









三、设备报价明细表

序号	产品名称	规格型号(mm)	材质要求	品牌	数量	单位	单价	总价	图示
扬帆学校专用室设备清单									
音乐教室									
1	音乐凳	360*360*360	<p>材质：高密度PE防水抗摔材料。</p> <p>工艺：滚塑制作，材质轻，耐磨抗压，抗氧化功能强，长期使用也不会产生开裂现象。硬度和强度高，吸水性强，优良的电绝缘性，耐寒。底部须有四个加厚耐磨摩擦底座。</p> <p>功能：可自由组合成各种形状，激发学生们的动手能力和创造思维能力。</p>	大风	20	只	470.00	9400.00	
美术教室									
2	学生桌	1400*1000*750	<p>基材：桌面及层板采用优质白蜡木实木板，桌面厚$\geq 30\text{mm}$，层板厚$\geq 18\text{mm}$，桌脚采用优质白蜡木实木，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。</p> <p>油漆：优质环保型水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，光滑耐磨，无明显色差。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p>	大风	4	张	7000.00	28000.00	
3	学生凳	400*300*450	<p>基材：凳面采用白蜡木实木板，厚度$\geq 18\text{mm}$，凳脚采用白蜡木实木，榫卯结构，木材经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。</p> <p>油漆：优质环保型水性漆。五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，光滑耐磨，无明显色差。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p>	大风	16	只	680.00	10880.00	

科普教室									
4	学生桌	1200*1000*770	台面：采用18mm厚抗倍特板制作，四角倒R15圆角。耐酸、耐碱、耐高温，坚固耐用，防潮、无细孔、不膨胀、不龟裂、不变形、不导电、便于维护及具有良好的承重性能。 层板基材：采用E0级优质实木多层板，厚≥18mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：2mm厚优质PVC封边条封边。 胶水：优质环保型胶水。 桌架：优质钢管，厚度≥1.5mm，二氧化碳气体保护焊工艺，经酸洗磷化处理，静电喷涂。	大风	4	张	4200.00	16800.00	
5	学生凳	直径296*450	凳面板：采用优质PP塑料一体注塑成型，坐垫下带有防滑凸条和防滑垫的塑料背盖，以便于悬挂。 椅腿：采用优质钢管，32*22*1.5mm，采用鱼眼管满焊焊接，表面采用高温粉体烤漆。 脚垫：采用PP纤维质塑胶一体成型。	大风	16	只	260.00	4160.00	
二联小学专用室设备清单									
音乐教室									
1	音乐凳	360*360*360	材质：高密度PE防水抗摔材料。 工艺：滚塑制作，材质轻，耐磨耐压，抗冲击，抗老化功能强，长期使用也不会产生开裂现象。硬度和强度高，吸水性小，优良的电绝缘性，耐寒。底部须有四种开孔，便于学生们的动手能力。 功能：可自由组合成各种开孔状，激发学生们的动手能力和创造思维能力。	大风	45	只	470.00	21150.00	

上理初级专用室设备清单

劳技教室2间


1	学生桌 1200*1200*750	<p>面板：采用优质橡胶木实木板，厚度≥30mm。 油漆：优质环保型水性漆。五底三面工艺，全封闭，半亚光。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，光滑耐磨，无明显色差。 柜体基材：采用E0级优质实木多层板，厚度≥18mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：2mm优质PVC封边条封边。 胶水：优质环保型胶水。 桌架：优质钢管，厚度≥1.5mm。二氧化碳气体保护焊工艺，经磷化处理，静电喷涂。</p>	大风	4	张	5800.00	23200.00	
2	学生凳 400*300*420	<p>凳面板：采用优质橡胶木实木板，厚度≥18mm。 油漆：优质环保型水性漆。五底三面工艺，全封闭，半亚光。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，光滑耐磨，无明显色差。 胶水：优质环保型胶水。 凳架：采用优质钢管，厚度≥1.2mm。二氧化碳气体保护焊工艺，经磷化处理，静电喷涂。</p>	大风	16	只	320.00	5120.00	



齐一分校专用室设备清单

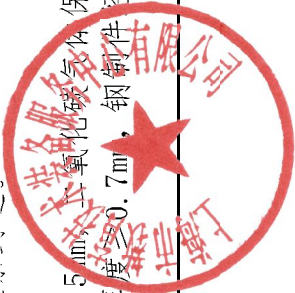
自然科学教室





1	讲台 2400*700*900	<p>台面：采用12mm厚抗倍特板制作，四角倒R15圆角。耐酸、耐碱、耐高温，坚固耐用，防潮、无细孔、不膨胀、不龟裂、不变形、不导电、便于维护及具有良好的承重性能。</p> <p>柜体：采用1.0mm优质镀锌钢板，采用CO2保护焊接，打磨处理，表面经耐酸碱EPOXY粉末烤漆处理(烤漆膜厚度平均值≥70μm)；整体结构设计合理，预留电脑主机、键盘托、实物展台、教师电源位置。</p> <p>拉手：采用C型不锈钢拉手，用“强磁”测试拉手的不锈钢材质，造型独特美观。</p> <p>防撞胶垫：装于抽屉及门板内侧，减缓碰撞，保护柜体。</p> <p>门板及抽面：采用双层钢板，必须两层组式设计，保证两层双面都喷涂处理，中间采用隔音材料，保证关门减少噪音。</p> <p>连接件：采用ABS专用连接组零件。</p> <p>合页：采用优质不锈钢模具一体成型，强度必须达到一个正常成年人在门上方合页不脱落。</p> <p>滑轨：三节重型滚珠滑轨，承重性强，滑动性能良好，无噪音。</p> <p>固定桌脚：采用柜体内置可调ABS调整脚，保证调整脚前后都可以调节高低。</p> <p>其他：台面开穿孔。</p>	大风	1	张	9000.00	9000.00	
2	学生桌 1200*1200*730	<p>台面：采用12mm厚抗倍特板制作，四角倒R15圆角。耐酸、耐碱、耐高温，坚固耐用，防潮、无细孔、不膨胀、不龟裂、不变形、不导电、便于维护及具有良好的承重性能；</p> <p>层板基材：采用E0级优质胶合板，厚度≥18mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。</p> <p>饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。</p>	大风	9	张	4200.00	37800.00	


3	学生凳	400*300*420	<p>封边: 2mm厚优质PVC封边条封边。 胶水: 优质环保型胶水。 桌架: 优质钢管, 厚度$\geq 1.5\text{mm}$, 二氧化碳气体保护焊工艺, 经磷化处理, 静电喷涂。 其他: 桌斗净高度不小于170mm。 凳面基材: 采用E0级优质实木多层板, 厚$\geq 18\text{mm}$, 甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面: 正反三聚氰胺贴面, 表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平, 同批产品不得出现明显色差。 封边: 2mm厚优质PVC封边条封边。 胶水: 优质环保型胶水。 凳架: 采用优质钢管, 厚度$\geq 1.2\text{mm}$, 二氧化碳气体保护焊工艺, 经磷化处理, 静电喷涂。</p>	大风	50	只	320.00	16000.00	
4	陈列柜	900*450*2400	<p>基材: 采用E0级优质实木多层板, 厚度$\geq 18\text{mm}$, 甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面: 正反三聚氰胺贴面, 表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平, 同批产品不得出现明显色差。 封边: 2mm厚优质PVC封边条封边。 胶水: 优质环保型胶水。 其他: 上部为木开门, 门高400mm, 厚10mm, 铝框玻璃开门, 门高1600mm, 内部三块活动层, 每层净空为382mm, 下部为抽屉, 抽面高度140mm。 五金件: 阻尼铰链、三节导轨、五金配件。</p>	大风	4	只	3500.00	14000.00	

计算机教室



5	讲台	1800*60 0*750	<p>基材：采用E0级优质实木多层板，面板厚≥25mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。</p> <p>饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。</p> <p>封边：2mm厚优质PVC封边条封边。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p> <p>桌架：优质钢管，厚度≥1.5mm，二氧化碳气体保护焊工艺，前挡板采用优质冷轧钢板，厚度≥0.7mm，钢制件经磷化处理，静电喷涂。其他：带键盘抽。</p>	大风	1	张	3500.00	3500.00	
6	座椅	560*580 *890-99 0	<p>坐垫、靠背：采用优质网布，要求延伸力小，透气性好，抗撕裂强度大，带头枕、固定腰靠。</p> <p>座底板：采用环保型多层曲木板，厚度≥12mm。</p> <p>海绵：高密度海绵(35kg/m³以上)，回弹力35%以上。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p> <p>五星脚：ABS工程塑料，尼龙万向轮。</p> <p>气压棒：行程100mm黑色气压棒，升降性能可达10万次以上。</p>	大风	1	把	500.00	500.00	
7	电脑桌	1200*60 0*750	<p>基材：采用E0级优质实木多层板，面板厚≥25mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。</p> <p>饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。</p> <p>封边：2mm厚优质PVC封边条封边。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p> <p>桌架：优质钢管，厚度≥1.5mm，二氧化碳气体保护焊工艺，前挡板采用优质冷轧钢板，厚度≥0.7mm，钢制件经磷化处理，静电喷涂。其他：带键盘抽。</p>	大风	17	张	3000.00	51000.00	



8	学生凳	400*300*420	<p>凳面基材:采用E0级优质实木多层板,厚$\geq 18\text{mm}$,甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>饰面:正反三聚氰胺贴面,表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平,同批产品不得出现明显色差。</p> <p>封边:2mm厚优质PVC封边条封边。</p> <p>胶水:优质环保型胶水。</p> <p>凳架:采用优质钢管,厚度$\geq 1.2\text{mm}$,二氧化碳气体保护焊工艺,经磷化处理,静电喷涂。</p>	大风	34	只	320.00	10880.00	
教院附中专用室设备清单									
计算机教室									
1	电脑桌	1200*600*750	<p>基材:采用E0级优质实木多层板,面板厚$\geq 25\text{mm}$,甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>饰面:正反三聚氰胺贴面,表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平,同批产品不得出现明显色差。</p> <p>封边:2mm厚优质PVC封边条封边。</p> <p>胶水:优质环保型胶水。</p> <p>桌架:优质钢管,厚度$\geq 1.5\text{mm}$,二氧化碳气体保护焊工艺,钢制件经磷化处理,静电喷涂。</p>	大风	5	张	3000.00	15000.00	
2	学生凳	400*300*420	<p>凳面基材:采用E0级优质实木多层板,厚$\geq 18\text{mm}$,甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>饰面:正反三聚氰胺贴面,表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平,同批产品不得出现明显色差。</p> <p>封边:2mm厚优质PVC封边条封边。</p> <p>胶水:优质环保型胶水。</p> <p>凳架:采用优质钢管,厚度$\geq 1.2\text{mm}$,二氧化碳气体保护焊工艺,经磷化处理,静电喷涂。</p>	大风	10	只	320.00	3200.00	
 体育学院附属中学专用室设备清单									


1	音乐椅	465*490*430/870	<p>坐垫、靠背：采用优质网布，要求延伸力小，透气性好，抗撕裂强度大。座底板：采用优质多层曲木板，厚度≥12mm。</p> <p>海绵：高密度海绵(35kg/m³以上)，回弹力35%以上。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p> <p>椅架：优质钢管，厚度≥1.5mm，表面酸洗磷化，静电喷涂。</p> <p>扶手及书写板：优质PP一次成型。</p>	大风	50	把	750.00	37500.00	
---	-----	-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----	---	--------	----------	-----------------------------------------------------------------------------------

控江高中专用室设备清单

小剧场									
1	软包剧场椅	中心距530	<p>背：聚氨酯高回弹定型海绵(密度为45-55m³/KG)外覆专业座椅面料，内衬精压胶合板，面料颜色可供挑选。</p> <p>垫：内置钢架+5根“S”型弹簧，聚氨酯高回弹定型海绵(密度为45-55m³/KG)外使座椅在长时间使用下不变形。</p> <p>回弹装置：内置扭簧结合阻尼器自动回弹装置，保证座椅在人员离开后自动缓慢翻起，无冲击，零噪音。</p> <p>扶手：实木扶手面板采用优质榉木经脱水、脱脂及精工处理，表面喷环保聚酯亚光漆，平滑细腻。扶手框与脚采用优质A级冷扎板模压成型，扶手框铁皮厚2mm，脚部主架方管为40*80*1.5mm，脚片厚度为2mm。表面经过抛光，磷化处理，静电喷涂而成，防锈、防腐、耐用，结构设计科学合理，足够承受人体超常的冲击力和重力。</p> <p>尺寸：产品中对的尺寸为530mm，扶手的宽度为60mm，一般排距为900—1000mm。本产品安装时根据场地要求可以用膨胀螺丝或自攻螺丝固定。座号、椅号、椅背号、椅背号、椅背号仍能清楚的显示。</p>	大风	150	位	1400.00	210000.00	 





控江初级专用室设备清单

学生餐厅								
1	餐桌椅	1800*600*750	<p>面板：采用优质岩板，厚度≥12mm。 桌架：采用优质钢管，主管Φ60*1.5mm圆管，其余采用25*50*1.5mm椭圆形管、Φ50.8*1.5mm、Φ19.1*1.5mm及Φ38.1*2.0mm的圆管。二氧化碳气体保护焊工艺，表面经酸洗磷化，高温粉末喷涂。 自动回弹旋转座椅：采用ABS耐冲击塑料一体射出成型。 脚垫：采用PP加纤一体射出成型。脚垫厚度为8mm。</p>	大风	84套	4200.00	352800.00	
美术教室								
2	学生桌椅	700*500*升降	<p>桌面板：采用E0级优质实木多层板，厚≥18mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。四周采用PU塑料一次成型封边工艺，无缝注塑且不易脱落。桌面前方带笔槽，笔槽与封边连体工艺，桌面四周倒圆角防止学生碰撞，环保安全。 凳面板及靠背：采用优质PP材料中空吹塑一次成型，表面有防滑设计，设有透气孔，造型符合人体工程学，坐靠舒适。使用增强塑料，耐寒耐磨，经久耐用。背板有扶手口，易于搬动。 桌斗：采用优质冷轧钢板一次成型，厚度≥0.7mm。桌斗开头处冷轧板外露界面必须卷边处理，防刮手。 钢架：桌椅下架管采用30*50*1.5椭圆形管，两端配置塑料外套，着地平稳安全；桌下架连接管采用20*40*1.2mm扁圆管，桌上架管采用20*40*1.2mm扁圆管；桌上架连接管采用20*40*1.2mm扁圆管，当采用上下2根20*40*1.2mm厚扁圆管经双弯工艺而成，两根连档之间焊接有一个姓名卡牌，材质为1.2mm厚冷轧钢板，方便粘贴姓名学号等信息。二氧化碳气体保护焊工艺，表面经磷化处理，静电喷涂。</p>	大风	45套	500.00	22500.00	

升降调节方式：手摇式。 脚套：采用优质 ABS 脚套，在外拉力≥1000N 下不脱落。										

财大附中设备清单



学生餐厅

1	餐桌	1200*60 0*750	<p>桌面基材：采用 E0 级优质实木多层板，厚≥25mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。</p> <p>饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。</p> <p>封边：2mm 厚优质 PVC 封边条封边。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p> <p>钢架：优质钢管，厚度≥1.5mm，二氧化碳气体保护焊工艺，经磷化处理，静电喷涂。</p>	大风	200	张	1750.00	350000.0 0	
2	餐凳	400*300 *420	<p>凳面基材：采用 E0 级优质实木多层板，厚≥18mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。</p> <p>饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。</p> <p>封边：2mm 厚优质 PVC 封边条封边。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p> <p>凳架：采用优质钢管，厚度≥1.2mm，二氧化碳气体保护焊工艺，经磷化处理，静电喷涂。</p>	大风	800	只	320.00	256000.0 0	



控二小学设备清单




计算机教室

1	电脑桌 600*600*750	<p>基材：采用 E0 级优质实木多层板，面板厚$\geq 25\text{mm}$，其余部位厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。</p> <p>封边：2mm 厚优质 PVC 封边条封边。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p> <p>五金件：三节导轨等优质五金配件。</p> <p>其他：带键盘抽。</p>	大风	45	张	1300.00	58500.00	
2	学生凳 400*300*420	<p>凳面基材：采用 E0 级优质实木多层板，厚$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。</p> <p>封边：2mm 厚优质 PVC 封边条封边。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p> <p>凳架：采用优质钢管，厚度$\geq 1.2\text{mm}$，二氧化碳气体保护焊工艺，经磷化处理，静电喷涂。</p>	大风	45	只	320.00	14400.00	

昆明学校设备清单

小学部计算机教室

1	讲台 1600*600*750	<p>基材：采用 E0 级优质多层板，面板厚$\geq 25\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。</p> <p>封边：2mm 厚优质 PVC 封边条封边。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p> <p>桌架：优质钢管，厚度$\geq 1.5\text{mm}$，二氧化碳气体保护焊工艺，前挡板采用优质冷轧钢板，厚度$\geq 0.7\text{mm}$，钢制件经磷化处理，静</p>	大风	1	张	3500.00	3500.00	
---	--------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---	---	---------	---------	-------------------------------------------------------------------------------------

2	座椅	560*580*890-990						大风	1	把	500.00	500.00	
3	电脑桌	1400*600*750/1200						大风	20	张	3000.00	60000.00	
4	学生凳	Φ320*420-540						大风	40	只	400.00	16000.00	

电喷涂。其他：带键盘抽。

坐垫、靠背：采用优质网布，要求延伸力小，透气性好，抗撕裂强度大，带头枕、固定腰靠。

座底板：采用环保型多层曲木板，厚度≥12mm。

海绵：高密度海绵(35kg/m³以上)，回弹力35%以上。

胶水：优质环保型胶水。

五星脚：ABS工程塑料，尼龙万向轮。

气压棒：行程100mm黑色气压棒，升降性能可达10万次以上。

基材：采用E0级优质实木多层板，面板厚≥25mm，其余部位厚度≥18mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。

饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。

封边：2mm厚优质PVC封边条封边。

中间桌架：采用优质钢管，厚度≥1.5mm，上线扣板为优质冷轧钢板，厚度≥0.8mm，采用二氧化碳气体保护焊工艺，表面经酸洗磷化，静电喷涂。上线扣板配有接线槽，方便安装插座等。




凳面：采用优质PP注塑制作，耐磨抗压，抗氧化功能强，长期使用也不会产生开裂现象。




凳架：采用优质钢管，厚度≥1.5mm，高承重钢圈脚，二氧化碳气体保护焊工艺，钢制件经磷化处理，表面电镀处理。




气压棒：优质行程120mm防爆气压棒，升降性能可达10万次以上。







小学部美术教室

5	定制矮柜	4500*400*900	<p>基材：采用E0级优质实木多层板，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。</p> <p>封边：2mm厚优质PVC封边条封边。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p> <p>五金件：阻尼铰链等优质五金配件。</p> <p>其他：柜子分两层，每层高均为420mm。</p>	大风	1组	6300.00	6300.00	6300.00	
6	单面高柜	800*400*2400	<p>基材：采用E0级优质实木多层板，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。</p> <p>封边：2mm厚优质PVC封边条封边。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p> <p>五金件：阻尼铰链等优质五金配件。</p> <p>其他：柜子上部为开架，分三层，每层净空442mm，下部为对开门，内部一块活动层板，每层净空452mm。</p>	大风	2只	3000.00	6000.00	6000.00	
7	单面高柜	1150*400*2400	<p>基材：采用E0级优质实木多层板，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。</p> <p>封边：2mm厚优质PVC封边条封边。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p> <p>五金件：阻尼铰链等优质五金配件。</p> <p>其他：柜子上部为开架，分三层，每层净空442mm，下部为对开门，内部一块活动层板，每层净空452mm。</p>	大风	3只	3500.00	10500.00	10500.00	




8	边柜	700*700*800	<p>钢木结构：以C型钢架为支撑，柜体为吊装式，柜体采用优质钢管，厚度$\geq 1.5\text{mm}$，二氧化碳气体保护焊工艺，经磷化处理，静电喷涂。</p> <p>基材：采用E0级优质实木多层板，面板厚度$\geq 25\text{mm}$，其余部位板厚$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。</p> <p>封边：2mm厚优质PVC封边条封边。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p> <p>五金件：阻尼铰链等优质五金配件。</p> <p>其他：可以放650*640的画机。上部为抽屉，抽面高度150mm，下部为对开门，对开门内一块活动层板，每层净空为250mm。</p>	大风	1	只	1500.00	1500.00	
9	展示柜	1000*400*2400	<p>基材：采用E0级优质实木多层板，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。</p> <p>封边：2mm厚优质PVC封边条封边。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p> <p>五金件：三节导轨、阻尼铰链等优质五金配件。</p> <p>其他：柜子上部为对开门，门高1070mm，内置两块活动层板，每层高度340mm，中部为抽屉，抽面高度200mm，下部为对开门，门高1070mm，内置两块活动层板，每层高度340mm。</p>	大风	6	只	3500.00	21000.00	
小学部音乐教室									
10	音乐凳	285*300*338	<p>材质：采用优质PP塑料一次成型。</p> <p>工艺：注塑制作，耐磨抗压，抗氧化能力强，长期使用也不会产生开裂现象。硬度和强度高，体积小，优异的绝缘性，耐寒，凳脚须配防滑橡胶条，凳边必须为双层结构，增加产品的坚固性及承重性，保证产品使用过程中的安全性。</p> <p>功能：配置PP塑料抽屉，可推叠，既可做合唱台，也可以作为</p>	大风	40	只	500.00	20000.00	

11	矮柜	900*400 *900				大风	7	只	1600.00	11200.00			
<p>收纳小柜子使用。</p> <p>基材：采用E0级优质实木多层板，面板厚度$\geq 25\text{mm}$，其余部位板材厚度除斗底板外均$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：2mm厚优质PVC封边条封边。 胶水：优质环保型胶水。 五金件：三节导轨、阻尼铰链等优质五金配件。 其他：矮柜上部为抽屉，抽面高度200mm，下部为对开门，门高640mm，内置一块活动层板，每层净空为302mm。</p>													
12	仪器柜	900*400 *2000				大风	2	只	2800.00	5600.00			
<p>基材：采用E0级优质实木多层板，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：2mm厚优质PVC封边条封边。 胶水：优质环保型胶水。 五金件：阻尼铰链等优质五金配件。 其他：柜子上部为铝框玻璃门，门高1200mm，内置两块活动层板，每层净空376mm，下部门木质对开门，门高740mm，每层净空352mm。</p>													
13	仪器柜	900*400 *2000				大风	4	只	2800.00	11200.00			
<p>基材：采用E0级优质实木多层板，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：2mm厚优质PVC封边条封边。 胶水：优质环保型胶水。</p>													


总校 2 号楼 101 室										
14	展示柜	1160*400*1200	<p>基材：采用 E0 级优质实木多层板，厚度 $\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。</p> <p>封边：2mm 厚优质 PVC 封边条封边。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p> <p>五金件：阻尼铰链等优质五金配件。</p> <p>其他：铝合金框玻璃开门，内置二块活动层板，每层净空为 356mm。</p>	大风	1	只	2060.00	2060.00		
15	单面矮书柜	1160*400*1200	<p>基材：采用 E0 级优质实木多层板，厚度 $\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。</p> <p>封边：2mm 厚优质 PVC 封边条封边。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p> <p>其他：柜子均分为三层，每层净空 362mm。</p>	大风	2	只	2000.00	4000.00		
16	期刊柜	1000*400*1200	<p>基材：采用 E0 级优质实木多层板，厚度 $\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。</p> <p>封边：2mm 厚优质 PVC 封边条封边。</p>	大风	2	只	1800.00	3600.00		

17	矮柜	4800*40 0*900	<p>胶水：优质环保型胶水。</p> <p>其他：柜子均分为三层，每层净空 362mm。</p> <p>基材：采用 E0 级优质实木多层板，厚度 ≥ 18mm，甲醛释放量 ≤ 0.050mg/m³。</p> <p>饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。</p> <p>封边：2mm 厚优质 PVC 封边条封边。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p> <p>五金件：阻尼铰链、三节导轨等优质五金配件。</p> <p>其他：上部为抽屉，抽面高度 200mm，下部为对开门，门高 640mm，内部一块活动层板，每层净空 302mm。</p>	大风	1	组	7200.00	7200.00	
18	矮柜	3100*40 0*900	<p>基材：采用 E0 级优质实木多层板，厚度 ≥ 18mm，甲醛释放量 ≤ 0.050mg/m³。</p> <p>饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。</p> <p>封边：2mm 厚优质 PVC 封边条封边。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p> <p>五金件：阻尼铰链、三节导轨等优质五金配件。</p> <p>其他：上部为抽屉，抽面高度 200mm，下部为对开门，门高 640mm，内部一块活动层板，每层净空 302mm。</p>	大风	1	组	4500.00	4500.00	






19	办公桌	1400*1400*750	<p>基材：采用E0级优质实木多层板，面板厚$\geq 25\text{mm}$，其余部件板材厚度除斗底板外均$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。</p> <p>封边：2mm厚优质PVC封边条封边。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p> <p>五金件：三节导轨等优质五金配件。</p> <p>穿线盒：采用ABS塑料，分为上下部分，上下两部分螺旋纹旋转连接固定，确保线盖不会脱落，配置1个。</p> <p>其他要求：左侧两层开放柜，含活动主机架、塑料键盘抽。</p>	大风	1	张	2800.00	2800.00	
20	矮柜	1200*400*750	<p>基材：采用E0级优质实木多层板，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。</p> <p>封边：2mm厚优质PVC封边条封边。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p> <p>其他：柜子均分为两层，每层净空327mm。</p>	大风	1	只	1800.00	1800.00	
总校2号楼102室									
21	展示柜	1000*400*1100	<p>基材：采用E0级优质实木多层板，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。</p> <p>封边：2mm厚优质PVC封边条封边。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p> <p>五金件：阻尼铰链等优质五金配件。</p> <p>其他：铝合金框玻璃开门，内置二层活动层板，每层净空为328mm。</p>	大风	1	只	2000.00	2000.00	


22	单面矮书柜	1000*400*1100	<p>基材：采用E0级优质实木多层板，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。</p> <p>封边：2mm厚优质PVC封边条封边。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p> <p>其他：柜子均分为三层，每层净空328mm。</p>	大风	1	只	1800.00	1800.00	
23	单面矮书柜	1000*400*1100	<p>基材：采用E0级优质实木多层板，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。</p> <p>封边：2mm厚优质PVC封边条封边。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p> <p>其他：柜子均分为三层，每层净空328mm。</p>	大风	2	只	1800.00	3600.00	
24	单面矮书柜	960*400*1100	<p>基材：采用E0级优质实木多层板，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。</p> <p>封边：2mm厚优质PVC封边条封边。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p> <p>其他：柜子均分为三层，每层净空328mm。</p>	大风	3	只	1600.00	4800.00	
25	组合桌	直径1200*750	<p>桌架：采用优质钢管，厚度$\geq 1.5\text{mm}$，二氧化碳气体保护焊工艺，表面经酸洗磷化，静电喷涂。</p> <p>面板基材：采用E0级优质实木多层板，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。</p> <p>封边：2mm厚优质PVC封边条封边。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p>	大风	7	组	5400.00	37800.00	

26	学生椅	460*430*800	椅架：采用优质实心钢管， $\phi 12\text{mm}$ ，二氧化碳气体保护焊工艺，表面经酸洗磷化，静电喷涂。 靠背及座底板：采用优质PP塑料一次成型，符合人体工学，贴合后背，舒适透气，采用边角圆滑防撞碰 坐垫面料：采用优质网布，要求延伸力小，透气性好，抗撕裂强度大。 海绵：高密度海绵(35kg/m ³ 以上)，回弹力35%以上。 胶水：优质环保型胶水。	大风	42	把	350.00	14700.00	
----	-----	-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----	---	--------	----------	-----------------------------------------------------------------------------------


上海市第二师范学校附属小学设备清单

书法教室

1	讲台	1400*600*750	基材：桌面采用白蜡木实木板，厚度 $\geq 30\text{mm}$ ，桌架采用优质白蜡木实木，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆：优质环保型水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，光滑耐磨，无明显色差。 胶水：优质环保型胶水。	大风	1	张	7000.00	7000.00	
2	凳子	580*560*890	基材：凳面板采用白蜡木实木板，厚度 $\geq 18\text{mm}$ ，椅架采用白蜡木实木，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆：优质环保型水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，光滑耐磨，无明显色差。 胶水：优质环保型胶水。	大风	1	把	2000.00	2000.00	
3	学生桌	1200*600*750	基材：桌面采用白蜡木实木板，厚度 $\geq 30\text{mm}$ ，桌架采用优质白蜡木实木，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆：优质环保型水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，光滑耐磨，无明显色差。 胶水：优质环保型胶水。	大风	23	张	5200.00	119600.00	



4	学生凳	400*350*450	<p>基材：凳面板采用白蜡木实木板，厚度$\geq 18\text{mm}$，椅架采用白蜡木实木，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。</p> <p>油漆：优质环保型水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，光滑耐磨，无明显色差。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p>	大风	46	只	750.00	34500.00	
美术教室									
5	讲台	1400*600*750	<p>基材：桌面采用白蜡木实木板，厚度$\geq 30\text{mm}$，桌架采用优质白蜡木实木，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。</p> <p>油漆：优质环保型水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，光滑耐磨，无明显色差。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p>	大风	1	张	7000.00	7000.00	
6	凳子	545*429*1000	<p>基材：凳面板采用白蜡木实木板，厚度$\geq 18\text{mm}$，椅架采用白蜡木实木，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。</p> <p>油漆：优质环保型水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，光滑耐磨，无明显色差。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p>	大风	1	把	1800.00	1800.00	
7	学生桌	1200*900*750	<p>基材：桌面采用白蜡木实木板，厚度$\geq 30\text{mm}$，桌架采用优质白蜡木实木，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。</p> <p>油漆：优质环保型水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，光滑耐磨，无明显色差。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p>	大风	23	张	5500.00	126500.00	




8	学生凳	400*350*450	凳面采用白蜡木实木板，厚度≥18mm，椅架采用白蜡木实木，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆：优质环保型水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，光滑耐磨，无明显色差。 胶水：优质环保型胶水。	大风	46	只	680.00	31280.00	
---	-----	-------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----	---	--------	----------	-----------------------------------------------------------------------------------

上海市复旦实验中学设备清单

计算机教室




1	考场讲台(含控制器)	1600*700*750	基材：采用E0级优质实木多层板。桌面厚≥25mm，其余部件板材除斗底板外均≥18mm厚，甲醛释放量≤0.050mg/m³。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：采用2mm厚优质PVC封边条封边。 胶水：优质环保型胶水。 五金件：三节导轨、阻尼铰链等优质五金配件。 其他要求：抽屈的斗前、斗墙和斗后板采用圆榫、三合一偏心件、胶水连接，底板开槽插入。教师讲台处设置电源漏电保护装置(分路总电源)同时升降系统分路开关A、B、C、D四路，一路上升下降时间在10秒左右。UPS安装位置安装散热装置。 坐垫、靠背：采用网布，要求延伸力小，透气性好，抗撕裂强度大，带固定腰靠。座底板：采用环保型多层曲木板，厚度≥12mm。 海绵：高密度海绵(35kg/m³以上)，回弹力≥5%以上。 胶水：优质环保型胶水。 底盘：中班蝴蝶底座带原位锁定。 扶手：PP连体固定扶手。尼龙定向轮。 五星脚：ABS工程塑料，尼龙定向轮。 气压棒：85#沉口4公分黑色气压棒，升降功能可达10万次以	大风	1	张	7000.00	7000.00	
2	教师椅	570*590*900-1000	坐垫、靠背：采用网布，要求延伸力小，透气性好，抗撕裂强度大，带固定腰靠。座底板：采用环保型多层曲木板，厚度≥12mm。 海绵：高密度海绵(35kg/m³以上)，回弹力≥5%以上。 胶水：优质环保型胶水。 底盘：中班蝴蝶底座带原位锁定。 扶手：PP连体固定扶手。尼龙定向轮。 五星脚：ABS工程塑料，尼龙定向轮。 气压棒：85#沉口4公分黑色气压棒，升降功能可达10万次以	大风	1	把	500.00	500.00	




3	英语听说考场专用卡座	1600*580/1200*950/1400-1600	<p>上。</p> <p>1、卡座的单个最小尺寸为：台面尺寸750mm长(±40mm)*500mm宽，桌面高度为760mm；屏风高度在考试时整体电动升高至1400mm-1600mm之间，在日常学习时屏风高度整体电动下降至950mm，前后座席间隔为1200mm；</p> <p>2、采用恒力控制技术控制座席前及两侧屏风整体电动升降，为保证座席的稳固及升降时的平稳，屏风内部为钢架结构，采用优质钢管，厚度≥1.5mm，二氧化碳气体保护焊工艺，表面经酸洗磷化，烤漆处理。底座及立柱采用60mm*30mm方管，升降支架采用40mm*20mm镀锌铁方管制作，左右两边采用直径20mm光轴配滑块整体升降，保证结构牢靠，满足屏风升降到任意高度后，升降板在100KG重压情况下不会晃动，不会产生噪音。钢架外面采用优质E0级双贴面三聚氰胺饰面实木多层板包覆，厚度≥16mm，整体美观牢固。屏风整体电动升起时可至1400mm-1600mm之间高度，整体电动降下时为950mm高度；钢架内留有足够空间供电脑穿线，每个座席须留有检修门，以便于故障时能够快速的检修及修复。</p> <p>3、电机功率为24W，额定电流1A，电压24V，力2000N，平推电机达到正反转的目的，升降屏风底部的电机连接机组，通过升降器带动升降屏风运动，升降屏风在电机的作用下平稳稳固升降。每个座席的电机须独立供电，保证在发生故障的情况下其他座席不受影响，电机在升起或下降60秒后，自动切断电源，防止发生触电事故。</p> <p>4、屏风内部桌体及台面采用E0级三聚氰胺饰面实木多层板，桌体厚度≥16mm，台面厚度≥25mm，桌面采用2mm优质三色封边条进行封边，其余部分采用2mm优质封边条进行封边；兼具美观与环保。</p> <p>5、钢材及铝合金表面处理采用热固化喷涂材料进行氧化、喷涂处理，喷涂膜层具有十分优异的耐候性和抗刮花性能、良好的</p>	大风	42	位	3500.00	147000.00	
---	------------	-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----	---	---------	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------

			<p>哑光效果，其耐候性达到国际同级标准，所有外露铝合金须采用圆边圆口设计，保证使用安全。</p> <p>6、五金配件：键盘采用回弹导轨，检修门选用优质合页，定制开孔模板，以符合卡位需求。</p> <p>7、考试专用机的摆放位置、角度、散热、防锈、工艺细节、功能要求等必须能同时满足日常教学和考场考务的应用要求。</p>				
4	学生椅	540*545*815	<p>椅架：采用优质钢管，$\Phi 16*1.5\text{mm}$ 圆管，钢架采用激光切割+自动焊接而成，表面采用金属镀层防污处理。</p> <p>坐板：规格为 $425*435\text{mm}(\pm 5\text{mm})$，厚度$\geq 7\text{mm}$，选用多层天然木皮横竖叠加，经高温热压一次成型；成型后坐板呈三维曲面，坐板后端仰角不低于 $R50$ 圆弧支撑腰臀，坐板前端俯角不低于 $R145$ 圆弧撑托大腿部分，坐板两端接触臀部仰角不低于 $R400$ 曲面，坐感舒适久坐不累。</p> <p>背板：背板规格为 $425*275\text{mm}(\pm 5\text{mm})$，厚度$\geq 7\text{mm}$，选用多层天然木皮横竖叠加，经高温热压一次成型；成型后背板为曲面，背板两侧包裹性强，两侧曲面不低于 $R400$ 曲面。</p> <p>饰面：选用优质木皮饰面，表面采用环保水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，光滑耐磨，无明显色差。</p> <p>支撑件：选用优质 PP 全新材料+玻纤制作而成，分为坐板支架、靠背支架经榫卯工艺及配件铆合固定，坐板支架不低于 100°，靠背支架不低于 90°，坐背支架铆合固定后，背部呈现出不低于 8cm 长的拉手空隙，空隙内设有防撞刺手，空隙便于拿起方便椅子的移动或堆叠；符合人体工学。</p>	大风	42	把	520.00 21840.00






上海市国和中学设备清单

音乐教室							
1	音乐椅	530*530*800	凳底板及靠背：采用优质PP塑料一体成型。 写字板及扶手：采用优质PP塑料一体成型。 海绵：高密度海绵(35kg/m ³ 以上)，回弹力35%以上。 面料：采用优质布料，要求颜色靓丽，透气性好，抗撕裂强度大。 椅架：采用优质钢管，厚≥1.5mm，经二氧化碳气体保护焊工艺，表面酸洗磷化，静电喷涂。	大风	50 把	780.00 39000.00	
学生餐厅							
1	餐桌椅	1200*700*765	面板基材：采用优质实芯抗倍特板，厚度≥12mm。 饰面：面贴雾面防火板，厚度≥0.7mm。需耐80度以上高温，浸水24小时后的膨胀指数不得多于0.01mm。面板四周倒角不得有任何任何毛边。 桌架：采用优质钢管，主管Φ60*1.5mm圆管，其余采用25*50*1.5mm椭圆形管、Φ50.8*1.5mm、Φ19.1*1.5mm及Φ38.1*2.0mm的圆管。二氧化碳气体保护焊工艺，表面经酸洗磷化，高温粉末喷涂。 自动回弹旋转座椅：采用ABS耐冲击塑料一体射出成型。 脚垫：采用PP加纤一体射出成型。脚垫厚度为8mm。	大风	105 套	3200.00 336000.00	
教师餐厅							
2	餐桌	1200*700*750	面板：采用优质岩板，厚度≥12mm。 桌架：采用优质白蜡木实木制，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆：优质环保型水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面	大风	12 张	3500.00 42000.00	


			达到木纹清晰，色泽悦目，光滑耐磨，无明显色差。 胶水：优质环保型胶水。						
3	餐椅	450*450 *790	<p>基材：采用优质白蜡木实木，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。</p> <p>油漆：优质环保型水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，光滑耐磨，无明显色差。</p> <p>面料：采用优质牛皮，要求光泽度好，透气性强。</p> <p>座底板：采用优质实木多层板一次成型，厚度≥12mm。</p> <p>海绵：高密度海绵(35kg/m³以上)，回弹35%以上。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p>	大风	48	张	780.00	37440.00	
录播教室									
4	学生桌	1200*40 0*750	<p>基材：采用E0级优质实木多层板，面板厚度≥25mm，其余厚度≥18mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。</p> <p>饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。</p> <p>封边：2mm厚优质PVC封边条封边。</p> <p>胶水：环保型胶水。</p> <p>桌架：采用优质钢管，厚度≥1.5mm。二氧化碳气体保护焊工艺，经磷化处理，静电喷涂。通过两个侧板实现翻面翻面翻转。带4个尼龙万向轮，其中2个万向轮带刹车。</p>	大风	23	张	1400.00	32200.00	
5	学生椅	500*460 *830	<p>凳面及靠背：采用优质PP塑料一体成型。</p> <p>椅架：采用优质钢管，厚≥1.5mm，经二氧化碳气体保护焊工艺，表面酸洗磷化，静电喷涂。</p>	大风	46	把	650.00	29900.00	



上海市市光学校设备清单

美术教室

1	讲台	1400*600*750	基材：桌面采用白蜡木实木板，厚度 $\geq 30\text{mm}$ ，桌架采用优质白蜡木实木，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆：优质环保型水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，光滑耐磨，无明显色差。 胶水：优质环保型胶水。	大风	1	张	7000.00	7000.00	
2	学生桌	1200*900*750	基材：桌面采用白蜡木实木板，厚度 $\geq 30\text{mm}$ ，桌架采用优质白蜡木实木，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆：优质环保型水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，光滑耐磨，无明显色差。 胶水：优质环保型胶水。	大风	12	张	5500.00	66000.00	
3	学生凳	350*300*450	基材：凳面板采用白蜡木实木板，厚度 $\geq 18\text{mm}$ ，椅架采用白蜡木实木，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆：优质环保型水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，光滑耐磨，无明显色差。 胶水：优质环保型胶水。	大风	49	只	680.00	33320.00	


电脑教室

4	讲台	1400*600*750	基材：采用 E0 级优质实木多层板，厚度 $\geq 25\text{mm}$ ，其余部位厚度 $\geq 18\text{mm}$ ，甲醛释放量 $\leq 0.070\text{mg}/\text{m}^3$ 。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：2mm 厚优质 PVC 封边条封边。 胶水：优质环保型胶水。 桌架：优质钢管，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，二氧化碳气体保护焊工艺，钢	大风	1	张	3500.00	3500.00	
---	----	--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---	---	---------	---------	-------------------------------------------------------------------------------------

5	学生桌	1200*600*750			大风	24	张	2800.00	67200.00	
6	学生凳	350*400*450			大风	49	只	320.00	15680.00	

上海市同济中学设备清单

学生餐厅



1	餐桌椅	1200*700*765			大风	55	套	3200.00	176000.00	
---	-----	--------------	--	--	----	----	---	---------	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------

面板基材：采用优质实芯抗倍特板，厚度 $\geq 12\text{mm}$ 。
饰面：面贴雾面防火板，厚度 $\geq 0.7\text{mm}$ 。需耐80度以上高温，浸水24小时后的膨胀指数不得大于0.1%。面板四周倒角不得有任何毛边。
桌架：采用优质钢管，主管 $\Phi 60 \times 1.5\text{m}$ 圆管；其余采用 $25 \times 50 \times 1.5\text{mm}$ 椭圆形管、 $\Phi 50 \times 2 \times 1.5\text{mm}$ 圆管、 $\Phi 19 \times 1.5\text{mm}$ 及 $\Phi 38.1 \times 2.0\text{mm}$ 的圆管。二氧化碳气体保护焊工艺，表面经酸洗磷化，高温粉末喷涂。
自动回弹旋转座椅：采用ABS耐冲击塑料一体射出成型。



脚垫：采用PP加纤一体射出成型。脚垫厚度为8mm。														

上海市杨浦区开鲁新村第二小学设备清单

美术教室

1	讲台	1400*60 0*750	<p>基材：桌面采用白蜡木实木板，厚度≥30mm，桌架采用优质白蜡木实木，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。</p> <p>油漆：优质环保型水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，光滑耐磨，无明显色差。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p>	大风	1	张	7000.00	7000.00	
2	学生桌	1200*90 0*750	<p>基材：桌面采用白蜡木实木板，厚度≥30mm，桌架采用优质白蜡木实木，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。</p> <p>油漆：优质环保型水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，光滑耐磨，无明显色差。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p>	大风	10	张	5500.00	55000.00	
3	学生凳	350*300 *450	<p>基材：凳面板采用白蜡木实木板，厚度≥18mm，椅架采用优质白蜡木实木，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。</p> <p>油漆：优质环保型水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，光滑耐磨，无明显色差。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p>	大风	41	只	680.00	27880.00	




计算机教室

4	讲台	1400*60 0*750	<p>基材：采用E0级优质实木多层板，面板厚≥25mm，其余部位厚度≥18mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：2mm厚优质PVC封边条封边。 胶水：优质环保型胶水。 桌架：优质钢管，厚度≥1.5mm，二氧化碳气体保护焊工艺，钢制件经磷化处理，静电喷涂。</p>	大风	1	张	3500.00	3500.00	
5	学生桌	1200*60 0*750	<p>基材：采用E0级优质实木多层板，面板厚≥25mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：2mm厚优质PVC封边条封边。 胶水：优质环保型胶水。 桌架：优质钢管，厚度≥1.5mm，二氧化碳气体保护焊工艺，钢制件经磷化处理，静电喷涂。</p>	大风	20	张	2800.00	56000.00	
6	学生椅	430*430 *800	<p>凳面及靠背：采用优质PP塑料一体成型。 椅架：采用优质钢管，厚≥1.5mm，经二氧化碳气体保护焊工艺，表面酸洗磷化，静电喷涂。</p>	大风	41	把	420.00	17220.00	



上海市杨浦区平凉路第四小学设备清单


科技教室

1	学生桌	1200*800*750	<p>基材：采用优质白蜡木实木板，桌面厚度$\geq 25\text{mm}$，层板厚度$\geq 18\text{mm}$，经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、节子、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。</p> <p>油漆：优质环保型水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，光滑耐磨，无明显色差。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p> <p>桌架：采用优质钢管，厚度$\geq 1.5\text{mm}$。二氧化碳气体保护焊工艺，表面经酸洗磷化，静电喷涂。</p>	大风	10	组	3500.00	35000.00	
2	学生凳	300*350*450	<p>凳面：采用优质PP塑料一体成型。</p> <p>凳架：采用优质钢管，厚度$\geq 1.2\text{mm}$，二氧化碳气体保护焊工艺，经磷化处理，静电喷涂。</p>	大风	40	只	320.00	12800.00	
3	陈列柜	1000*450*2200	<p>上部结构：正面整体铝合金玻璃移门，采用钢化玻璃，厚度$\geq 8\text{mm}$，上部为铝合金上槽，并有专用槽与顶板连接，连接件采用优质铝合金一体成型，壁厚1.5mm，截面呈字母F状，外观尺寸：$96\text{mm} \times 50\text{mm}$，隐藏双导轨设计，导轨宽度内径$22.5\text{mm}$，高度内径$24.7\text{mm}$，内置专用吊轮，下部采用铝合金双槽下槽，槽内设置防撞毛条，并有专用槽与中固板连接，底部有静音装置。</p> <p>基材：采用E0级优质实木多层板，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$。</p> <p>饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划痕、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。</p> <p>封边：2mm厚优质PVC封边条封边。</p> <p>活动层板加强：层板外侧套铝合金加强件，增加承重能力，加强件采用优质新型铝材一体成型。外观呈U字型，截面外观尺</p>	大风	3	只	3500.00	10500.00	

			<p>寸为 30.8mm*21.5mm, 截面内空尺寸为 20mm*18.2mm, 型材正面呈内凹状, 最小壁厚为 8.2mm, 最大壁厚为 10.8mm, 表面设置三条 R2mm 半圆凹槽, 两角做 R2mm 圆弧处理, 型材侧面厚度为 1.5mm, 内壁附有 R0.15mm 加强筋。</p> <p>五金件: 三节导轨、阻尼铰链等优质五金配件。</p> <p>备注: 上节玻璃门内配置 2 块玻璃活动层板, 每层净空为 382mm, 下节柜门内配置 1 块木制活动层板, 每层净空为 452mm。(允许存在 1%的合理公差)</p>						


上海市杨浦区市光新村第一小学设备清单

计算机教室



1	学生凳	400*280 *440	<p>面板基材: 采用 E0 级优质实木多层板, 厚 ≥ 18mm, 甲醛释放量 ≤ 0.050mg/m³。</p> <p>饰面: 正反优质 0.7mm 防火板贴面弯曲后成型制作, 表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平, 同批产品不得出现明显色差。</p> <p>胶水: 优质环保型胶水。</p> <p>凳架: 采用优质钢管, 厚度 ≥ 1.2mm, 采用气体保护焊接工艺, 钢制件经磷化处理后, 静电喷涂。</p>	大风	50	只	320.00	16000.00	
---	-----	-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----	---	--------	----------	-----------------------------------------------------------------------------------







上海市杨浦区同济小学设备清单




小剧场								
1	书写板椅	560*630*850	靠背：采用优质PP加玻纤，背框打磨透气网布，带提手、倾仰机构设计，有效缓解疲劳功能、便利拿放。后背与架子采用铝合金连接件，结实耐用稳固性强。 坐垫：采用优质塑胶底壳，优质耐磨弹力布座饰面 海绵：高密度海绵(35kg/m³以上)，回弹力35%以上。 扶手：优质ABS工程塑料，可前后活动。 写字板：采用优质ABS工程塑料，铝合金支架，铝合金连接头，可180°翻转+隐藏式水杯架。 椅架：采用优质钢管，厚度≥1.5mm，二氧化碳气体保护焊工艺，表面经酸洗磷化，静电喷涂。 功能：坐垫可翻起，架子可全折叠。	大风	64把	950.00	60800.00	




上海市杨浦区中原路小学分校设备清单


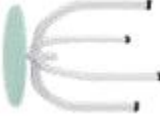

美术教室								
1	讲台	1400*600*750	基材：桌面采用白蜡木实木板，厚度≥30mm，桌架采用优质白蜡木实木，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆：优质环保型水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，光滑耐磨，无明显色差。 胶水：优质环保型胶水。	大风	1张	7000.00	7000.00	
2	学生桌	1200*900*750	基材：桌面采用白蜡木实木板，厚度≥30mm，桌架采用优质白蜡木实木，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。 油漆：优质环保型水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，光滑耐磨，无明显色差。 胶水：优质环保型胶水。	大风	10张	5500.00	55000.00	

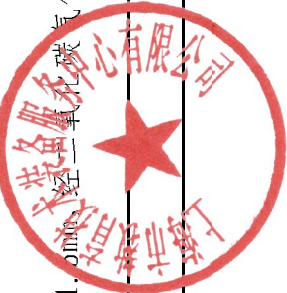
3	学生凳	350*300*450	<p>基材：凳面板采用白蜡木实木板，厚度≥18mm，椅架采用白蜡木实木，榫卯结构，经干燥处理，含水率达国家标准。产品须无虫蛀、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。</p> <p>油漆：优质环保型水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品表面达到木纹清晰，色泽悦目，光滑耐磨，无明显色差。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p>	大风	41	只	680.00	27880.00	
音乐教室 2 间									
4	音乐凳	285*300*338	<p>材质：采用优质 PP 塑料一次成型。</p> <p>工艺：注塑制作，耐磨抗压，抗氧化功能强，长期使用也不会产生开裂现象。硬度和强度高，吸水性小，优良的电绝缘性，耐寒，凳脚须配防滑橡胶条。侧边必须为双层结构，增加产品的坚固性及承重性，保证产品使用过程中的安全性。</p> <p>功能：配置 PP 塑料抽屉，可推叠，既可做合唱台，也可以作为收纳小柜子使用。</p>	大风	80	只	500.00	40000.00	
上海市育鹰学校设备清单									
音乐教室									
1	高柜	2605*650*2400	<p>基材：采用 E0 级优质实木多层板，厚度≥18mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³</p> <p>饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品</p> <p>不得出现明显色差。</p> <p>封边：2mm 厚优质 PVC 封边条封边</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p> <p>五金件：阻尼铰链等优质五金配件。</p> <p>其他：上部为对开门，门高 2600mm，下部对开门，门高 340mm，内部净空 382mm。</p>	大风	1	组	18500.00	18500.00	


2	顶柜	2400*650*800	<p>基材：采用E0级优质实木多层板，厚度≥18mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³</p> <p>饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。</p> <p>封边：2mm厚优质PVC封边条封边。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p> <p>五金件：阻尼铰链等优质五金配件。</p> <p>其他：对开门内一块活动层板，每层高度净空382mm。</p>	大风	1组	6600.00	6600.00		
3	矮柜	3800*400*800	<p>基材：采用E0级优质实木多层板，厚度≥18mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³</p> <p>饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。</p> <p>封边：2mm厚优质PVC封边条封边。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p> <p>五金件：阻尼铰链等优质五金配件。</p> <p>其他：对开门内一块活动层板，每层高度净空382mm。</p>	大风	1组	6500.00	6500.00		
4	音乐凳	450*350*350	<p>材质：采用高密度PE防水抗摔材料一体成型。</p> <p>工艺：滚塑制作，材质轻，耐磨抗压，抗氧化功能强，长期使用也不会产生开裂现象。硬度和强度高，吸水性小，优良的电绝缘性，耐寒。底部须有四个加厚耐摩擦底座。</p> <p>功能：三面可坐，三种高度。</p>	大风	50只	520.00	26000.00		
大队部									
5	升降台	715*470*710-1010	<p>桌架：优质铝合金材质，厚度≥1.5mm，模具一体成型，主管Φ60mm圆管，脚前端25*20mm，后端45mm，分质粉末静电喷涂。</p> <p>面板：E0级优质中密度板基材，厚度≥18mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³，表面经真空吸塑而成。</p>	大风	1张	2400.00	2400.00		

6	学生桌	750*750*750	功能：优质气杆升降，气压杆冲力为300N，高度可调节。 脚轮：PP材质，其中有2个可定位。	基材：采用E0级优质实木多层板，面板厚≥18mm，甲醛释放量≤0.050mg/m ³ 。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：2mm厚优质PVC封边条封边。 胶水：优质环保型胶水。 桌架：优质钢管，厚度≥1.5mm，二氧化碳气体保护焊工艺，经磷化处理，静电喷涂。	大风	8	张	1200.00	9600.00		
7	学生椅	430*456*443	功能：椅背中心内凹，椅背上部设有异形孔，起到把手作用；座板采用下凹式曲线弧度设计，座板底部两侧设有加强筋，起到加强座板承重性和连接课椅钢架的作用。 椅架：采用优质钢管，34*16*1.8mm椭圆管，满焊焊接，钢架表面经磷化处理，静电粉末喷涂。 脚垫：采用优质PP塑料一体注塑成型，脚垫一体包覆钢架，防滑防刮伤地板。	大风	16	把	480.00	7680.00			
8	矮柜	1900*500*800	基材：采用E0级优质实木多层板，厚度≥18mm，甲醛释放量≤0.050mg/m ³ 。 饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。 封边：2mm厚优质PVC封边条封边。 胶水：优质环保型胶水。 五金件：阻尼铰链等优质五金配件。 其他：对开门内一块活动层板，每层高度净空382mm。	大风	4	组	3650.00	14600.00			

9	展示柜	800*400*2000	<p>基材：采用 E0 级优质实木多层板，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$</p> <p>饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。</p> <p>封边：2mm 厚优质 PVC 封边条封边。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p> <p>五金件：阻尼铰链等优质五金配件。</p> <p>其他：结构以开架与开门结合，具体尺寸及款式根据现场实际情况定制。</p>	大风	5	只	3500.00	17500.00	
10	鼓号柜	800*600*2000	<p>基材：采用 E0 级优质实木多层板，厚度$\geq 18\text{mm}$，甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$</p> <p>饰面：正反三聚氰胺贴面，表面不可留有压痕、划伤、斑点和凹凸不平，同批产品不得出现明显色差。</p> <p>封边：2mm 厚优质 PVC 封边条封边。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p> <p>五金件：阻尼铰链等优质五金配件。</p> <p>其他：上部为对开门，门高 120mm，内部两块活动层板，每层净空为 382mm，下部为对开门，门高 740mm，内部一块活动层板，每层净空为 352mm。</p>	大风	3	只	3800.00	11400.00	
上海市中原中学设备清单									
劳技教室									
1	讲台	1800*700*900	<p>台面：采用 12.7mm 厚双面膜耐腐蚀理化板制作，四角倒 R20 圆角。耐酸、耐碱、耐高湿，坚固耐用，防潮、不导电、便于维护及具有良好的承重性能。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p> <p>桌架：采用优质钢管，厚度$\geq 1.5\text{mm}$。二氧化碳气体保护焊工艺，表面经酸洗磷化，静电喷涂。</p>	大风	1	张	5000.00	5000.00	


2	学生桌	1200*900*750	<p>台面：采用12.7mm厚双面膜耐腐蚀实心理化板制作，四角倒R20圆角。耐酸、耐碱、耐高温，坚固耐用，防潮、无细孔、不膨胀、不龟裂、不变形、不导电、便于维护及具有良好的承重性能。</p> <p>胶水：优质环保型胶水。</p> <p>桌架：采用优质钢管，厚度≥1.5mm。二氧化碳气体保护焊工艺，表面经酸洗磷化，静电喷涂。</p> <p>凳脚材质：4个凳脚采用17×34×1.7mm无缝钢管模具一次成型。全圆满焊接完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象螺旋升降式，升降距离为50mm，最高离地距离为500mm。</p> <p>凳面材质：采用聚丙烯共聚级注塑，厚6mm。表面细纹咬花，防滑不发光，凳面底部镶嵌4枚铜质螺丝，采用不锈钢螺丝与圆型托盘固定。</p> <p>脚垫材质：采用PP加耐磨纤维质塑料，实心倒勾式一体射出成型凳面与凳脚留有一定的空间便于凳子挂在挂凳扣上。方便教室的打扫。</p>	大风	12	张	4800.00	57600.00	
3	学生椅	Φ315*450-500	<p>凳脚材质：4个凳脚采用17×34×1.7mm无缝钢管模具一次成型。全圆满焊接完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象螺旋升降式，升降距离为50mm，最高离地距离为500mm。</p> <p>凳面材质：采用聚丙烯共聚级注塑，厚6mm。表面细纹咬花，防滑不发光，凳面底部镶嵌4枚铜质螺丝，采用不锈钢螺丝与圆型托盘固定。</p> <p>脚垫材质：采用PP加耐磨纤维质塑料，实心倒勾式一体射出成型凳面与凳脚留有一定的空间便于凳子挂在挂凳扣上。方便教室的打扫。</p>	大风	48	只	260.00	12480.00	
音乐教室									
4	音乐椅	530*530*800	<p>凳面/底板及靠背：采用优质PP塑料一体成型。</p> <p>写字板及扶手：采用优质PP塑料一体成型。</p> <p>海绵：高密度海绵(35kg/m³以上)，回弹力35%以上。</p> <p>面料：采用优质布料，要求颜色靓丽，透气性好，抗撕裂强度大。</p> <p>椅架：采用优质钢管，厚≥1.5mm。二氧化碳气体保护焊工艺，表面经酸洗磷化，静电喷涂。</p>	大风	50	把	780.00	39000.00	
小剧场									






	5	软包 剧场 椅	<p>中心距 570, 座 椅整体 高度 1070mm, 座高 450mm, 座深 460mm, 扶手的 宽度为 74mm, 一 般排距 为 900-100 0mm。</p>	<p>产品外形尺寸及倾斜角度根据人体形态工程学曲线原理设计, 能最大限度贴合人体背部, 坐感舒适, 坚固耐用, 无疲劳感, 产品美观大方、豪华。</p> <p>椅背: 外板选用多层板外覆榉木经热压一次成型, 由上板(尺寸为长度 250mm*宽度 480mm*厚度 16mm)和下板(尺寸为长度 530mm*宽度 480mm*厚度 16mm)两块瓦型层压板经钢板连接组成, 表面喷环保聚酯漆, 海绵采用聚氨酯高回弹定型海绵(密度为 45-50m³/KG), 上背海绵(尺寸为长度 280mm*宽度 460mm*厚度 90mm)和下背海绵(尺寸为长度 460mm*宽度 460mm*最大厚度 160mm)外覆专业椅面料, 内衬精压胶合板。坐垫: 内置钢架+5根“S”型弹簧, 外覆聚氨酯高回弹冷发泡定型海绵(密度为 55-60m³/KG), 底板选用多层板外覆榉木经热压一次成型, 带有吸音及排气孔表面喷环保聚酯漆, 平滑细腻。</p> <p>坐垫缓冲机构: 内置扭簧结合阻尼器自动回弹装置, 保证座椅在人离开后自动缓慢翻起, 无冲击, 零噪音。</p> <p>面料: 选用优质耐磨麻毛面料, 软硬适中, 手感舒适。</p> <p>边扶手: 边扶手采用榉木总长度 360mm, 厚度 50mm, 面板采用优质榉木经脱水、脱脂及精加工处理, 表面喷环保聚酯亚光漆, 平滑细腻。</p> <p>写字板: 面板为 ABS 工程塑料经模具注射成型, 尺寸为长度 340mm*宽度 255mm*厚度 9mm, 旋转部分采用特有的定位装置, 支撑件为铝合金 ADC12 经模具压铸成型, 旋转件铝合金铸件数控加工而成。</p> <p>椅脚: 采用优质铝合金 ADC12 经模具压铸成型, 椅脚前端内凹型, 常规厚度 7mm, 椅脚厚度达 14mm, 长 41.5mm 铝合金脚整体高度为 586mm, 表面经抛光封蜡处理, 左右两侧配有侧板。</p> <p>安装: 本产品安装时根据场地要求可以用膨胀螺丝或自攻螺丝隐藏在脚板内部固定, 无积尘, 美观大方。</p> <p>座号、牌号: 材质采用荧光膜自发光, 表面滴塑, 夜间仍能清</p>	大风	180	位	1500.00	270000.00	
--	---	---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----	---	---------	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------

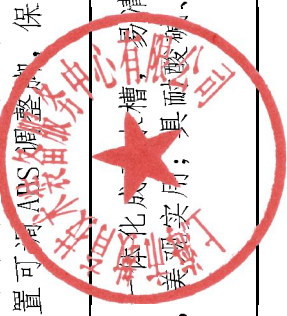
6	主席台	1400*600*750	楚的显示。 基材：采用E0级优质实木多层板，面板厚度≥25mm，其余板材厚度≥18mm，甲醛释放量≤0.050mg/m ³ 。 饰面：0.6mm厚橡木木皮正反贴面，正面木皮拼接需对花纹，纹理清晰自然。 油漆：优质环保型水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽悦目，光滑耐磨，无明显色差。 胶水：优质环保型胶水。	大风	3	张	3500.00	10500.00	
7	主席椅	620*720*1000	椅架：采用橡胶木实木，经干燥处理，含水率达国家标准。榫卯结构。实木须无虫蛀、节子、开裂、腐朽和缺棱等缺陷。 油漆：优质环保型水性漆，五底三面工艺，全封闭，半亚光。成品要求木纹清晰，色泽悦目，光滑耐磨，无明显色差。 面料：正视图采用优质牛皮，要求光泽度好，透气性强。 海绵：高密度海绵(35kg/m ³ 以上)，回弹力35%以上。 胶水：优质环保型胶水。	大风	6	把	1300.00	7800.00	
8	演讲台	700*580*1180	基材：采用E0级优质实木多层板，厚度≥18mm，甲醛释放量≤0.050mg/m ³ 。 饰面：0.6mm厚橡木木皮正反贴面，正面木皮拼接需对花纹，纹理清晰自然。 油漆：优质环保型水性漆，五底三面工艺，全封闭。成品要求木纹清晰，色泽悦目，光滑耐磨，无明显色差。 胶水：优质环保型胶水。	大风	1	张	2400.00	2400.00	





上海市市东实验学校(小学部)设备清单								
学生餐厅								
9	餐桌椅	1200*600*750	面板基材：采用E0级优质实木多层板，厚度≥25mm，甲醛释放量≤0.050mg/m³。 饰面：正面贴0.7mm厚优质防火板，反面贴防火平衡板。 封边：2mm优质PVC封边条封边。 胶水：优质环保型胶水。 凳面：优质PP塑料一次成型。 桌架：采用优质钢管，厚度≥1.5mm。二氧化碳气体保护焊工艺，表面经酸洗磷化，静电喷涂。	大风	221套	2850.00	629850.00	



上海市市东实验学校(小学部)设备清单								
小剧场								
1	软包剧场椅	中心距570mm，座椅整体高度1070mm，座高450mm，座深460mm，扶手的宽度为74mm，一般排距为900—1000mm。	产品外形尺寸及倾斜角度根据人体形态工程学曲线原理设计，能最大限度贴合人体背部，坐感舒适，坚固耐用，无疲劳感，产品美观大方、豪华。 椅背：外板选用多层板外覆榉木经热压一次成型，由上板(尺寸为长度250mm*宽度480mm*厚度16mm)和下板(尺寸为长度530mm*宽度480mm*厚度16mm)两块瓦型层压板经钢板连接组 成，表面喷环保聚酯漆，海绵采用聚氨酯高回弹定型海绵(密度为45-50m³/KG)，上背海绵(尺寸为长度280mm*宽度460mm*厚度90mm)和下背海绵(尺寸为长度460mm*宽度460mm*最大厚度160mm)外覆专业座椅面料，内衬精压胶合板。坐垫：内置钢架+5根“S”型弹簧，外覆聚氨酯高回弹定型海绵(密度为55-60m³/KG)，底板选用多层板外覆榉木经热压一次成型，带有吸音及排气孔表面喷环保聚酯漆，平滑细腻。 坐垫缓冲机构：内置扭簧结构，无噪音，零冲击，保证座椅在人离开后自动缓慢翻起，面料柔软适中，手感舒适。 面料：选用优质耐磨麻毛面料，厚度360mm，面板采用边扶手：边扶手采用榉木总长度	大风	104位	1500.00	156000.00	

							经磷化处理，静电喷涂。通过两侧旋钮侧翻机构可实现桌面翻转。带4个尼龙万向轮，其中2个可定位。					
上海市同济大学第一附属中学实验室专用设备												
一层												
一层 B10 标准化学实验室												
1	教师演示讲台	3000*700*900			1	张	21000.00	21000.00	大风			
2	实验室专用水槽	550*450*310			1	只	180.00	180.00	大风			



3	三联高低位龙头	三口	F3302、鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。	润旺达	1	套	360.00	360.00	
4	演示通风柜	1200*850*2100	<p>1. 结构组合：采用三段组合式柜体，上部柜体三面为12mm热弯整块玻璃，视线无任何遮挡，实验时学生全方位观看柜内操作过程，中间(操作台面)，下部柜体(内含单侧独立抽气式组成柜体及另侧独立水、电、气管线系统容纳柜设计；</p> <p>2. 外壳：采用厚1.0mm(含)以上优质冷轧钢板冲压成型制作，表面经耐酸碱环氧树脂喷涂处理；</p> <p>3. 台面：要求采用12.7mm厚实芯理化板，边缘呈圆弧形，结构坚固致密，能抗强冲击，耐强酸碱，耐高温，更具有良好的承重性能；</p> <p>4. 照明：采用30W日光灯，并设有5mm厚磨砂玻璃；</p> <p>5. 拉手：采用ABS注塑；</p> <p>6. 顶部气流板：采用5mm厚抗倍特板，安装位置与角度需使排气分布均匀，无死角，在标准状况下，导流板上、中、下方出风口排风量比例各约50±10%，以确保不同比重之气体均能有效排除，另并具手动可调排风量比例设计，可提高中、下方出风口排风量比例至80%以上；</p> <p>7. 化验水斗：采用PP制作，耐酸碱一体成型小水杯；</p> <p>8. 化验水咀：采用实验室专用单口烤漆水咀；</p> <p>9. 窗口：采用5mm厚的钢化防爆玻璃，内部采用垂体平衡装置，可以停留在上下任何位置；</p>	大风	1	张	17600.00	17600.00	



5	多功能学生桌	1225*600*780/820	<p>规格：1225*600*780/820mm</p> <p>1、台面：采用15mm厚止滑陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实芯和釉面经高温一体煅烧而成。台面操作边设有不小于13*1.5mm止滑凹槽，有效防止在实验过程中试管、液体等实验物品滑落造成意外伤害，陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会受外界环境影响而脱落脱层，具有耐污染、耐化学腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能。</p> <p>2、钢铝结构，外形尺寸为1225*600*780(台面)/820(围边)mm，含功能围栏总高度为925mm；左右侧围边采用一体化压铸铝工艺，尺寸不小于405*78*17mm，围边长度达到390mm，高出台面38mm，防止仪器设备掉落的风险；后档条为铝合金一体成型工艺，高出台面38mm，金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。；3、后功能栏杆，采用不小于20*30*1.0mm的方管弯管成型工艺，高出台面达到145mm，防止实验器材跌落；</p> <p>4、下面设计两个书包斗，材质采用ABS一体化成型工艺，镂空设计，不屯垃圾，便于清理，中间设挂凳卡；</p> <p>5、桌腿采用两节折叠式设计，上部分尺寸不小于120*210*50mm，一体化压铸工艺；下部分采用不小于100*40*1.8mm钢管制作而成；下脚尺寸不小于565*60*40mm，采用不低于2mm钢板冲压一体化成型，金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。</p>	大风	24	张	3600.00	86400.00	
6	多功能防水槽柜	600*450*820mm	<p>1、水槽柜整体尺寸为600*450*820mm</p> <p>2、底围：590x440x61.5mm，中间部分为601x450x817mm；材质1.0mm镀锌钢板，表面经防锈处理，环氧树脂粉末涂装处理；</p> <p>3、一体水槽，PP改性材质，水槽内径尺寸为405x480mm，底部内径尺寸为346*436mm，水槽最高深度为350mm，洗涤时水不易外溅；水槽内部带滴水架，滴水架带不少于10根滴水棒，滴水棒可以翻转收纳；</p>	大风	12	套	4100.00	49200.00	

7	升降折叠水龙头	双口				12套	1800.00	21600.00
8	多功能实验水装置	定制				12套	90.00	1080.00
9	多功能柱	350*230*730mm				24套	370.00	8880.00




4、水槽柜预留收纳翻盖，有收纳水管功能；检修门带锁，底围安装1寸定向轮

F2201-1、

1、主体材质为加厚H63铜管，主管管径26mm。2、涂层：环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射，达到国际及国内相关标准的技术要求。3、折叠双联龙头在使用过程中可以自由升降水嘴，以满足不同身高的高度仪器清洗要求使用。其中一个出水嘴加装了可调节水花装置，保证实验过程中对水花的不同要求，调节方便，美观耐用。4、实验室龙头采用壁式安装，壁厚大于2.5mm，固定底座直径55mm，底座锁母与台面中间添加齿形止退垫，使连接后不易松动稳定性强，与台面安装牢固。5、双联龙头可以分开折叠90度收纳，保证实验室的整洁美观。6、水龙头开关旋钮：通过环保Rohs认证，材质PP，符合人体工学设计，启闭方式为平面式，开关标识清晰醒目，装配好的开关旋钮应平稳轻便无卡阻，与阀杆连接后不易松动稳定性强。7、水龙头开关寿命：采用高精度陶瓷阀芯，可90°旋转，启闭寿命经过50万次寿命试验后，阀芯上游及阀芯下游在水压1.6MPa，保压时间60s，无永久性变形，通道过水无渗漏，密封性能符合GB18145-2014国家标准，静态最大耐压10巴。8、水咀三通与上控水阀，用200T四拉压机、模具一体热冲成形，密度高，强度大，牢固耐用。



底部带S弯防臭设计，与地面下水管密封连接
整体采用实验室专用PP材质，带脚圆弧处理，脚线缩进30mm，前后二块拼接而成，可拆装，内部隐藏实验水管及通风管道，方便检修。

10	教师 总控 台电 源装 置	500*260 mm	1. 教师演示台配备总漏电保护和分组保护, 可分组控制学生的高低电压电源, 确保学生实验安全方便; 2. 教师电源总控采用 7 寸"电阻式"液晶屏, 显示智能控制按键同时显示电源电压; 3. 教师交流电源通过智能控制按键直接选取 0~24V 电压, 最小调节单元可达 1V, 额定电流 3A; 4. 教师直流电源也是通过智能控制按键直接选取, 调节范围为 1.5~24V, 分辨率可达 0.1V, 额定电流 3A; 5. 低压大电流值为 40A, 自动关断; 6. 220V 交流输出为带安全门的新国标插座, 带有电源指示, 学生低压交流电源可通过智能控制按键直接选取 0~24V 电压, 最小调节单元为 1V, 组输送至学生桌; 低压直流电压教师能准确控制, 最小调节单元为 0.1V。	大风	1	套	5520.00	5520.00	
11	学生 实验 安全 电源	92*152mm	1. 工作环境: 温度-10℃~+40℃ 相对湿度<85% (25℃) 海拔<4000M 2. 市电 AC220V/3A 输出为 2 个新国标五孔插座。3. 学生电源采用耐磨、耐腐蚀、耐高温(≤140℃)的 PC 亮光薄膜面板, 学生电源的控制采用“电容式”触摸键盘, 贴片元件生产技术, 微电脑控制, 采用 1.54 寸液晶显示电源学生交直流电压 4. 直流稳压电源: 液晶显示, 触摸按键调节, 1.5-24V/2A, 电压调节分辨率为 0.1V。5. 交流低压电源: 液晶显示, 触摸按键调节, 1-24V/2A, 电压调节分辨率为 1V6. 学生低压电源都可接收老师发送的锁定信号, 教师主控在锁定指示灯点亮后, 学生只能接收老师发送的设定电源电压, 学生自己无法操作, 这样可以避免学生的误操作。	大风	24	个	460.00	11040.00	
12	岛式 插座		1. 钢制线盒, 主框架采用裸板实际厚度大于 1.0mm 厚优质高强度镀锌钢板, 经 CNC 机压成型, 表面经磷化处理、环氧树脂静电粉末涂装处理。2. 框架内安装有两个 220V 交流输出为新国标五孔插座, 插座内安装有防意外触碰保护装置, 防止意外触电。	大风	4	个	100.00	400.00	

13	实验凳	Φ 315*450 -500mm				大风	48	张	260.00	12480.00	
14	陈列柜	3050*500*2400				大风	2	组	15000.00	30000.00	

3. 插座面安装有一体成型透明亚克力防水盖板。

4. 耐用、防水。


1、凳脚材质：4个凳脚采用17×34×1.7mm无缝钢管模具一次成型。全圆满焊接完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象螺旋升降式，升降距离为50mm，最高离地距离为500mm。Φ凳面直径315×高450-500mm，2、聚丙烯凳面材质：采用聚丙烯共聚丙烯注塑。表面细纹咬花，防滑不发光，凳面底部镶嵌4枚铜质螺柱，采用不锈钢螺柱与圆型托盘固定。3、脚垫材质：采用PP加耐磨纤维增强塑料，实心倒勾式一体射出成型凳面与凳脚留有一定的空间便于凳子挂在挂凳扣上。方便教室的打扫。

侧板两长边镶嵌20mm*16mm铝合金，正面玻璃移门，上部为57mm*70mm宽铝合金上槽，并有专用槽与顶板连接，内置专用吊轮和8mm钢化玻璃，下部采用45mm*37mm铝合金双槽下槽，槽内设置防撞毛条，并有专用槽与中国板连接，层板立杆为15mm*20mm铝合金型材材质，上柜层板配置两块8mm厚玻璃，平均分隔，每层高度≥320mm。下柜为全钢柜体，采用1.0mm优质高强度镀锌钢板，采用CO2保护焊接，打磨处理，表面经耐酸碱粉末烤漆处理；下柜配置三层板，采用1.0mm高强度镀锌钢板，成型后20mm一体成型，柜体内带调节孔，上下可以调节，平均分隔，每层高度≥425mm。




一层B104吊装化学实验室


15	教师演示讲台	3000*70 0*900	<p>1. 全钢结构;</p> <p>2. 台面: 采用 15mm 厚一体实芯黑色胚体实验室工业陶瓷台面, 台面表面为耐腐蚀专业釉面。釉面和黑色胚体(非后期染色处理)经高温烧结而成, 釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。彻底解决了传统陶瓷台面因二次上釉存在的不美观、易脱落、不耐磨、不耐强腐蚀等一系列问题。</p> <p>3. 柜体: 全钢结构, 采用 1.0mm 高强度镀锌钢板, 切割折弯成型, 组件焊接工艺, 打磨平整, 表面经环氧树脂喷涂处理; 整体结构设计合理, 预留电脑主机、键盘托、实物展台、教师电源安装位置。</p> <p>4. 拉手: 采用不锈钢拉手。</p> <p>5. 门板及抽面: 采用双层结构, 组装式设计, 保证单层钢板双面都喷涂处理, 门板中间填充隔音材料, 减少关门时产生的噪音。防撞胶垫: 装于抽屉及门板内侧, 减缓碰撞, 保护柜体。</p> <p>6. 不锈钢防腐合页: 采用优质不锈钢模具一体成型。</p> <p>7. 防腐三节静音导轨: 三节滚珠滑轨, 承重性强, 滑动顺滑。</p> <p>8. 固定桌脚: 采用柜体内置可调 ABS 调整脚, 保证调整脚前后都可以调节高低。</p>	大风	1	张	21000.00	21000.00	
16	实验室专用水槽	550*450 *310	<p>采用实验室专用高密度 PP 一体化成型水槽, 易清洁, 耐腐蚀, 且利于台面残水自然回流, 美观实用; 具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外光等特点。</p>	大风	1	只	180.00	180.00	
17	三联高低位龙头	三口	<p>F3302、鹅颈式实验室专用优质化验水要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞, 表面环氧树脂喷涂, 出水嘴为铜质瓷芯, 高头, 便于多用途使用, 可拆卸清洗。出水嘴可拆卸, 内有成型螺纹, 可方便连接循环等特殊用水水管。</p>	润旺达	1	套	360.00	360.00	

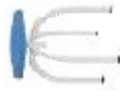

18	教师 总控 台电 源装 置	500*260	<p>1. 教师演示台配备总漏电保护和分组保护，可分组控制学生的高低电压电源，确保学生实验安全方便；</p> <p>2. 教师电源总控采用10英寸电阻式液晶屏，显示智能控制按键同时显示电源电压；</p> <p>3. 教师交流电源通过智能控制按键直接选取0~24V电压，最小调节单元可达1V，额定电流3A；</p> <p>4. 教师直流电源也是通过智能控制按键直接选取，调节范围为1.5~24V，分辨率可达0.1V，额定电流3A；</p> <p>5. 低压大电流值为40A，自动关断；</p> <p>6. 教学电源：220V交流输出为带安全门的新国标插座，带有电源指示，学生低压交流电源可通过智能控制按键直接选取0~24V电压，最小调节单元为1V，组输送至学生桌；</p> <p>7. 集中控制系统。电压教师能准确控制，最小调节单元为0.1V。</p> <p>可执行各分项分页控制；</p> <p>(1) 升降控制：可以实现单个控制，可以集中控制，可以任意组合控制；</p> <p>(2) 补光控制：分组控制整室照明设备AC220V电源；</p> <p>(3) 学生220V电源控制：控制学生AC220V电源；</p> <p>(4) 低压控制：教室主控，分组控制</p>	大风	1	套	5520.00	5520.00	
----	---------------------------	---------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---	---	---------	---------	-----------------------------------------------------------------------------------





19	多功能学生桌	1225*600*780/820mm	<p>规格: 1225*600*780/820mm</p> <p>1、台面: 采用15mm厚止滑陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实芯和釉面经高温一体煨烧而成。台面操作边设有不小于13*1.5mm止滑凹槽, 有效防止在实验过程中试管、液体等实验物品滑落造成意外伤害, 陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会受外界环境影响而脱落脱层, 具有耐污染、耐化学腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能。</p> <p>2、钢铝结构, 外形尺寸为1225*600*780(台面)/820(围边)mm, 含功能围栏总高度为925mm; 左右侧围边采用一体化压铸铝工艺, 尺寸不小于405*78*17mm, 围边长度达到390mm, 高出台面38mm, 防止仪器设备掉落的风险; 后档条为铝合金一体成型工艺, 高出台面38mm, 金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。; 3、后功能栏杆, 采用不小于20*30*1.0mm的方管弯管成型工艺, 高出台面达到145mm, 防止实验器材跌落;</p> <p>4、下面设计两个书包斗, 材质采用ABS一体化成型工艺, 镂空设计, 不屯垃圾, 便于清理, 中间设挂凳卡;</p> <p>5、桌腿采用两节折叠式设计, 上部分尺寸不小于120*210*50mm, 一体化压铸工艺; 下部分采用不小于100*40*1.8mm钢管制作而成; 下脚尺寸不小于565*60*40mm, 采用不低于2mm钢板冲压一体化成型, 金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。</p>	大风	24	张	3600.00	86400.00	
20	万向抽风装置	90*150*45mm	<p>万向抽风装置支架采用ABS材质一体成型设计, 尺寸为90*150*45mm, 左右移动式万向抽风罩, 可以任意角度旋转, 满足整个桌面的抽风需求, 万向抽风罩式架与风管可以拆卸。抽风口设有防鼠网, 方便拆卸维护处理。</p>	大风	24	套	200.00	4800.00	






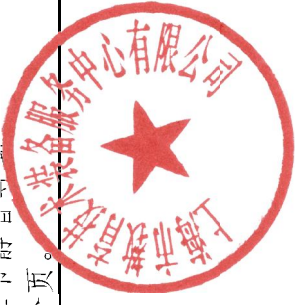
21	多功能 防水 水槽	600*450 *820mm	<p>1、水槽柜整体尺寸为600*450*820mm</p> <p>2、底围：590x440x61.5mm，中间部分尺寸601x450x817mm；材质1.0mm镀锌钢板，表面经防锈处理、环氧树脂静电粉末涂装处理；</p> <p>3、一体水槽，PP改性材质，水槽上部内径尺寸为405x480mm，底部内径尺寸为346*436mm，水槽最高深度为360mm，洗涤时水不易外溅；水槽内部带滴水架，滴水架带不少于10根滴水棒，滴水棒可以翻转收纳；</p> <p>4、水槽柜预留收纳翻盖，有收纳水管功能；检修门带锁，底围安装1寸定向轮</p>	大风	12	套	4100.00	49200.00	
22	升降 折叠 水龙头	双口	<p>F2201-1、</p> <p>1、主体材质为加厚H63铜管，主管管径26mm。2、涂层：环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射，达到国际及国内相关标准的技术要求。3、折叠双龙头在使用过程中可以自由升降水嘴，以满足不同身高的高度仪器清洗要求使用。其中一个出水嘴加装了可调节水花装置，保证实验过程中对水花的不同要求，调节方便，美观耐用。4、实验室龙头采用壁式安装，壁厚大于2.5mm，固定底座直径55mm，底座锁母与台面中间添加齿形止退垫，使连接后不易松动稳定性强，与台面安装牢固。5、双联龙头可以分开折叠90度收纳，保证实验室的整洁美观。5、开关旋钮：通过环保Rohs认证，材质PP，符合人体工学设计，启闭方式为平面式，开关标识清晰醒目，装配好的开关旋钮应平稳轻便无卡阻，与阀杆连接后不晃动稳定性强。6、水龙头开关寿命：采用高精度陶瓷阀芯，阀芯上游及阀芯下游在水压1.6MPa，保压50万次寿命试验后，阀芯上游及阀芯下游在水压1.6MPa，保压时间60s，无永久性变形，通过过水多漏，密封性能符合GB18145-2014国家标准，最大耐压10巴。7、水咀三通与上控水阀，用200T四拉液压机、模具一体热压成形，密度高，强度大，牢固耐用。</p>	润旺 达	12	套	1800.00	21600.00	




23	多功能实验下水装置	定制	底部带S弯防臭设计，与地面下水管密封连接	大风	12	套	90.00	1080.00	
24	实验凳	Φ 315*450 -500mm	1、凳脚材质：4个凳脚采用17×34×1.7mm无缝钢管模具一次成型。全圆满焊接完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象螺旋升降式，升降距离为50mm，最高离地距离为500mm。Φ凳面直径315×高450-500mm，2、聚丙烯凳面材质：采用聚丙烯共聚级注塑。表面细纹咬花，防滑不发光，凳面底部镶嵌4枚铜质螺钉，采用不锈钢螺丝与圆型托盘固定。3、脚垫材质：采用PP加耐磨纤维增强塑料，实心倒勾式一体射出成型凳面与凳脚留有一定的空间便于凳子挂在挂凳扣上。方便教室的打扫。	大风	48	张	260.00	12480.00	
25	陈列柜	3050*500*2400	侧板两长边镶嵌20mm*16mm铝合金，正面玻璃移门，上部为57mm*70mm宽铝合金上槽，并有专用槽与顶板连接，内置专用吊轮和8mm钢化玻璃，下部采用45mm*37mm铝合金双槽下槽，槽内设置防撞毛条，并有专用槽与中国板连接，层板立杆为15mm*20mm铝合金型材材质，上柜层板配置两块8mm厚玻璃，平均分隔，每层高度≥320mm。下柜为全钢柜体，采用1.0mm优质高强度镀锌钢板，采用CO2保护焊接，打磨处理，表面经耐酸碱粉末烤漆处理；下柜配置一块层板，采用1.0mm高强度镀锌钢板，成型后20mm一体成型，柜体内带调节孔，上下可以调节，平均分隔，每层高度≥420mm。	大风	2	组	15000.00	30000.00	



26	实验准备台	4200*400*800	1.全钢结构: 2.台面:台面采用15mm厚陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实芯和釉面经高温一体煅烧而成。陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会受外界环境影响而脱落脱层,具有耐污染、耐腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能; 3、柜体、柜门、抽屉采用采用1.0mm高强度镀锌钢板。 4、柜体经折弯成型焊接一体成型 5、抽屉导轨采用:防腐三节静音导轨。 6、合页采用不锈钢防腐合页。	大风	1	组	18480.00	18480.00	
一层 B116 开放式化学实验室									
1	学生实验桌	1200*600*780	1.新型塑铝结构 2.台面:采用无甲醛新型环保陶瓷台面,台面厚度为20mm,台面表面为实验室专业耐腐蚀、耐刮、耐污染釉面。采用一体实芯黑色坯体,台面釉面为亚马逊蓝色,釉面和胚体经高温一体烧结而成,釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。台面四周带有宽10mm深2mm内圆弧止滑槽,不仅能有效防止实验物品滚落造成意外事故,还能避免实验试剂和药品倾洒到桌面上造成的危险。 3.结构:新型塑铝结构,整体1200*600*780。学生位镂空式,符合人体工程学设计,美观大方。专用书包斗ABS注塑一体注塑成型尺寸410*325*115,镂空设计,便于清理,不屯垃圾,中间设挂凳卡。 4.侧脚采用三段式高强度铝合金结构,整体规格580*750,立柱采用倾斜式设计,内嵌入上下镀锌铝件40mm,后端配备加固支撑梁,厚度为80MM.各部分连接设置专用定位件,并用高强度内六角螺丝连接,便于组装及拆卸,观流线型设计,简洁美观,易碰撞处全部采用倒圆角,产品款式要求整体设计美观、合理、安全、牢固、耐用。金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。要做到承重性能强和耐腐蚀、耐腐蚀。	大风	12	张	3080.00	36960.00	

	矮背椅	430*425*550	<p>5.背部档水板、前横梁、中间横梁全部采用高强度挤出铝合金型材，各部分连接设置专用定位件，并用高强度内六角螺丝连接，便于组装及拆卸，外观流线形设计，简洁美观，易碰撞处全部采用倒圆角，产品款式要求整体设计美观、合理、安全、牢固、耐用。金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。要做到承重性能强和耐酸碱、耐腐蚀。</p> <p>6.桌侧脚：桌侧脚设置专用孔位与地面固定。</p>	大风	24	张	360.00	8640.00	
2	矮背椅	430*425*550	<p>1.尺寸：W430xD425xH550-座高440mm；</p> <p>2.材质：PP+钢管；</p> <p>3.工艺：面板采用PP新材料一体注塑成型。椅腿钢管尺寸：钢管直径22mm，壁厚1.8mm，满焊焊接，表面采用高温粉体烤漆，耐腐蚀，不易生锈；脚垫采用PP纤维质塑胶一体成型，防滑、耐用、耐摩擦。所有零部件采用永久性固定方式，不会产生松散、脱落之情形。</p>	大风	24	张	360.00	8640.00	
3	实验准备台	4000*400*800	<p>1.全钢结构；</p> <p>2.台面：台面采用15mm厚陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实心釉面经高温一体煅烧而成。陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会受外界环境影响而脱落脱层，具有耐污染、耐腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能；</p> <p>3、柜体、柜门、抽屉采用采用1.0mm高强度镀锌钢板。</p> <p>4、柜体经折弯成型焊接一体成型</p> <p>5、抽屉导轨采用：防腐三节静音导轨</p> <p>6、合页采用不锈钢防腐合页。</p>	大风	1	组	17600.00	17600.00	





4	水槽台	6400*600*800mm	<p>1. 全钢结构；</p> <p>2. 台面：台面采用 15mm 厚陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实心和釉面经高温一体煅烧而成。陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会受外界环境影响而脱落脱层，具有耐污染、耐腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能；3、柜体、柜门采用采用 1.0mm 高强度镀锌钢板。4、柜体经折弯成型焊接一体成型，操作台力学性能满足：水平静载荷试验：技术要求：力 600N，10 次；垂直静载荷试验：主桌面：力 2000N，10 次；持续垂直静载荷：载荷 1.25kg/dm²，24h；独立操作台水平冲击稳定性：质量 50kg，跌落高度 40mm；独立操作台垂直加载稳定性：750N；活动操作台跌落：跌落高度：150mm，10 次；垂直冲击试验：跌落高度：300mm，10 次。</p> <p>4、台页采用不锈钢防腐台页。</p>	大风	1	张	28160.00	28160.00	
5	挡水条	9900*15*100mm	采用 15mm 厚陶瓷板。陶瓷台面坯体黑色一体实心和釉面经高温一体煅烧而成。	大风	1	个	1380.00	1380.00	
6	实验室专用水槽	550*450*310	采用实验室专用高密度 PP 一体化成型水槽，易清洁，耐腐蚀，且利于台面残水自然回流；具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线性等特点。	大风	7	只	180.00	1260.00	
7	三联高位龙头	三联	F3302、鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗堵塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊水管。	润旺达	7	套	360.00	2520.00	









8	实验准备台	2400*600*800	<p>1. 全钢结构；</p> <p>2. 台面：台面采用 15mm 厚陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实心和釉面经高温一体煨烧而成。陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会受外界环境影响而脱落脱层，具有耐污染、耐化学腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能；</p> <p>3、柜体、柜门采用采用 1.0mm 高强度镀锌钢板。</p> <p>4、柜体经折弯成型焊接一体成型。</p> <p>4、合页采用不锈钢防腐合页。</p>	大风	1	张	10560.00	10560.00	
9	单面试剂架	1000*200*750	<p>1. 铝合金结构，表面喷涂高温固化均匀环氧树脂喷涂处理，具有较强的耐腐蚀性能，上下带塑胶模具堵头；</p> <p>2. 试剂架立柱截面尺寸：42mm*82mm，型材壁厚 1.2mm；试剂架立柱双面升降槽，侧面双面镶嵌另色色条；</p> <p>3. 试剂架托架 1.0mm 高强度镀锌钢板，一次性冲压成型；试剂架护栏：护栏壁厚 1.2mm，单面镶嵌另色色条。</p> <p>4. 立杆牢固固定于 C 型钢架底端，层板采用 8mm 厚的玻璃，安装后用户可根据试剂大小上下高低无级调节。</p>	大风	1	套	1380.00	1380.00	
10	仪器柜	1000*500*2000	<p>1、柜体：全钢结构，上下双开门设计，采用 1.0mm 高强度镀锌钢板，切割折弯成型焊接打磨平整，表面经环氧树脂喷涂处理。</p> <p>2、柜门：上门为钢制整板开孔门框，内嵌玻璃；下门组装式设计，保证单层钢板双面都喷涂处理，门板中间填充隔音材料，减少关门时产生的噪音。</p> <p>3、拉手：采用不锈钢拉手。</p> <p>4、隔板：采用 1.0mm 高强度镀锌钢板成型后 20mm 一体成型，柜体内带调节孔，上下可以调节。柜内定制两块层板，平均分隔，每层高度≥365mm；下柜内定制一块层板，平均分隔，每层高度≥340mm。</p>	大风	3	组	4480.00	13440.00	



11	PP 阶梯药品柜	1000*500*2000	<p>1、PP 材质</p> <p>2、柜体：侧板、顶底板采用改性 PP 材料增加强度，注塑模一次成型，表面沙面和光面相结合处理，保证柜体之坚固及密封性，耐腐蚀性强。</p> <p>3、下储物柜门：内框采用改性 PP 材质注塑模一次成型，外嵌 4.6mm 厚钢化烤漆玻璃</p> <p>4、上柜视窗们：内框采用改性 PP 材质注塑模一次成型，外嵌 4.6mm 厚钢化烤漆玻璃，中间烤漆镂空制作。</p> <p>5、层板：上部配置两块活动层板，平均分隔，每层高度≥270mm，下部配置一块活动层板，平均分隔，每层高度≥440mm，层板全部采用改性 PP 材质注塑模一次成型，表面沙面和光面相结合处理，四周有阻水边，底部镶嵌钢质横梁，承重力强。整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间。</p> <p>6、门把手：采用经过改性 PP 材质注塑模一次成型，与柜门平行，开启方便。</p> <p>7、门铰链：采用经过射出成型的 PP 材料制成，耐腐蚀性好。</p> <p>8、螺丝：PP 材质，可选不锈钢 304 材质</p> <p>9、备注：可以用于各种腐蚀性化学品的储存，如硫酸、盐酸、硝酸、乙酸、硫磺酸等</p>	大风	2 组	5680.00	11360.00	
12	安全柜	1300*500*2000	<p>1、柜体：全钢结构，采用 1.0mm 高强度镀锌钢板，切割折弯成型焊接打磨平整，表面经环氧树脂喷涂处理。2、整体采用左右分体式设计，左边三段式设计，顶部双门柜收纳区，高度 400mm；中间衣服收纳区，高度 1065mm；下部外置单抽收纳区，高度 575mm。右边四段式设计，顶部双门柜收纳区，高度 400mm；中间展示区，高度 675mm；下部展示区，高度 575mm。</p>	大风	1 个	4350.00	4350.00	



13	学生凳	标准	学生凳。 (1)面采用ABS塑胶材质; (2)可360°随意旋转;凳脚铁部分经电镀防锈; (3)采用稳定的五爪脚设计。	大风	2	把	220.00	440.00	
一层B101化学准备室									
1	实验准备台	2400*600*800	1.全钢结构; 2.台面采用15mm厚陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实芯和釉面经高温一体煅烧而成。陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会受外界环境影响而脱落脱层,具有耐污染、耐腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能; 3、柜体、柜门采用采用1.0mm高强度镀锌钢板。 4、柜体经折弯成型焊接一体成型。 4、合页采用不锈钢防腐合页。	大风	1	张	10560.00	10560.00	
2	挡水条	2400*15*100	采用15mm厚陶瓷板。陶瓷台面坯体黑色一体实芯和釉面经高温一体煅烧而成。	大风	1	个	830.00	830.00	
3	实验室专用水槽	550*450*310	采用实验室专用高密度PP一体化成型水槽,易清洁,耐腐蚀,且利于台面残余水自然回流,美观实用;具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。	大风	1	只	180.00	180.00	
4	三联高低位龙头	三口	F3302、鹅颈式实验室专用优质化验水嘴:要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞,表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯,高头,便于多用途使用,可拆卸清洗。出水嘴可拆卸,内有成型螺纹,可方便连接循环管路。	润旺达	1	套	360.00	360.00	
5	岛式插座		1、钢制线盒,主框架采用裸板实际厚度大于1.0mm厚优质高强度镀锌钢板,经CNC机压成形,表面经磷化处理、环氧树脂静电粉末涂装处理。2、框架内安装有二个220V交流输出为新国标五孔插座,插座内安装有防意外触电保护装置,防止意外触电。	大风	1	个	100.00	100.00	

6	仪器柜	1000*500*2000					大风	3组	4480.00	13440.00	
7	药品柜	1000*500*2000				大风		2组	4160.00	8320.00	

3. 插座面安装有一体成型透明亚克力防水盖板。

4. 耐用、防水。

1、柜体：全钢结构，上下双开门设计，采用1.0mm高强度镀锌钢板，切割折弯成型焊接打磨平整，表面经环氧树脂喷涂处理。
2、柜门：上门为钢制整板开孔门框，内嵌玻璃；下门组装式设计，保证单层钢板双面都喷涂处理，门板中间填充隔音材料，减少关门时产生的噪音。

3、拉手：采用不锈钢拉手。

4、隔板：采用1.0mm高强度镀锌钢板，成型后20mm一体成型，柜体内带调节孔，上下可以调节。上柜内配制两块层板，平均分隔，每层高度 $\geq 365\text{mm}$ ；下柜内配制一块层板，平均分隔，每层高度 $\geq 340\text{mm}$ 。

1、PP材质

2、柜体：侧板、顶底板采用改性PP材料增加强度，注塑模一次成型，表面沙面和光面相结合处理，保证柜体之坚固及密封性，耐腐蚀性强。

3、下储物柜门：内框采用改性PP材质注塑模一次成型，外嵌

4.6mm厚钢化烤漆玻璃

4、上柜视窗们：内框采用改性PP材质注塑模一次成型，外嵌



4.6mm厚钢化烤漆玻璃，中间烤漆镂空制作。

5、层板：上部配置两块活动层板，平均分隔，每层高度 $\geq 270\text{mm}$ ，下部配置一块活动层板，平均分隔，每层高度 $\geq 440\text{mm}$ ，层板全部采用改性PP材质注塑模一次成型，表面沙面和光面相结合处理，四周有阻水边，底部镶嵌钢质横梁，承重力强。整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间。
6、门把手：采用经过改性PP材质注塑模一次成型，与柜门平行，开启方便。


7、门铰链：采用经过射出成型的PP材料制成，耐腐蚀性好。

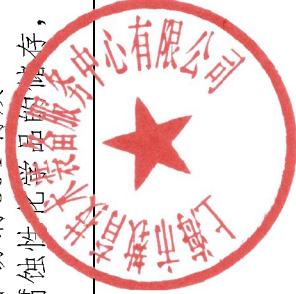
8、螺丝：PP材质，可选不锈钢。


			9、备注：可以用于各种腐蚀性化学品的储存，如硫酸、盐酸、硝酸、乙酸、硫磺酸等						
8	实验准备台	3800*400*800	<p>1. 全钢结构；</p> <p>2. 台面采用15mm厚陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实心和釉面经高温一体煅烧而成。陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会受外界环境影响而脱落脱层，具有耐污染、耐腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能；</p> <p>3. 柜体、柜门采用采用1.0mm高强度镀锌钢板。</p> <p>4. 柜体经折弯成型焊接一体成型。</p> <p>4. 合页采用不锈钢防腐合页。</p>	大风	1	组	16720.00	16720.00	
一层 B108 化学药品室									
1	实验准备台	2600*750*800	<p>1. 全钢结构；</p> <p>2. 台面采用15mm厚陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实心和釉面经高温一体煅烧而成。陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会受外界环境影响而脱落脱层，具有耐污染、耐腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能；</p> <p>3. 柜体、柜门采用采用1.0mm高强度镀锌钢板。</p> <p>4. 柜体经折弯成型焊接一体成型。</p> <p>4. 合页采用不锈钢防腐合页。</p>	大风	1	张	11440.00	11440.00	
2	挡水条	3350*15*100	采用15mm厚陶瓷板。陶瓷台面坯体黑色一体实心和釉面经高温一体煅烧而成。	大风	1	个	830.00	830.00	
3	实验室专用水槽	550*450*310	采用实验室专用高密度PP一体成型水槽，易清洁，耐腐蚀，且利于台面残水自然回流，美观实用，耐腐蚀、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。	大风	1	只	180.00	180.00	
4	三联高低位龙头	三口	F3302、鹅颈式实验室专用铜镀铬喷涂。出水嘴为铜质瓷芯，高防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂。出水嘴可拆卸，内有头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有	润旺达	1	套	360.00	360.00	

	头		成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。						
5	岛式插座		1、钢制线盒，主框架采用裸板实际厚度大于1.0mm厚优质高强度镀锌钢板，经CNC机压成形、焊接制作，表面经磷化处理、环氧树脂静电粉末涂装处理。2、框架内安装有两个220V交流输出为新国标五孔插座，插座内安装有防意外触碰保护装置，防止意外触电。 3、插座面安装有一体成型透明亚克力防水盖板。 4、耐用、防水。	大风	1	个	100.00	100.00	
6	仪器柜	1000*500*2000	1、柜体：全钢结构，上下双开门设计，采用1.0mm高强度镀锌钢板，切割折弯成型焊接打磨平整，表面经环氧树脂喷涂处理。 2、柜门：上门为钢制整板开孔门框，内嵌玻璃；下门组装式设计，保证单层钢板双面都喷涂处理，门板中间填充隔音材料，减少关门时产生的噪音。 3、拉手：采用不锈钢拉手。 4、隔板：采用1.0mm高强度镀锌钢板，成型后20mm一体成型，柜体内带调节孔，上下可以调节。上柜内配置两块层板，平均分隔，每层高度≥365mm；下柜内配置一块层板，平均分隔，每层高度≥340mm。	大风	4	组	4480.00	17920.00	



7	PP 阶梯药品柜	1000*500*2000	<p>1、PP 材质</p> <p>2、柜体：侧板、顶底板采用改性 PP 材料增加强度，注塑模一次成型，表面沙面和光面相结合处理，保证柜体之坚固及密封性，耐腐蚀性强。</p> <p>3、下储物柜门：内框采用改性 PP 材质注塑模一次成型，外嵌 4.6mm 厚钢化烤漆玻璃</p> <p>4、上柜视窗们：内框采用改性 PP 材质注塑模一次成型，外嵌 4.6mm 厚钢化烤漆玻璃，中间烤漆镂空制作。</p> <p>5、层板：上部配置两块活动层板，平均分隔，每层高度≥270mm，下部配置一块活动层板，平均分隔，每层高度≥440mm，层板全部采用改性 PP 材质注塑模一次成型，表面沙面和光面相结合处理，四周有阻水边，底部镶嵌钢质横梁，承重力强。整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间。</p> <p>6、门把手：采用经过改性 PP 材质注塑模一次成型，与柜门平行，开启方便。</p> <p>7、门铰链：采用经过射出成型的 PP 材料制成，耐腐蚀性好。</p> <p>8、螺丝：PP 材质，可选不锈钢 304 材质</p> <p>9、备注：可以用于各种腐蚀性化学品储存，如硫酸、盐酸、硝酸、乙酸、硫磺酸等</p>	大风	4	组	5680.00	22720.00	
---	----------	---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---	---	---------	----------	-----------------------------------------------------------------------------------



8	毒品柜	900*500*2000	<p>1、规格：900*510*2000mm；门类型：双开门</p> <p>2、毒品柜外壳体全部采用1.2mm的冷轧钢板，柜体底座采用2.0mm的冷轧钢板，内外表面经酸洗磷化环氧树脂粉末喷涂，烘热固化处理。</p> <p>3、毒品柜体内胆均采用PP(聚丙烯树脂)板，厚度4mm；柜底部设置进风口，进风口配有PP(聚丙烯树脂)旋转式可调风阀；柜体的底板中部有Φ10mm漏液孔，漏液孔上面盖上60目304*不锈钢网；柜体底部设h=160mm黄沙(防倒)挡板，柜体内部最下层留有可以存放不少于120mm厚黄沙的填埋腔，用于埋放金属钠、黄磷(白磷)等的易燃物品。</p> <p>4、柜底装有四个移动尼龙轮，便于易燃品毒害品储存柜移动；前轮后有2个手动调节罗杆，方便危化品储存柜定位。</p> <p>5、柜中部有3个一次成型聚丙烯活动层板，层板四周边缘厚度平均值不小于4.4mm；活动层板平均分隔，每层高度≥388mm，层板上配置阶梯层板，每层阶梯高度分别为34mm、84mm、134mm；每层阶梯板外延边有积液槽，积液槽高度平均值大于3.4mm，最大可能防止液体外溢；每个搁板靠背板处有一排导风口，阶梯高度不小于50mm(包括积液盘的高度)(PP层板(非柜体所用板材))。</p> <p>6、柜顶部开出风口，配一次成型PP法兰(适配管道直径160mm)，柜顶风口内置一个AC220V50HZ0.18A轴流风机，最大风量245m³/h，转速2550转/min，环境温度(-10--+70)摄氏度，无火花静电，当毒品柜通电前要把柜门与柜体之间的进风口推置打开状态。</p> <p>7、密封件：柜体门与柜体之间应安装防火膨胀密封件。</p> <p>8、陶瓷纤维棉：柜体应填充具有保热作用的陶瓷纤维棉，(密度130 kg/m³，厚度：40mm)</p> <p>9、铰链：铰链应为钢琴式铰链，确保门能开180度。</p> <p>10、电子密码锁：配备《机械防盗锁》标准的B级机械钥匙锁</p>	大风	3	个	17600.00	52800.00	
---	-----	--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---	---	----------	----------	-----------------------------------------------------------------------------------


			<p>及高保密性电子密码锁，实现双人双锁管理，同时锁具具有开锁记录查询功能及隐码功能；天地锁锁舌选用坚韧且有弹性的高分子合成塑料制成，耐磨且抗腐蚀性极强。</p> <p>11、通风控制装置：柜体底部应设置进风口及可调风阀，可调风阀旋转灵活，并能控制风量大小。通风管道口径宜采用Φ160mm，通风管应耐高温、阻燃、耐腐蚀。</p> <p>12、温湿度报警装置：</p> <p>12.1 高灵敏度电化学探头，精确度高、响应快、稳定性强，探头测量精度不超过±5%。12.2 高精度探头，精确监测温湿度；柜顶应配置温湿度控制器，对柜内相对湿度实时监控，操作屏可自行设定测量值，柜内的温湿度如超过设定的测量值即时报警提示，同时风机启动，直至低于设定值，风机停止运行或低速运行。温度启控-10—70℃，湿度启控0—99.9%RH；时控开关，能根据用户设定的时间自动打开和关闭风机。</p> <p>12.3 集时控开关、温湿度值于一体的4.3英寸嵌入式一体化触摸屏，防水、防腐蚀，可触摸控制，方便老师操作。</p> <p>12.4 对于温湿度的监测，用户可自行设置合适的报警点，提高实验室安全等级。</p> <p>13、配备接地装置实现完全接地。</p>				
11	防火柜	H1650*W1090*D460mm	<p>1、外部尺寸：H1650*W1090*D460mm 内部尺寸：H1550*W1010*D360mm 层板尺寸：W1008*D360*H25mm；柜体内配置两块活动层板，平均分隔，每层高度≥454mm。</p> <p>2、容积：45/170(加仑/升)</p> <p>3、重量：95kg</p> <p>4、开门方式：手动/自动层板二板可调</p> <p>5、门型：双门锁具：双锁</p>	大风	2 个	8670.00	17340.00





二层


二层 B202 吊装生物实验室

1	教师 演示 讲台	3000*70 0*900	<p>1. 全钢结构;</p> <p>2、台面: 采用 15mm 厚一体实芯黑色胚体实验室工业陶瓷台面, 台面表面为耐腐蚀专业釉面。釉面和黑色胚体(非后期染色处理)经高温烧结而成, 釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。彻底解决了传统陶瓷台面因二次上釉存在的不美观、易脱落、不耐磨、不耐强腐蚀等一系列问题。</p> <p>3、柜体: 全钢结构, 采用 1.0mm 高强度镀锌钢板, 切割折弯成型, 组件焊接工艺, 打磨平整, 表面经环氧树脂喷涂处理; 整体结构设计合理, 预留电脑主机、键盘托、实物展台、教师电源安装位置。</p> <p>4、拉手: 采用不锈钢拉手。</p> <p>5、门板及抽面: 采用双层结构, 组装式设计, 保证单层钢板双面都喷涂处理, 门板中间填充隔音材料, 减少关门时产生的噪音。防撞胶垫: 装于抽屉及门板内侧, 减缓碰撞, 保护柜体。</p> <p>6、不锈钢防腐合页: 采用优质不锈钢模具一体成型。</p> <p>7、防腐三节静音导轨: 三节滚珠滑轨, 承重性强, 滑动顺滑。</p> <p>8、固定桌脚: 采用柜体内置可调 ABS 调整脚, 保证调整脚前后都可以调节高低。</p>	大风	1	张	21000.00	21000.00	
2	实验室专用水槽	550*450 *310	<p>采用实验室专用高密度 PP 一体化成型水槽, 易清洁, 耐腐蚀, 且利于台面残水自然回流, 美观实用。耐腐蚀、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。</p>	大风	1	只	180.00	180.00	
3	三联高低龙头	三口	<p>F3302、鹅颈式实验室专用不锈钢龙头: 要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞, 表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯, 高头, 便于多用途使用, 可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸, 内有成型螺纹, 可方便连接循环等特殊用水管。</p>	润旺达	1	套	360.00	360.00	

4	教师 总控 台电 源装 置	500*260	<p>1. 教师演示台配备总漏电保护和分组保护，可分组控制学生的高低电压电源，确保学生实验安全方便；</p> <p>2. 教师电源总控采用10寸"电阻式"液晶屏，显示智能控制按键同时显示电源电压；</p> <p>3. 教师交流电源通过智能控制按键直接选取0~24V电压，最小调节单元可达1V，额定电流3A；</p> <p>4. 教师直流电源也是通过智能控制按键直接选取，调节范围为1.5~24V，分辨率可达0.1V，额定电流3A；</p> <p>5. 低压大电流值为40A，自动关断；</p> <p>6. 教学电源：220V交流输出为带安全门的新国标插座，带有电源指示，学生低压交流电源可通过智能控制按键直接选取0~24V电压，最小调节单元为1V，组输送至学生桌；</p> <p>7. 集中控制系统。电压教师能准确控制，最小调节单元为0.1V。</p> <p>可执行各分项分页控制；</p> <p>(1) 升降控制：可以实现单个控制，可以集中控制，可以任意组合控制；</p> <p>(2) 补光控制：分组控制整室照明；</p> <p>(3) 学生220V电源控制：控制学生220V电源；</p> <p>(4) 低压控制：教室主控，分组控制。</p>	大风	1	套	5520.00	5520.00	
---	---------------------------	---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---	---	---------	---------	-----------------------------------------------------------------------------------







5	多功能学生桌	1225*600*780/820	<p>规格：1225*600*780/820mm</p> <p>1、台面：采用15mm厚止滑陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实芯和釉面经高温一体煅烧而成。台面操作边设有不小于13*1.5mm止滑凹槽，有效防止在实验过程中试管、液体等实验物品滑落造成意外伤害，陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会受外界环境影响而脱落脱层，具有耐污染、耐化学腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能。</p> <p>2、钢铝结构，外形尺寸为1225*600*780(台面)/820(围边)mm，含功能围栏总高度为925mm；左右侧围边采用一体化压铸铝工艺，尺寸不小于405*78*17mm，围边长度达到390mm，高出台面38mm，防止仪器设备掉落的风险；后档条为铝合金一体成型工艺，高出台面38mm，金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。；3、后功能栏杆，采用不小于20*30*1.0mm的方管弯管成型工艺，高出台面达到145mm，防止实验器材跌落；</p> <p>4、下面设计两个书包斗，材质采用ABS一体化成型工艺，镂空设计，不屯垃圾，便于清理，中间设挂凳卡；</p> <p>5、桌腿采用两节折叠式设计，上部分尺寸不小于120*210*50mm，一体化压铸工艺；下部分采用不小于100*40*1.8mm钢管制作而成；下脚尺寸不小于565*60*40mm，采用不低于2mm钢板冲压一体化成型，金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。</p>	大风	24张	3600.00	86400.00	
6	多功能防水槽柜	600*450*820mm	<p>1、水槽柜整体尺寸为600*450*820mm</p> <p>2、底围：590x440x61.5mm，中间部分为601x450x817mm；材质1.0mm镀锌钢板，表面经防锈处理，环氧树脂粉末涂装处理；</p> <p>3、一体水槽，PP改性材质，水槽内径尺寸为405x480mm，底部内径尺寸为346*436mm，水槽最高深度为350mm，洗涤时水不易外溅；水槽内部带滴水架，滴水架带不少于10根滴水棒，滴水棒可以翻转收纳；</p>	大风	12套	4100.00	49200.00	

9	实验凳	Φ 315*450 -500mm	1、凳脚材质：4个凳脚采用17×34×1.7mm无缝钢管模具一次成型。全圆满焊接完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象螺旋升降式，升降距离为50mm，最高离地距离为500mm。Φ凳面直径315×高450-500mm，2、聚丙烯凳面材质：采用聚丙烯共聚级注塑。表面细腻咬花，防滑不发光，凳面底部镶嵌4枚铜质螺头，采用不锈钢螺头与圆型托盘固定。3、脚垫材质：采用PP加耐磨纤维增强塑料，实心倒勾式一体射出成型凳面与凳脚留有一定的空间便于凳子挂在挂凳扣上。方便教室的打扫。	大风	48	张	260.00	12480.00	
10	陈列柜	3050*500*2400	侧板两边镶嵌20mm*16mm铝合金，正面玻璃移门，上部为57mm*70mm宽铝合金上槽，并有专用槽与顶板连接，内置专用吊轮和8mm钢化玻璃，下部采用45mm*37mm铝合金双槽下槽，槽内设置防撞毛条，并有专用槽与中国板连接，层板立杆为15mm*20mm铝合金型材，上柜层板配置两块8mm厚玻璃，平均分隔，每层高度≥320mm。下柜为全钢柜体，采用1.0mm优质高强度镀锌钢板，采用CO2保护焊接，打磨处理，表面经耐酸碱粉末烤漆处理；下柜配置一块层板，采用1.0mm高强度镀锌钢板，成型后20mm一体成型，柜体内带调节孔，上下可以调节，平均分隔，每层高度≥423mm。	大风	2	组	15000.00	30000.00	
11	实验准备台	1600*600*800	1、全钢结构； 2、台面：台面采用15mm厚陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实心釉面经高温一体煅烧而成。陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会受外界环境影响而脱落。陶瓷台面具有耐污染、耐化学腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、高强度镀锌钢板； 3、柜体、柜门采用采用1.0mm高强度镀锌钢板。 4、柜体经折弯成型焊接一体成型。 4、台页采用不锈钢防腐合	大风	1	组	7040.00	7040.00	



二层 B204 生物实验室兼生物组织培养室





1	教师 演示 讲台	3000*70 0*900	<p>1. 全钢结构；</p> <p>2、台面：采用 15mm 厚一体实芯黑色胚体实验室工业陶瓷台面，台面表面为耐腐蚀专业釉面。釉面和黑色胚体(非后期染色处理)经高温烧结而成，釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。彻底解决了传统陶瓷台面因二次上釉存在的不美观、易脱落、不耐磨、不耐强腐蚀等一系列问题。</p> <p>3、柜体：全钢结构，采用 1.0mm 高强度镀锌钢板，切割折弯成型，组件焊接工艺，打磨平整，表面经环氧树脂喷涂处理；整体结构设计合理，预留电脑主机、键盘托、实物展台、教师电源安装位置。</p> <p>4、拉手：采用不锈钢拉手。</p> <p>5、门板及抽面：采用双层结构，组装式设计，保证单层钢板双面都喷涂处理，门板中间填充隔音材料，减少关门时产生的噪音。防撞胶垫：装于抽屉及门板内侧，减缓碰撞，保护柜体。</p> <p>6、不锈钢防腐合页：采用优质不锈钢模具一体成型。</p> <p>7、防腐三节静音导轨：三节滚珠滑轨，承重性强，滑动顺滑。</p> <p>8、固定桌脚：采用柜体内置可调 ABS 调整脚，保证调整脚前后都可以调节高低。</p>	大风	1	张	21000.00	21000.00	
2	实验 室专 用水 槽	550*450 *310	<p>采用实验室专用高密度 PP 一体化成型水槽，易清洁，耐腐蚀，且利于台面残水自然回流，美观实用；具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外光等特点。</p>	大风	1	只	180.00	180.00	
3	三联 高低 位龙 头	三口	<p>鹅颈式实验室专用优质化学防腐、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质镀铬，便于多用途使用，可拆卸清洗阻水。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环用水水管。</p>	润旺 达	1	套	360.00	360.00	

4	学生实验桌	2400*1200*780	1. 全钢结构： 2. 台面：台面采用 15mm 厚陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实心和釉面经高温一体煅烧而成。陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会受外界环境影响而脱落脱层，具有耐污染、耐腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能。 2、柜体、柜门、采用采用 1.0mm 高强度镀锌钢板。 3、柜体经折弯成型焊接一体成型。 4、合页采用不锈钢防腐合页。	大风	6	张	20080.00	120480.00	
5	岛式插座		1、钢制线盒，主框架采用裸板实际厚度大于 1.0mm 厚优质高强度镀锌钢板，经 CNC 机压成形、焊接制作，表面经磷化处理、环氧树脂静电粉末涂装处理。2. 框架内安装有两个 220V 交流输出为新国标五孔插座，插座内安装有防意外触碰保护装置，防止意外触电。 3. 插座面安装有一体成型透明亚克力防水盖板。 4. 耐用、防水。	大风	25	个	100.00	2500.00	
6	岛式插座		1、钢制线盒，主框架采用裸板实际厚度大于 1.0mm 厚优质钢材产一级高强度镀锌钢板经 CNC 机压成形、焊接制作，表面经磷化处理、环氧树脂静电粉末涂装处理。2. 框架内安装有六类千兆网络网口插座。3. 插座面安装有一体成型透明亚克力防水盖板。 4. 耐用、防水。	大风	12	个	100.00	1200.00	
7	学生实验安全电源	92*152mm	1. 工作环境：温度-10℃~+40℃相对湿度<85% (25℃)海拔<4000M 2. 市电 AC220V/3A 输出为 2 个新国标插孔插座。3. 学生电源采用耐磨、耐腐蚀、耐高温(≤140℃)的 PC 亮光耐磨面板，学生电源的控制采用“电容式”触摸键贴片元件生产技术，微电脑控制，采用 1.54 寸液晶显示屏显示电源学生交流电压 4. 直流稳压电源：液晶显示，触摸按键调节，1.5-24V/2A，电压调节分辨率为 0.1V。5. 交流低压电源：液晶显示，触摸按键	大风	24	个	460.00	11040.00	

10	水槽台	6600*600*800mm	1. 全钢结构; 2. 台面: 台面采用 15mm 厚陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实心和釉面经高温一体煅烧而成。陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会受外界环境影响而脱落脱层, 具有耐污染、耐腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能; 3、柜体、柜门采用采用 1.0mm 高强度镀锌钢板。 4、柜体经折弯成型焊接一体成型。 4、合页采用不锈钢防腐合页。	大风	1	张	29040.00	29040.00	
11	挡水条	7500*15*100mm	采用 15mm 厚陶瓷板。陶瓷台面坯体黑色一体实心和釉面经高温一体煅烧而成。	大风	1	个	2080.00	2080.00	
12	实验室专用水槽	550*450*310	采用实验室专用高密度 PP 一体化成型水槽, 易清洁, 耐腐蚀, 且利于台面残水自然回流; 具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。	大风	5	只	180.00	900.00	
13	三联高低位龙头	三联	F3302、鹅颈式实验室专用优质化验水嘴: 要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞, 表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯, 高头, 便于多用途使用, 可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸, 内有成型螺纹, 可方便连接循环等特殊用水水管。	润旺达	5	套	360.00	1800.00	
14	吊柜	3800*300*600mm	全钢结构, 柜体: 主框架采用裸板实际厚度大于 1.0mm 厚优质钢材“宝钢”产一级高强度镀锌钢板 (SPCCT) 经 CNC 机压成形、焊接制作, 表面经酸洗、磷化处理、环氧树脂静电粉末涂装处理 (涂装厚度为 0.75mm) 不锈钢防腐合页: 304 不锈钢林康 拉手: 铝合金条形暗拉手;	大风	1	组	9960.00	9960.00	



15	陈列柜	3050*500*2400	侧板两长边镶嵌20mm*16mm铝合金，正面玻璃移门，上部为57mm*70mm宽铝合金上槽，并有专用槽与顶板连接，内置专用吊轮和8mm钢化玻璃，下部采用45mm*37mm铝合金双槽下槽，槽内设置防撞毛条，并有专用槽与中国板连接，层板立杆为15mm*20mm铝合金型材材质，上柜层板配置两块8mm厚玻璃，平均分隔，每层高度≥320mm。下柜为全钢柜体，采用1.0mm优质高强度镀锌钢板，采用CO2保护焊接，打磨处理，表面经耐酸碱粉末烤漆处理；下柜配置一块层板，采用1.0mm高强度镀锌钢板，成型后20mm一体成型，柜体内带调节孔，上下可以调节，平均分隔，每层高度≥423mm。	大风	2	组	15000.00	30000.00	
16	电线穿管(地面以上部分)	DN25mm	PP阻燃专用穿线管	大风	1	室	1760.00	1760.00	
17	电气布线(地面以上部分)		4、2.5平方国标线材，符合国家标准。	大风	1	套	2000.00	2000.00	
18	给、排水系统(地面以上部分)	Φ32、Φ25、Φ20；DN75、DN50	给水：采用PPR复合管敷设，排水：使用国际优质UPVC专用排水管。	大风	1	套	2240.00	2240.00	
									
二层 B208 生物准备室									

1	实验准备台	3200*600*800	1张	14080.00	14080.00	14080.00	
2	挡水条	3800*15*100	1个	1250.00	1250.00	1250.00	
3	实验室专用水槽	550*450*310	2只	180.00	360.00	360.00	
4	三联高低位龙头	三口	2套	360.00	720.00	720.00	
5	单面试剂架	1000*200*750	1套	1380.00	1380.00	1380.00	

1. 全钢结构:

2. 台面: 台面采用 15mm 厚陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实心和釉面经高温一体煅烧而成。陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会受外界环境影响而脱落脱层, 具有耐污染、耐化学腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能;
3. 柜体、柜门采用采用 1.0mm 高强度镀锌钢板。
4. 柜体经折弯成型焊接一体成型。
4. 合页采用不锈钢防腐合页。



采用 15mm 厚陶瓷板。陶瓷台面坯体黑色一体实心和釉面经高温一体煅烧而成。

采用实验室专用高密度 PP 一体化成型水槽, 易清洁, 耐腐蚀, 且利于台面残水自然回流, 美观实用; 具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。

F3302、鹅颈式实验室专用优质化验水嘴: 要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞, 表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯, 高头, 便于多用途使用, 可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸, 内有成型螺纹, 可方便连接循环等特殊用水水管。





1. 铝合金结构, 表面喷涂高温固化环氧树脂脂喷涂处理, 具有较强的耐腐蚀性能, 上下带塑胶模具堵头;
2. 试剂架立柱截面尺寸: 42mm*82mm, 型材壁厚 1.2mm; 试剂架立柱双面升降槽, 侧面双面镶嵌另色色条;
3. 试剂架托架 1.0mm 高强度镀锌钢板, 单面镶嵌另色色条; 架护栏: 护栏壁厚 1.2mm, 单面镶嵌另色色条;
4. 立杆牢固固定于 C 型钢架底座, 层板采用 3mm 厚的玻璃, 安装后用户可根据试剂大小上下调节。



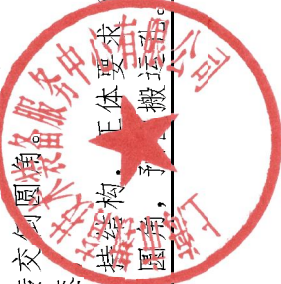
6	仪器柜	1000*500*2000	<p>1、柜体：全钢结构，上下双开门设计，采用1.0mm高强度镀锌钢板，切割折弯成型焊接打磨平整，表面经环氧树脂喷涂处理。</p> <p>2、柜门：上门为钢制整板开孔门框，内嵌玻璃；下门组装式设计，保证单层钢板双面都喷涂处理，门板中间填充隔音材料，减少关门时产生的噪音。</p> <p>3、拉手：采用不锈钢拉手。</p> <p>4、隔板：采用1.0mm高强度镀锌钢板，成型后20mm一体成型，柜体内带调节孔，上下可以调节。上柜内配制两块层板，平均分隔，每层高度≥365mm；下柜内配制一块层板，平均分隔，每层高度≥340mm。</p>	大风	9组	4480.00	40320.00	
7	PP阶梯药品柜	1000*500*2000	<p>1、PP材质</p> <p>2、柜体：侧板、顶底板采用改性PP材料增加强度，注塑模一次成型，表面沙面和光面相结合处理，保证柜体之坚固及密封性，耐腐蚀性强。</p> <p>3、下储物柜门：内框采用改性PP材质注塑模一次成型，外嵌4.6mm厚钢化烤漆玻璃</p> <p>4、上柜视窗们：内框采用改性PP材质注塑模一次成型，外嵌4.6mm厚钢化烤漆玻璃，中间烤漆镂空制作。</p> <p>5、层板：上部配置两块活动层板，平均分隔，每层高度≥270mm，下部配置一块活动层板，平均分隔，每层高度≥440mm，层板全部采用改性PP材质注塑模一次成型，表面沙面和光面相结合处理，四周有阻水边，底部镶嵌钢质横梁，承重力强。整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的位置。</p> <p>6、门把手：采用经过改性PP材质注塑模一次成型，与柜门平行，开启方便。</p> <p>7、门铰链：采用经过射出成型的PP材料制成，耐腐蚀性好。</p> <p>8、螺丝：PP材质，可选不锈钢304材质</p> <p>9、备注：可以用于各种腐蚀性化学品的储存，如硫酸、盐酸、硝酸、乙酸、硫磺酸等</p>	大风	3组	5680.00	17040.00	



8	学生凳	标准	学生凳。 (1)面采用ABS塑胶材质; (2)可360°随意旋转;凳脚铁部分经电镀防锈; (3)采用稳定的五爪脚设计.	大风	2	把	220.00	440.00	
四层									
四层 B401 物理准备室									
1	实验准备台	800*600*800	1.全钢结构: 2.台面:采用12.7mm厚双面膜耐腐蚀实心理化板制作,四角倒R15圆角。台面后方卡入学生桌铝型槽内,前方用预埋件与桌体固定。耐酸、耐碱、耐高温,坚固耐用,防潮、无细孔、不膨胀、不龟裂、不变形、不导电、便于维护及具有良好的承重性能。 2、柜体、柜门、抽屉采用采用1.0mm高强度镀锌钢板。 3、柜体经折弯成型焊接一体成型。含座人空位 4、抽屉导轨采用:防腐三节静音导轨。 5、合页采用不锈钢防腐合页。	大风	1	张	3330.00	3330.00	
2	转角台	1000*1000*800	1.全钢结构: 2.台面:采用12.7mm厚双面膜耐腐蚀实心理化板制作,四角倒R15圆角。台面后方卡入学生桌铝型槽内,前方用预埋件与桌体固定。耐酸、耐碱、耐高温,坚固耐用,防潮、无细孔、不膨胀、不龟裂、不变形、不导电、便于维护及具有良好的承重性能。 2、柜体、柜门、抽屉采用采用1.0mm高强度镀锌钢板。 3、柜体经折弯成型焊接一体成型。含座人空位 4、抽屉导轨采用:防腐三节静音导轨。 5、合页采用不锈钢防腐合页。	大风	1	张	5760.00	5760.00	








3	实验准备台	800*600*800	<p>1. 全钢结构；</p> <p>2. 台面：采用 12.7mm 厚双面膜耐腐蚀实心理化板制作，四角倒 R15 圆角。台面后方卡入学生桌铝型槽内，前方用预埋件与桌体固定。耐酸、耐碱、耐高温，坚固耐用，防潮、无细孔、不膨胀、不龟裂、不变形、不导电、便于维护及具有良好的承重性能。</p> <p>2、柜体、柜门、抽屉采用采用 1.0mm 高强度镀锌钢板。</p> <p>3、柜体经折弯成型焊接一体成型。含座人空位</p> <p>4、抽屉导轨采用：防腐三节静音导轨。</p> <p>5、合页采用不锈钢防腐合页。</p>	大风	1	张	3330.00	3330.00	
4	挡水条	3800*120*7*100	采用 12.7mm 厚实验室专用理化板	大风	1	个	600.00	600.00	
5	实验室专用水槽	550*450*310	采用实验室专用高密度 PP 一体化成型水槽，易清洁，耐腐蚀，且利于台面残水自然回流，美观实用；具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。	大风	1	只	180.00	180.00	
6	三联高低位龙头	三口	F3302、鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。	润旺达	1	套	360.00	360.00	
7	仪器柜	1000*500*2000	<p>1、柜体：全钢结构，上下双开门设计，采用 1.0mm 高强度镀锌钢板，切割折弯成型焊接打磨平整，表面经环氧树脂喷涂处理。</p> <p>2、柜门：上门为钢制整板开孔门结构，内嵌玻璃；下门组装式设计，保证单层钢板双面都喷涂防腐处理，柜体内填充隔音材料，减少关门时产生的噪音。</p> <p>3、拉手：采用不锈钢拉手</p> <p>4、隔板：采用 1.0mm 高强度镀锌钢板，成型后 20mm 一体成型，柜体内带调节孔，上下可以调节。上柜内配有两块层板，平均分隔，每层高度≥365mm；下柜内配有制一块层板，平均分隔，每</p>	大风	4	组	4480.00	17920.00	

2	教师 总控 台电 源装 置	500*260	8、固定桌脚：采用柜体内置可调ABS调整脚，保证调整脚前后都可以调节高低。 1. 教师演示台配备总漏电保护和分组保护，可分组控制学生的高低电压电源，确保学生实验安全方便； 2. 教师电源总控采用7寸“电阻式”液晶屏，显示智能控制按键同时显示电源电压；3. 教师交流电源通过智能控制按键直接选取0~24V电压，最小调节单元可达1V，额定电流3A； 4. 教师直流电源也是通过智能控制按键直接选取，调节范围为1.5~24V，分辨率可达0.1V，额定电流3A； 5. 低压大电流值为40A，自动关断； 6. 220V交流输出为带安全门的新国标插座，带有电源指示，学生低压交流电源可通过智能控制按键直接选取0~24V电压，最小调节单元为1V，组输送至学生桌；低压直流电压教师能准确控制，最小调节单元为0.1V。	大风	1	套	5520.00	5520.00	
3	桌面 实验 演示 台	1150*64 5*300	1. 全木结构； 2. 材料：采用15mm橡胶木实木指接板。要求正体“水平”平整，面板光滑，除底边外其它转角倒圆角。 3. 表面处理：浑水彩色油漆。 4. 结构：内部做“井字形”支持结构，正体要求“水平”，面板光滑，除底边外其它转角倒圆角，预留搬运孔。	大风	1	组	1680.00	1680.00	
4	桌面 实验 演示 台	1100*60 0*150	1. 全木结构； 2. 材料：采用15mm橡胶木实木指接板。要求正体“水平”平整，面板光滑，除底边外其它转角倒圆角。 3. 表面处理：浑水彩色油漆。 4. 结构：内部做“井字形”支持结构，正体要求“水平”，面板光滑，除底边外其它转角倒圆角，预留搬运孔。	大风	1	组	1000.00	1000.00	



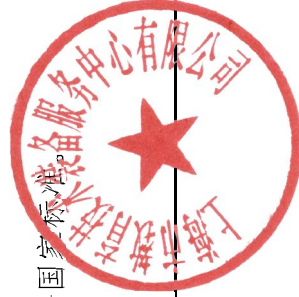
5	物理 学生 实验 桌	1200*60 0*780	<p>1. 新型塑铝结构。</p> <p>2. 台面：采用 12.7mm 厚双面膜耐腐蚀实心理化板制作，四角倒 R15 圆角。台面后方卡入学生桌铝型槽内，前方用预埋件与桌体固定。耐酸、耐碱、耐高温，坚固耐用，防潮、无细孔、不膨胀、不龟裂、不变形、不导电、便于维护及具有良好的承重性能。</p> <p>3. 结构：新型塑铝结构，整体 1200*600*780。学生位镂空式，符合人体工程学设计，美观大方。专用书包斗 ABS 注塑一体注塑成型尺寸 410*325*115，镂空设计，便于清理，不屯垃圾，中间设挂凳卡。</p> <p>4. 侧脚采用三段式高强度铝合金结构，整体规格 580*750，立柱采用倾斜式设计，内嵌入上下铸铝件 40mm，后端配备加固支撑梁，厚度为 80MM。各部分连接设置专用定位件，并用高强度内六角螺丝连接，便于组装及拆卸，外观流线形设计，简洁美观，易碰撞处全部采用倒圆角，产品款式要求整体设计美观、合理、安全、牢固、耐用。金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。要做到承重性能强和耐酸碱、耐腐蚀。</p> <p>5. 背部档水板、前横梁、中间横梁全部采用高强度挤出铝合金型材，各部分连接设置专用定位件，并用高强度内六角螺丝连接，便于组装及拆卸，外观流线形设计，简洁美观，易碰撞处全部采用倒圆角，产品款式要求整体设计美观、合理、安全、牢固、耐用。金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。要做到承重性能强和耐酸碱、耐腐蚀。</p> <p>6. 桌侧脚：桌侧脚设置专用定位件与桌面固定。</p>	大风	24	张	2380.00	57120.00	
6	多功 能柱	350*230 *730	<p>整体采用实验室专用 PP 材料，四脚圆角处理，地脚线缩进 30mm，前后二块拼接而成，可拆装，拆卸方便检修。</p>	大风	24	套	370.00	8880.00	

7	学生 实验 安全 电源	92*152	<p>1. 工作环境：温度-10℃~+40℃相对湿度<85% (25℃)海拔<4000M</p> <p>2. 市电 AC220V/3A 输出为 2 个新国标五孔插座。3. 学生电源采用耐磨、耐腐蚀、耐高温(≤140℃)的 PC 亮光薄膜面板，学生电源的控制采用“电容式”触摸键盘，贴片元件生产技术，微电脑控制，采用 1.54 寸液晶显示电源学生交直流电压</p> <p>4. 直流稳压电源：液晶显示，触摸按键调节，1.5-24V/2A，电压调节分辨率为 0.1V。5. 交流低压电源：液晶显示，触摸按键调节，1-24V/2A，电压调节分辨率为 1V6. 学生低压电源都可接收老师发送的锁定信号，教师主控在锁定指示灯点亮后，学生只能接收老师发送的设定电源电压，学生自己无法操作，这样可以避免学生的误操作。</p>	大风	24	个	460.00	11040.00	
8	岛式 插座		<p>1、钢制线盒，主框架采用裸板实际厚度大于 1.0mm 厚优质高强度镀锌钢板，经 CNC 机压成形、焊接制作，表面经磷化处理、环氧树脂静电粉末涂装处理。2. 框架内安装有两个 220V 交流输出为新国标五孔插座，插座内安装有防意外触碰保护装置，防止意外触电。</p> <p>3. 插座面安装有一体成型透明亚克力防水盖板。</p> <p>4. 耐用、防水。</p>	大风	25	个	100.00	2500.00	
9	实验 凳	Φ 315*450 -500	<p>1、凳脚材质：4 个凳脚采用 17×34×1.7mm 无缝钢管模具一次成型。全圆满焊接完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象螺旋升降式，升降距离为 50mm，最高离地距离为 500mm。</p> <p>2、聚丙烯凳面材质：采用聚丙烯共聚丙烯材质。表面细纹咬花，防滑不发光，凳面底部镶嵌 4 枚同轴螺栓，采用不锈钢螺丝与圆型托盘固定。3、脚垫材质：采用 PP 加耐磨纤维增强塑料，实心倒勾式一体成型凳面与凳脚留有一定的空间便于凳子挂在挂凳扣上。方便教室的打扫。</p>	大风	48	张	260.00	12480.00	

10	陈列柜	3050*500*2400	侧板两长边镶嵌20mm*16mm铝合金，正面玻璃移门，上部为57mm*70mm宽铝合金上槽，并有专用槽与顶板连接，内置专用吊轮和8mm钢化玻璃，下部采用45mm*37mm铝合金双槽下槽，槽内设置防撞毛条，并有专用槽与中国板连接，层板立杆为15mm*20mm铝合金型材材质，上柜层板配置两块8mm厚玻璃，平均分隔，每层高度≥320mm。下柜为全钢柜体，采用1.0mm优质高强度镀锌钢板，采用CO2保护焊接，打磨处理，表面经耐酸碱粉末烤漆处理；下柜配置一块层板，采用1.0mm高强度镀锌钢板，成型后20mm一体成型，柜体内带调节孔，上下可以调节，平均分隔，每层高度≥423mm。	大风	2	组	15000.00	30000.00	
11	实验准备台	2400*600*800	1. 全钢结构； 2. 台面：采用12.7mm厚双面膜耐腐蚀实芯理化板制作，四角倒R15圆角。台面后方卡入学生桌铝型槽内，前方用预埋件与桌体固定。耐酸、耐碱、耐高温，坚固耐用，防潮、无细孔、不膨胀、不龟裂、不变形、不导电、便于维护及具有良好的承重性能。 2. 柜体、柜门、抽屉采用采用1.0mm高强度镀锌钢板。 3. 柜体经折弯成型焊接一体成型。含座人空位 4. 抽屉导轨采用：防腐三节静音导轨。 5. 台页采用不锈钢防腐台页。	大风	1	张	9980.00	9980.00	
12	挡水条	3000*12.7*100	采用12.7mm厚实验室专用理化板	大风	1	个	470.00	470.00	
13	实验室专用水槽	550*450*310	采用实验室专用高密度PP一体成型水槽，易清洁，耐腐蚀，且利于台面残水自然回流，美观实用；具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。	大风	1	只	180.00	180.00	





14	三联高低龙头	三口	F3302、鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。	润旺达	1	套	360.00	360.00	
15	电线穿管(地面以上部分)	DN25	PP 阻燃专用穿线管	大风	1	室	1760.00	1760.00	
16	电气布线(地面以上部分)		4、2.5 平方国标线材，符合国家标准	大风	1	室	2000.00	2000.00	





四层 B404 物理实验室

1	教师演示讲台	3000*700*900	<p>1. 全钢结构；</p> <p>2. 台面：采用 12.7mm 厚双面膜耐腐蚀实芯理化板制作，四角倒 R15 圆角。台面后方卡入学生桌铝型槽内，前方用预埋件与桌体固定。耐酸、耐碱、耐高温，坚固耐用，防潮、无细孔、不膨胀、不龟裂、不变形、不导电、便于维护及具有良好的承重性能。</p> <p>3. 柜体：全钢结构，采用 1.0mm 高强度镀锌钢板，切割折弯成型，组件焊接工艺，打磨平整，表面经环氧树脂喷涂处理；整体结构设计合理，预留电脑主机、键盘托、实物展台、教师电源安装位置。</p> <p>4. 拉手：采用不锈钢拉手。</p> <p>5. 门板及抽面：采用双层结构，组装式设计，保证单层钢板双面都喷涂处理，门板中间填充隔音材料，减少关门时产生的噪音。防撞胶垫：装于抽屉及门板内侧，减缓碰撞，保护柜体。</p> <p>6. 不锈钢防腐合页：采用优质不锈钢模具一体成型。</p> <p>7. 防腐三节静音导轨：三节滚珠滑轨，承重性强，滑动顺滑。</p> <p>8. 固定桌脚：采用柜体内置可调 ABS 调整脚，保证调整脚前后都可以调节高低。</p>	大风	1	张	15720.00	15720.00	
2	教师总控台电源装置	500*260	<p>1. 教师演示台配备总漏电保护和分组保护，可分组控制学生的高低电压电源，确保学生实验安全方便；</p> <p>2. 教师电源总控采用 7 寸“电阻式”液晶显示屏，显示智能控制按键同时显示电源电压；3. 教师交流电源通过智能控制按键直接选取 0~24V 电压，最小调节电压可达 1V，额定电流 3A；</p> <p>4. 教师直流电源也是通过智能控制按键直接选取，调节范围为 1.5~24V，分辨率可达 0.1V，额定电流 1A；</p> <p>5. 低压大电流输出为带安全门的新型插座，带有电源指示，学</p>	大风	1	套	5520.00	5520.00	

3	桌面 实验 演示 台	1150*64 5*300	<p>生低压交流电源可通过智能控制按键直接选取0~24V电压，最小调节单元为1V，组输送至学生桌；低压直流电压教师能准确控制，最小调节单元为0.1V。</p> <p>1. 全木结构； 2. 材料：采用15mm橡胶木实木指接板。要求正体“水平”平整，面板光滑，除底边外其它转角倒圆角。 3. 表面处理：浑水彩色油漆。 4. 结构：内部做“井字形”支持结构，正体要求“水平”，面板光滑，除底边外其它转角倒圆角，预留搬运孔。</p>	大风	1	组	1680.00	1680.00				
4	桌面 实验 演示 台	1100*60 0*150	<p>1. 全木结构； 2. 材料：采用15mm橡胶木实木指接板。要求正体“水平”平整，面板光滑，除底边外其它转角倒圆角。 3. 表面处理：浑水彩色油漆。 4. 结构：内部做“井字形”支持结构，正体要求“水平”，面板光滑，除底边外其它转角倒圆角，预留搬运孔。</p>	大风	1	组	1000.00	1000.00				

5	物理 学生 实验 桌	1200*60 0*780	<p>1. 新型塑铝结构。</p> <p>2. 台面：采用 12.7mm 厚双面膜耐腐蚀实心理化板制作，四角倒 R15 圆角。台面后方卡入学生桌铝型槽内，前方用预埋件与桌体固定。耐酸、耐碱、耐高温，坚固耐用，防潮、无细孔、不膨胀、不龟裂、不变形、不导电、便于维护及具有良好的承重性能。</p> <p>3. 结构：新型塑铝结构，整体 1200*600*780。学生位镂空式，符合人体工程学设计，美观大方。专用书包斗 ABS 注塑一体注塑成型尺寸 410*325*115，镂空设计，便于清理，不屯垃圾，中间设挂凳卡。</p> <p>4. 侧脚采用三段式高强度铝合金结构，整体规格 580*750，立柱采用倾斜式设计，内嵌入上下铸铝件 40mm，后端配备加固支撑梁，厚度为 80MM。各部分连接设置专用定位件，并用高强度内六角螺丝连接，便于组装及拆卸，外观流线形设计，简洁美观，易碰撞处全部采用倒圆角，产品款式要求整体设计美观、合理、安全、牢固、耐用。金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。要做到承重性能强和耐酸碱、耐腐蚀。</p> <p>5. 背部档水板、前横梁、中间横梁全部采用高强度挤出铝合金型材，各部分连接设置专用定位件，并用高强度内六角螺丝连接，便于组装及拆卸，外观流线形设计，简洁美观，易碰撞处全部采用倒圆角，产品款式要求整体设计美观、合理、安全、牢固、耐用。金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。要做到承重性能强和耐酸碱、耐腐蚀。</p> <p>6. 桌侧脚：桌侧脚设置专用定位件与桌面固定。</p>	大风	24	张	2380.00	57120.00	
6	多功 能柱	350*230 *730	<p>整体采用实验室专用 PP 材料，四脚倒圆角处理，地脚线缩进 30mm，前后二块拼接而成，可拆装，拆卸方便检修。</p>	大风	24	套	370.00	8880.00	

7	学生 实验 安全 电源	92*152	<p>1. 工作环境：温度-10℃~+40℃相对湿度<85% (25℃)海拔<4000M</p> <p>2. 市电 AC220V/3A 输出为 2 个新国标五孔插座。3. 学生电源采用耐磨、耐腐蚀、耐高温(≤140℃)的 PC 亮光薄膜面板，学生电源的控制采用“电容式”触摸键盘，贴片元件生产技术，微电脑控制，采用 1.54 寸液晶显示电源学生交直流电压</p> <p>4. 直流稳压电源：液晶显示，触摸按键调节，1.5-24V/2A，电压调节分辨率为 0.1V。5. 交流低压电源：液晶显示，触摸按键调节，1-24V/2A，电压调节分辨率为 1V6. 学生低压电源都可接收老师发送的锁定信号，教师主控在锁定指示灯点亮后，学生只能接收老师发送的设定电源电压，学生自己无法操作，这样可以避免学生的误操作。</p>	大风	24	个	460.00	11040.00	
8	岛式 插座		<p>1、钢制线盒，主框架采用裸板实际厚度大于 1.0mm 厚优质高强度镀锌钢板，经 CNC 机压成形、焊接制作，表面经磷化处理、环氧树脂静电粉末涂装处理。2. 框架内安装有两个 220V 交流输出为新国标五孔插座，插座内安装有防意外触碰保护装置，防止意外触电。</p> <p>3. 插座面安装有一体成型透明亚克力防水盖板。</p> <p>4. 耐用、防水。</p>	大风	25	个	100.00	2500.00	
9	实验 凳	Φ 315*450 -500	<p>1、凳脚材质：4 个凳脚采用 17×34×1.7mm 无缝钢管模具一次成型。全圆满焊接完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象螺旋升降式，升降距离为 50mm，最高离地距离为 500mm。</p> <p>2、聚丙烯凳面材质：采用聚丙烯共聚级注塑。表面细纹咬花，防滑不发光，凳面底部镶嵌 4 枚同轴螺栓，采用不锈钢螺丝与圆型托盘固定。3、脚垫材质：采用 PP 加耐磨纤维增强塑料，实心倒勾式一体成型凳面与凳脚留有一定的空间便于凳子挂在挂凳扣上。方便教室的打扫。</p>	大风	48	张	260.00	12480.00	


10	陈列柜	3050*500*2400	侧板两长边镶嵌20mm*16mm铝合金，正面玻璃移门，上部为57mm*70mm宽铝合金上槽，并有专用槽与顶板连接，内置专用吊轮和8mm钢化玻璃，下部采用45mm*37mm铝合金双槽下槽，槽内设置防撞毛条，并有专用槽与中国板连接，层板立杆为15mm*20mm铝合金型材材质，上柜层板配置两块8mm厚玻璃，平均分隔，每层高度≥320mm。下柜为全钢柜体，采用1.0mm优质高强度镀锌钢板，采用CO2保护焊接，打磨处理，表面经耐酸碱粉末烤漆处理；下柜配置一块层板，采用1.0mm高强度镀锌钢板，成型后20mm一体成型，柜体内带调节孔，上下可以调节，平均分隔，每层高度≥423mm。	大风	2组	15000.00	30000.00	
11	实验准备台	2400*600*800	1. 全钢结构； 2. 台面：采用12.7mm厚双面膜耐腐蚀实芯理化板制作，四角倒R15圆角。台面后方卡入学生桌铝型槽内，前方用预埋件与桌体固定。耐酸、耐碱、耐高温，坚固耐用，防潮、无细孔、不膨胀、不龟裂、不变形、不导电、便于维护及具有良好的承重性能。 2、柜体、柜门、抽屉采用采用1.0mm高强度镀锌钢板。 3、柜体经折弯成型焊接一体成型。含座人空位 4、抽屉导轨采用：防腐三节静音导轨。 5、合页采用不锈钢防腐合页。	大风	1张	9980.00	9980.00	
12	挡水条	3000*12.7*100	采用12.7mm厚实验室专用理化板	大风	1个	470.00	470.00	
13	实验室专用水槽	550*450*310	采用实验室专用高密度PP一体成型水槽，易清洁，耐腐蚀，且利于台面残水自然回流，美观实用；具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。	大风	1只	180.00	180.00	



14	三联高低龙头	三口	F3302、鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。	润旺达	1	套	360.00	360.00	
15	电线穿管(地面以上部分)	DN25	PP 阻燃专用穿线管	大风	1	室	1760.00	1760.00	
16	电气布线(地面以上部分)		4、2.5 平方国标线材，符合国家标准。	大风	1	室	2000.00	2000.00	

新大桥中学实验室专用设备

生物实验室



1	教师演示讲台	2850*700*900	1. 塑钢结构 2. 台面：采用 20mm 环保陶瓷台面，台面表面为实验室专业耐腐蚀、耐刻刮、耐污染釉面。采用一体实芯黑色坯体，台面釉面为亚马逊蓝色，釉面和坯体经高温一体烧结而成，釉面与坯体结合后不脱落、不脱层。3. 整体采用圆弧形弯角处理，连接框架组成，内侧面采用 1.0mm 钢板，前后圆弧弯角采用 1.0mm 镀锌钢板，外形采用阶梯式设计，内侧面预留空间，方便管线预装。连接框架采用 30*30*1.0mm 钢制框架组合而成；框架内带调平结构，方便调整台面的平整度。框架两侧与柜体、内侧面	大风	1	张	11300.00	11300.00	
---	--------	--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---	---	----------	----------	-------------------------------------------------------------------------------------

			<p>3. 教师直流电源也是通过智能控制平台按键直接选取，调节范围为 1.5~24V，分辨率可达 0.1V，额定电流 3A；</p> <p>4. 低压大电流值为 40A，自动关断；</p> <p>5. 220V 交流输出为带安全门的新国标插座，带有电源指示，学生低压交流电源可通过智能控制平台按键直接选取 0~24V 电压，最小调节单元为 1V，组输送至学生桌；低压直流电压教师能准确控制，最小调节单元为 0.1V。</p> <p>四、智能控制平台：</p> <p>1. 10 寸电容式触摸屏；</p> <p>2. 电源控制系统：可分组控制学生的高低电压源，确保学生实验安全方便；带电源锁定功能，教师锁定后学生不能调节，可避免学生的误操作，可以单独进行控制，进行单选、全选、反选，分组进行控制；</p> <p>3. 给排水控制系统：给水系统：每个学生设有给水控制阀门，可以对给水进行控制，可以单独进行控制，进行单选、全选、反选，分组进行控制，教师可以对全室供水系统进行控制，学生功能板处设置给水接口，接口与学生水槽柜采用优质硅胶软管连接，接口均采用自动锁紧拔式连接方式，用时接上，不用时可收起。自动排水系统：所有排水由智能化控制系统集中控制，学生功能板处设置排水接口，接口与学生水槽柜采用优质硅胶软管(具有防酸、防碱、耐腐蚀功能)连接，接口均采用自动锁紧拔式连接方式(拔掉时没有污水流出)，用时接上，不用时可收起；4. 智能摇臂控制系统：可以对摇臂进行控制，可以单独进行控制，进行单选、反选，分组进行控制。</p>							
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--



4	多功能学生桌	1225*600*780/820	<p>规格: 1225*600*780/820mm</p> <p>1、台面: 采用 15mm 厚止滑陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实芯和釉面经高温一体煨烧而成。台面操作边设有不小于 13*1.5mm 止滑凹槽, 有效防止在实验过程中试管、液体等实验物品滑落造成意外伤害, 陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会受外界环境影响而脱落脱层, 具有耐污染、耐化学腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能。</p> <p>2、钢铝结构, 外形尺寸为 1225*600*780(台面)/820(围边)mm, 含功能围栏总高度为 925mm; 左右侧围边采用一体化压铸铝工艺, 尺寸不小于 405*78*17mm, 围边长度达到 390mm, 高出台面 38mm, 防止仪器设备掉落的风险; 后档条为铝合金一体成型工艺, 高出台面 38mm, 金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。; 3、后功能栏杆, 采用不小于 20*30*1.0mm 的方管弯管成型工艺, 高出台面达到 145mm, 防止实验器材跌落;</p> <p>4、下面设计两个书包斗, 材质采用 ABS 一体化成型工艺, 镂空设计, 不屯垃圾, 便于清理, 中间设挂凳卡;</p> <p>5、桌腿采用两节折叠式设计, 上部分尺寸不小于 120*210*50mm, 一体化压铸工艺; 下部分采用不小于 100*40*1.8mm 钢管制作而成; 下脚尺寸不小于 565*60*40mm, 采用不低于 2mm 钢板冲压一体化成型, 金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。</p>	大风	24	张	3600.00	86400.00	
5	多功能防水槽柜	600*450*820mm	<p>1、水槽柜整体尺寸为 600*450*820mm(H)2、底围尺寸 590x440x61.5mm, 中间部分尺寸 591x438x817mm; 材质 1.00mm 镀锌钢板, 表面环氧喷涂; 上面水槽前板为改性材质, 水槽尺寸为 450*601x477mm, 水槽前板尺寸为 405*480mm, 底部尺寸为 346*426mm3、水槽最深深度为 305mm, 保障清洗时水不外飞溅; 水槽内配有滴水架, 滴水架带 10 个滴水棒, 滴水棒可以收纳; 下带两层过滤网, 可拆卸清理维护。水槽柜上面带检修口, 同时可以收纳水管; 检修门带锁, 底围安</p>	大风	12	套	4100.00	49200.00	



9	学生实验安全电源	92*152mm	1. 工作环境: 温度-10℃~+40℃相对湿度<85%(25℃)海拔<4000M 2. 市电 AC220V/3A 输出为 2 个新国标五孔插座。3. 学生电源采用耐磨、耐腐蚀、耐高温(≤140℃)的 PC 亮光薄膜面板, 学生电源的控制采用“电容式”触摸键盘, 贴片元件生产技术, 微电脑控制, 采用 1.54 寸液晶显示电源学生交直流电压 4. 直流稳压电源: 液晶显示, 触摸按键调节, 1.5-24V/2A, 电压调节分辨率为 0.1V。5. 交流低压电源: 液晶显示, 触摸按键调节, 1-24V/2A, 电压调节分辨率为 1V6. 学生低压电源都可接收老师发送的锁定信号, 教师主控在锁定指示灯点亮后, 学生只能接收老师发送的设定电源电压, 学生自己无法操作, 这样可以避免学生的误操作。	大风	24 个	460.00	11040.00	
10	岛式插座		1、钢制线盒, 主框架采用裸板实际厚度大于 1.0mm 厚优质高强度镀锌钢板, 经 CNC 机压成形、焊接制作, 表面经磷化处理、环氧树脂静电粉末涂装处理。2. 框架内安装有两个 220V 交流输出为新国标五孔插座, 插座内安装有防意外触碰保护装置, 防止意外触电。 3. 插座面安装有一体成型透明亚克力防水盖板。 4. 耐用、防水。	大风	48 个	100.00	4800.00	
11	实验凳	Φ 315*450-500mm	1、凳脚材质: 4 个凳脚采用 17×34×1.7mm 无缝钢管模具一次成型。全圆满焊接完成, 结构牢固, 经高温粉体烤漆处理, 长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象螺旋升降式, 升降距离为 50mm, 最高离地距离为 500mm。 2、聚丙烯凳面材质: 采用聚丙烯共聚丙烯材料, 表面经磷化处理, 经 CNC 机压成形、焊接制作, 表面经磷化处理、环氧树脂静电粉末涂装处理。3、凳脚底部镶嵌 4 枚同轴螺栓, 采用面细纹咬花, 防滑不发光, 凳面底部镶嵌 4 枚同轴螺栓, 采用不锈钢螺丝与圆型托盘固定。 3、凳脚材质: 采用 PP 加耐碳纤维增强塑料, 实心倒勾式一体成型凳面与凳脚留有一定的空间便于凳子挂在挂凳扣上。方便教室的打扫。	大风	48 张	260.00	12480.00	


12	陈列柜	3050*500*2400	侧板两长边镶嵌 20mm*16mm 铝合金，正面玻璃移门，上部为 57mm*70mm 宽铝合金上槽，并有专用槽与顶板连接，内置专用吊轮和 8mm 钢化玻璃，下部采用 45mm*37mm 铝合金双槽下槽，槽内设置防撞毛条，并有专用槽与中国板连接，层板立杆为 15mm*20mm 铝合金型材材质，上柜层板配置两块 8mm 厚玻璃，平均分隔，每层高度≥320mm。下柜为全钢柜体，采用 1.0mm 优质高强度镀锌钢板，采用 CO2 保护焊接，打磨处理，表面经耐酸碱粉末烤漆处理；下柜配置一块层板，采用 1.0mm 高强度镀锌钢板，成型后 20mm 一体成型，柜体内带调节孔，上下可以调节，平均分隔，每层高度≥423mm。	大风	2	组	15000.00	30000.00	
13	电线穿管(地面以上部分)	DN25mm	PP 阻燃专用穿线管	大风	1	室	1760.00	1760.00	
14	电气布线(地面以上部分)		4、2.5 平方国标线材，符合国家标准。	大风	1	套	2000.00	2000.00	
15	给、排水系统(地面以上部分)	Φ32、Φ25、Φ20；DN75、DN50	给水：采用 PPR 复合管敷设，排水：使用国际优质 UPVC 专用排水管。	大风	1	套	2240.00	2240.00	

复旦实验中学实验室专用设备

一层

一层生物实验室

1	教师 演示 讲台	3000*70 0*900	<p>1. 全钢结构; 2. 台面: 采用 15mm 厚一体实芯黑色胚体实验室工业陶瓷台面, 台面表面为耐腐蚀专业釉面。釉面和黑色胚体(非后期染色处理)经高温烧结而成, 釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。彻底解决了传统陶瓷台面因二次上釉存在的不美观、易脱落、不耐磨、不耐强腐蚀等一系列问题。 3. 柜体: 全钢结构, 采用 1.0mm 高强度镀锌钢板, 切割折弯成型, 组件焊接工艺, 打磨平整, 表面经环氧树脂喷涂处理; 整体结构设计合理, 预留电脑主机、键盘托、实物展台、教师电源安装位置。 4. 拉手: 采用不锈钢拉手。 5. 门板及抽面: 采用双层结构, 组装式设计, 保证单层钢板双面都喷涂处理, 门板中间填充隔音材料, 减少关门时产生的噪音。防撞胶垫: 装于抽屉及门板内侧, 减缓碰撞, 保护柜体。 6. 不锈钢防腐合页: 采用优质不锈钢模具一体成型。 7. 防腐三节静音导轨: 三节滚珠滑轨, 承重性强, 滑动顺滑。 8. 固定桌脚: 采用柜体内置可调 ABS 调整脚, 保证调整脚前后都可以调节高低。</p>	大风	1	张	21000.00	21000.00	
2	实验 室专 用水 槽	550*450 *310	<p>采用实验室专用高密度 PP 一体成型水槽, 易清洁, 耐腐蚀, 且利于台面残水自然回流, 美观实用; 具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。</p>	大风	1	只	180.00	180.00	

3	三联高低位龙头	三口	F3302、鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。	润旺达	1	套	360.00	360.00	
4	学生实验桌	1200*600*780	1. 新型塑铝结构 2. 台面：采用无甲醛新型环保陶瓷台面，台面厚度为 20mm，台面表面为实验室专业耐腐蚀、耐刻刮、耐污染釉面。采用一体实芯黑色坯体，台面釉面为亚马逊蓝色，釉面和坯体经高温一体烧结而成，釉面与坯体结合后不脱落、不脱层。台面四周带有宽 10mm 深 2mm 内圆弧止滑槽，不仅能有效防止实验物品滚落造成意外事故，还能避免实验试剂和药品倾洒到桌面上造成的危险。 3. 结构：新型塑铝结构，整体 1200*600*780。学生位镂空式，符合人体工程学设计，美观大方。专用书包斗 ABS 注塑一体注塑成型尺寸 410*325*115，镂空设计，便于清理，不屯垃圾，中间设挂凳卡。 4. 侧脚采用三段式高强度铝合金结构，整体规格 580*750，立柱采用倾斜式设计，内嵌入上下铸铝件 40mm，后端配备加固支撑梁，厚度为 80MM。各部分连接设置专用定位件，并用高强度内六角螺丝连接，便于组装及拆卸，外观流线形设计，简洁美观，易碰撞处全部采用倒圆角，产品款式要求整体设计美观、合理、安全、牢固、耐用。金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。要做到承重性能强且耐腐蚀、耐刮擦。 5. 背部档水板、前横梁、中横梁全部采用高强度挤出铝合金型材，各部分连接设置专用定位件，并用高强度内六角螺丝连接，便于组装及拆卸，外观流线形设计，简洁美观，易碰撞处全部采用倒圆角，产品款式要求整体设计美观、合理、安全、牢固、耐用。金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。要做到	大风	24	张	3080.00	73920.00	




10	教师 总控 台电 源装 置	500*260 mm	1. 教师演示台配备总漏电保护和分组保护, 可分组控制学生的高低电压电源, 确保学生实验安全方便; 2. 教师电源总控采用7寸"电阻式"液晶屏, 显示智能控制按键同时显示电源电压; 3. 教师交流电源通过智能控制按键直接选取0~24V电压, 最小调节单元可达1V, 额定电流3A; 4. 教师直流电源也是通过智能控制按键直接选取, 调节范围为1.5~24V, 分辨率可达0.1V, 额定电流3A; 5. 低压大电流输出为40A, 自动关断; 6. 220V交流输出为带安全门的新国标插座, 带有电源指示, 学生低压交流电源可通过智能控制按键直接选取0~24V电压, 最小调节单元为1V, 组输送至学生桌; 低压直流电压教师能准确控制, 最小调节单元为0.1V。	大风	24	1 套	5520.00	5520.00	
11	学生 实验 安全 电源	92*152m m	1. 工作环境: 温度-10℃~+40℃ 相对湿度<85% (25℃) 海拔<4000M 2. 市电 AC220V/3A 输出为2个新国标五孔插座。3. 学生电源采用耐磨、耐腐蚀、耐高温(≤140℃)的PC亮光薄膜面板, 学生电源的控制采用“电容式”触摸键盘, 贴片元件生产技术, 微电脑控制, 采用1.54寸液晶显示电源学生交直流电压 4. 直流稳压电源: 液晶显示, 触摸按键调节, 1.5-24V/2A, 电压调节分辨率为0.1V。5. 交流低压电源: 液晶显示, 触摸按键调节, 1-24V/2A, 电压调节分辨率为1V6. 学生低压电源都可接收老师发送的锁定信号, 教师主控在锁定指示灯点亮后, 学生只能接收老师发送的设定电源电压, 学生自己无法操作, 这样可避免学生的误操作。	大风	24	个	460.00	11040.00	
12	实验 凳	Φ 315*450 -500mm	1、凳脚材质: 4个凳脚采用17×34×1.7mm无缝钢管模具一次成型。全圆满焊接完成, 结构牢固, 高温粉末烤漆处理, 长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象螺旋升降式, 升降距离为50mm, 最高离地距离为500mm。Φ凳面直径315×高450-500mm, 2、聚丙烯凳面材质: 采用聚丙烯共聚级注塑。表	大风	48	张	260.00	12480.00	


16	给、排水系统(地面以上部分)	Φ32、Φ25、Φ20; DN75、DN50	给水: 采用PPR复合管敷设。排水: 使用国标优质UPVC专用排水管。	大风	1	套	2240.00	2240.00	
一层生物准备室									
1	中央准备台	2400*1200*800	<p>1. 全钢结构;</p> <p>2. 台面: 采用12.7mm厚实验室专用理化板, 周边加厚至25.4mm, 倒圆角处理, 防强酸强碱, 耐磨耐高温; 不含任何有毒物质, 无辐射, 受热不产生有毒气体和物质;</p> <p>2. 柜体、柜门、抽屉采用采用1.0mm高强度镀锌钢板。</p> <p>3、柜体经折弯成型焊接一体成型。</p> <p>4、抽屉导轨采用: 防腐三节静音导轨。</p> <p>5、合页采用不锈钢防腐合页。</p>	大风	1	张	19970.00	19970.00	
2	办公桌	1200*600*750	<p>桌板采用25mm厚E1级多层板, 其它为18mm厚E1级多层板, 面贴优质三聚氰胺纸, 2mm同色封边条直线封边, 封边条修整后表面无毛刺。右侧为三抽屉, 中部为键盘抽, 优质锌合金连接件。抽屉采用三截可拆钢珠导轨。桌板具有环保、耐热、耐水、粘性强特点的环保胶水。</p>	大风	1	张	2230.00	2230.00	



二层

二层生物实验室

1	教师演示讲台	3000*700*900	<p>1. 全钢结构; 2、台面: 采用 15mm 厚一体实芯黑色胚体实验室工业陶瓷台面, 台面表面为耐腐蚀专业釉面。釉面和黑色胚体(非后期染色处理)经高温烧结而成, 釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。彻底解决了传统陶瓷台面因二次上釉存在的不美观、易脱落、不耐磨、不耐强腐蚀等一系列问题。 3、柜体: 全钢结构, 采用 1.0mm 高强度镀锌钢板, 切割折弯成型, 组件焊接工艺, 打磨平整, 表面经环氧树脂喷涂处理; 整体结构设计合理, 预留电脑主机、键盘托、实物展台、教师电源安装位置。 4、拉手: 采用不锈钢拉手。 5、门板及抽面: 采用双层结构, 组装式设计, 保证单层钢板双面都喷涂处理, 门板中间填充隔音材料, 减少关门时产生的噪音。防撞胶垫: 装于抽屉及门板内侧, 减缓碰撞, 保护柜体。 6、不锈钢防腐合页: 采用优质不锈钢模具一体成型。 7、防腐三节静音导轨: 三节滚珠滑轨, 承重性强, 滑动顺滑。 8、固定桌脚: 采用柜体内置可调 ABS 调整脚, 保证调整脚前后都可以调节高低。</p>	大风	1	张	21000.00	21000.00	
2	实验室专用水槽	550*450*310	<p>采用实验室专用高密度 PP 一体化成型水槽, 易清洁, 耐腐蚀, 且利于台面残水自然回流, 美观实用; 耐腐蚀、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。</p>	大风	1	只	180.00	180.00	
3	三联高低龙头	三口	<p>F3302、鹅颈式实验室专用三联龙头, 表面环氧树脂喷涂, 防锈、防虹吸、防阻塞, 表面环氧树脂喷涂。出水嘴可拆卸, 内有成型螺纹, 可方便连接循环等特殊用途水管。</p>	润旺达	1	套	360.00	360.00	

4	学生实验桌	1200*600*780	<p>1. 新型塑铝结构</p> <p>2. 台面: 采用无甲醛新型环保陶瓷台面, 台面厚度为 20mm, 台面表面为实验室专业耐腐蚀、耐刻刮、耐污染釉面。采用一体实芯黑色坯体, 台面釉面为亚马逊蓝色, 釉面和胚体经高温一体烧结而成, 釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。台面四周带有宽 10mm 深 2mm 内圆弧止滑槽, 不仅能有效防止实验物品滚落造成意外事故, 还能避免实验试剂和药品倾洒到桌面上造成的危险。</p> <p>3. 结构: 新型塑铝结构, 整体 1200*600*780。学生位镂空式, 符合人体工程学设计, 美观大方。专用书包斗 ABS 注塑一体注塑成型尺寸 410*325*115, 镂空设计, 便于清理, 不屯垃圾, 中间设挂凳卡。</p> <p>4. 侧脚采用三段式高强度铝合金结构, 整体规格 580*750, 立柱采用倾斜式设计, 内嵌入上下铸铝件 40mm, 后端配备加固支撑梁, 厚度为 80MM. 各部分连接设置专用定位件, 并用高强度内六角螺丝连接, 便于组装及拆卸, 外观流线形设计, 简洁美观, 易碰撞处全部采用倒圆角, 产品款式要求整体设计美观、合理、安全、牢固、耐用。金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。要做到承重性能强和耐酸碱、耐腐蚀。</p> <p>5. 背部档水板、前横梁、中间横梁全部采用高强度挤出铝合金型材, 各部分连接设置专用定位件, 并用高强度内六角螺丝连接, 便于组装及拆卸, 外观流线形设计, 简洁美观, 易碰撞处全部采用倒圆角, 产品款式要求整体设计美观、合理、安全、牢固、耐用。金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。要做到承重性能强和耐酸碱、耐腐蚀。</p> <p>6. 桌侧脚: 桌侧脚设置专用</p>	大风	24	张	3080.00	73920.00	
5	钢塑水槽柜	450*600*810	<p>水槽柜: 整体采用三段式结构, 前部凸起, 采用实验室专用一次成型的绿色环保材质, 背板和侧板采用 1.0MM 厚高强度镀锌钢板后两侧圆弧角设计, 前部</p>	大风	12	套	1140.00	13680.00	

6	PP一体水槽	450*600*250mm									
7	多功能实验下水装置	定制									
8	三联高低龙头	三口									
9	多功能柱	350*230*730mm									
10	教师总台电源装置	500*260mm									


用一次成型绿色环保材质。内部钢框支撑，要求无毒无味，防水防潮，不生锈，承重力强，可重复拆卸拼装，专用连接件拼装。

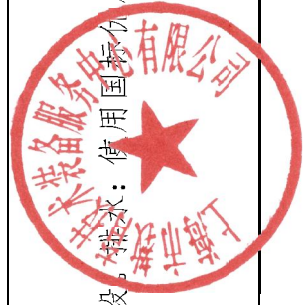
槽为整体模具一体成型，尺寸450*600*250，并设有溢水口，底部带S弯防臭设计，与地面对下水管密封连接；水槽内设计方管支撑架，前方设置检修门，整体可拆卸背板，便于维修。

F3302、鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。

整体采用实验室专用PP材质，四脚圆弧处理，地脚线缩进30mm，前后二块拼接而成，可拆装，内部隐藏实验线管及通风管道，方便检修。

1. 教师演示台配备总漏电保护和分组保护，可分组控制学生的高低电压电源，确保学生实验安全方便；
2. 教师电源总控采用7寸"电阻式"液晶屏，显示智能控制按键同时显示电源电压；3. 教师交流电源通过智能控制按键直接选取0~24V电压，最小调节单元可达1V，额定电流3A；
4. 教师直流电源也是通过智能控制按键直接选取，调节范围为1.5~24V，分辨率可达0.1V，额定电流3A；
5. 低压大电流输出为带安全门的新国标插座，带有电源指示，学生低压交流电源可通过智能控制按键直接选取0~24V电压，最小调节单元为1V，组输送至学生桌，低压直流电压教师能准确



14	陈列柜	3050*500*2400	4. 耐用、防水。 侧板两长边镶嵌 20mm*16mm 铝合金，正面玻璃移门，上部为 57mm*70mm 宽铝合金上槽，并有专用槽与顶板连接，内置专用吊轮和 8mm 钢化玻璃，下部采用 45mm*37mm 铝合金双槽下槽，槽内设置防撞毛条，并有专用槽与中国板连接，层板立杆为 15mm*20mm 铝合金型材，上柜层板配置两块 8mm 厚玻璃，平均分隔，每层高度≥320mm。下柜为全钢柜体，采用 1.0mm 优质高强度镀锌钢板，采用 CO2 保护焊接，打磨处理，表面经耐酸碱粉末烤漆处理；下柜配置一块层板，采用 1.0mm 高强度镀锌钢板，成型后 20mm 一体成型，柜体内带调节孔，上下可以调节，平均分隔，每层高度≥423mm。	大风	2	组	15000.00	30000.00	
15	电线穿管(地面以上部分)	DN25mm	PP 阻燃专用穿线管	大风	1	室	1760.00	1760.00	
16	电气布线(地面以上部分)		4、2.5 平方国标线材，符合国家标准。	大风	1	套	2000.00	2000.00	
17	给排水系统(地面以上部分)	φ32、φ25、φ20；DN75、DN50	给水：采用 PPR 复合管敷设。排水：使用国标优质 UPVC 专用排水管。	大风	1	套	2240.00	2240.00	









中原中学实验室专用设备

一层

一、1F化学实验室 J110

1	教师演示讲台	3000*700*900	<p>1. 全钢结构; 2. 台面: 采用 15mm 厚一体实芯黑色胚体实验室工业陶瓷台面, 台面表面为耐腐蚀专业釉面。釉面和黑色胚体(非后期染色处理)经高温烧结而成, 釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。彻底解决了传统陶瓷台面因二次上釉存在的不美观、易脱落、不耐磨、不耐强腐蚀等一系列问题。 3. 柜体: 全钢结构, 采用 1.0mm 高强度镀锌钢板, 切割折弯成型, 组件焊接工艺, 打磨平整, 表面经环氧树脂喷涂处理; 整体结构设计合理, 预留电脑主机、键盘托、实物展台、教师电源安装位置。 4. 拉手: 采用不锈钢拉手。 5. 门板及抽面: 采用双层结构, 组装式设计, 保证单层钢板双面都喷涂处理, 门板中间填充隔音材料, 减少关门时产生的噪音。防撞胶垫: 装于抽屉及门板内侧, 减缓碰撞, 保护柜体。 6. 不锈钢防腐合页: 采用优质不锈钢模具一体成型。 7. 防腐三节静音导轨: 三节滚珠滑轨, 承重性强, 滑动顺滑。 8. 固定桌脚: 采用柜体内置可调 ABS 调整脚, 保证调整脚前后都可以调节高低。讲台桌面开长方形孔, 配玻璃, 下配可平放显示器支架</p>	大风	1	张	21000.00	21000.00	
2	教师演示台电源总控装置	500*260	<p>1. 教师演示台配备总漏电保护和分组保护, 可分组控制学生电源, 确保学生实验安全方便; 2. 220V 交流输出为带安全门的新国标插座, 带有电源指示。</p>	大风	1	套	3820.00	3820.00	

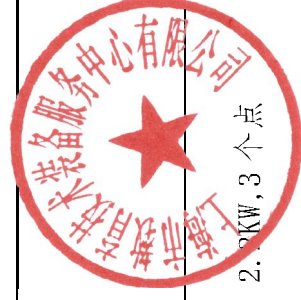
3	实验室专用水槽	550*450*310	采用实验室专用高密度PP一体化成型水槽，易清洁，耐腐蚀，且利于台面残水自然回流，美观实用；具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。	大风	1	只	180.00	180.00	
4	三联高位龙头		F3302、鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水管。	润旺达	1	套	360.00	360.00	
5	多功能学生桌	1225*600*780/820	规格：1225*600*780/820mm 1、台面：采用15mm厚止滑陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实芯和釉面经高温一体煅烧而成。台面操作边设有不小于13*1.5mm止滑凹槽，有效防止在实验过程中试管、液体等实验物品滑落造成意外伤害，陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会受外界环境影响而脱落脱层，具有耐污染、耐化学腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能。 2、钢铝结构，外形尺寸为1225*600*780(台面)/820(围边)mm，含功能围栏总高度为925mm；左右侧围边采用一体化压铸铝工艺，尺寸不小于405*78*17mm，围边长度达到390mm，高出台面38mm，防止仪器设备掉落的风险；后档条为铝合金一体成型工艺，高出台面38mm，金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。；3、后功能栏杆，采用不小于20*30*1.0mm的方管弯管成型工艺，高出台面达到145mm，防止实验器材跌落； 4、下面设计两个书包斗，材质采用ABS一体成型工艺，镂空设计，不屯垃圾，便于清理，中间设挂凳卡， 5、桌腿采用两节折叠式设计，上部尺寸不小于120*210*50mm，一体化压铸工艺，下部尺寸不小于100*40*1.8mm钢管制作而成；下脚尺寸不小于565*60*40mm，采用不低于2mm钢板冲压一体化成型。	大风	24	张	3600.00	86400.00	

8	多功能实验下水装置	定制	底部带S弯防臭设计，与地面下水管密封连接	大风	12	套	90.00	1080.00	
9	多功能柱	定制	采用 1.0mm 优质高强度镀锌钢板	大风	24	套	1000.00	24000.00	
10	学生实验安全电源	92*152	1. ABS 嵌入式电源盒，可放置在实验台书包盒中间，实验和安装都非常方便；2. 所有学生电源可以独立自由分组，也可以教室总控台设置分组，不受电线束缚；3. 220V 交流输出为新国标五孔插座。	大风	24	个	200.00	4800.00	
11	实验凳	Φ 315*450-500	1、凳脚材质：4 个凳脚采用 17×34×1.7mm 无缝钢管模具一次成型。全圆满焊接完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象螺旋升降式，升降距离为 50mm，最高离地距离为 500mm。Φ 凳面直径 315×高 450-500mm，2、聚丙烯凳面材质：采用聚丙烯共聚级注塑，厚 5mm。表面细纹咬花，防滑不发光，凳面底部镶嵌 4 枚铜质螺丝，采用不锈钢螺丝与圆型托盘固定。凳垫材质：采用 PP 加厚磨纤维增强塑料，实心倒勾式一体射出成型凳面与凳脚留有一定的空间便于凳子挂在挂凳架上方便教室的打扫。	大风	48	张	260.00	12480.00	



12	仪器柜	1000*500*2000	1、柜体: 全钢结构, 上下双开门设计, 采用 1.0mm 高强度镀锌钢板, 切割折弯成型焊接打磨平整, 表面经环氧树脂喷涂处理。 2、柜门: 上门为钢制整板开孔门框, 内嵌玻璃; 下门组装式设计, 保证单层钢板双面都喷涂处理, 门板中间填充隔音材料, 减少关门时产生的噪音。 3、拉手: 采用不锈钢拉手。 4、隔板: 采用 1.0mm 高强度镀锌钢板, 成型后 20mm 一体成型, 柜体内带调节孔, 上下可以调节。上柜内配制两块层板, 平均分隔, 每层高度 $\geq 365\text{mm}$; 下柜内配制一块层板, 平均分隔, 每层高度 $\geq 340\text{mm}$ 。	大风	5	个	4480.00	22400.00	
二、1F 化学准备室									
13	通风柜	1500*850*2350	1. 结构组合: 采用三段组合式柜体, 上部柜体(通风柜), 中间(操作台面), 下部柜体(内含单侧独立抽气式组成柜及另侧独立水、电、气体管线系统容纳柜设计; 2. 外壳: 采用厚 1.0mm(含)以上优质高强度镀锌钢板冲压成型制作, 表面经耐酸碱环氧树脂喷涂处理; 3. 内壳: 采用 5mm 厚耐酸碱、耐高温的抗倍特板制作; 4. 台面: 要求采用 12.7mm 厚实芯理化板, 边缘呈圆弧形, 结构坚固致密, 能抗强冲击, 耐强酸碱, 耐高温, 更具有良好的承重性能; 5. 照明: 采用 30W 日光灯, 并设有 5mm 厚磨砂玻璃; 6. 拉手: 采用 ABS 注塑; 7. 气流板: 采用 5mm 厚抗倍特板经静电喷涂, 安装位置与角度需使排气分布均匀, 在标准状况下, 导流板上方向中、下方出风口排风量比例各为 50 至 10%, 以确保不同比重之气体均能有效排除, 另器具可调节风量比例设计, 可提高中、下方出风口排风量比例至 80% 以上; 8. 化验水斗: 采用 PP 制作, 耐酸碱一体成型小水杯; 9. 化验水咀: 采用实验室专用早中快冷水咀;	大风	1	台	22400.00	22400.00	


14	活性炭气处理器	定制	<p>10. 窗口：采用 5mm 厚的钢化防暴玻璃。内部采用垂体平衡装置，可以停留在上下任何位置；</p> <p>11. 液晶控制系统：通风柜控制器以微控制器为核心，采用模块化设计，其主要特点是功能完备，结构简单，界面清晰，操作容易；</p> <p>活性炭气处理器，处理风量：3000m³/h。①、吸附单元在设备箱体内分层格栅式安装，要求能够非常方便的检修及更换。吸附单元选用硬 PP 板材制作。</p> <p>②、检查门开启方便，密封严密。</p> <p>③、进出口是法兰式接口，可以连接风管。风管连接工艺采用法兰连接方式，法兰之间连接应有 3 mm 的橡胶垫皮，起到密封作用。</p>	大风	1	台	20000.00	20000.00	
15	室内厢式风机		2800 风量,380V	大风	1	台	8600.00	8600.00	
16	进口软接头		De500/300*250H, 软质 PVC	大风	1	只	890.00	890.00	
17	室内行程风管		室内管道，采用防腐蚀 PP 材质，具有整体结构性能好、严密性高等优点大小管道组成，各支管风速小于 8m/s	大风	1	项	8900.00	8900.00	
18	风机电缆、控制线		4 m ² *3+2.5 m ² *2	大风	1	项	3370.00	3370.00	
19	变频器控制电		电箱尺寸 300*400*200mm, 2.2KW, 3 个点	大风	1	套	12500.00	12500.00	



箱								
20	时控控制电箱	内含 380V 空开交流接触器, 含时控开关(手动、自动可以切换)	大风	1	个	4350.00	4350.00	
21	安装耗材及附件	含风管安装及支架, 安装螺杆, 密封垫	大风	1	项	9510.00	9510.00	

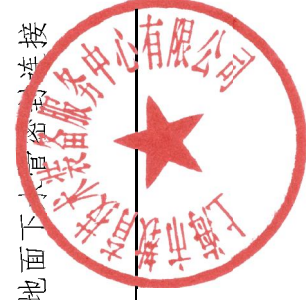
四层


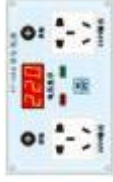
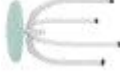
三、4F 生物实验室 J410

22	教师演示讲台	<p>1. 全钢结构;</p> <p>2. 台面: 采用 15mm 厚一体实芯黑色胚体实验室工业陶瓷台面, 台面表面为耐腐蚀专业釉面。釉面和黑色胚体(非后期染色处理)经高温烧结而成, 釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。彻底解决了传统陶瓷台面因二次上釉存在的不美观、易脱落、不耐磨、不耐强腐蚀等一系列问题。</p> <p>3. 柜体: 全钢结构, 采用 1.0mm 高强度镀锌钢板, 切割折弯成型, 组件焊接工艺, 打磨平整, 表面经环氧树脂喷涂处理; 整体结构设计合理, 预留电脑主机、键盘托、实物展台、教师电源安装位置。</p> <p>4. 拉手: 采用不锈钢拉手。</p> <p>5. 门板及抽面: 采用双层结构, 保证单层钢板双面都喷涂处理, 门板中间填充隔音材料, 减小关门时产生的噪音。防撞胶垫: 装于抽屉及门板内侧, 减缓碰撞, 保护柜体。</p> <p>6. 不锈钢防腐合页: 采用优质不锈钢合页成型。</p> <p>7. 防腐三节静音导轨: 三节滚珠滑轨, 承重性强, 滑动顺滑。</p> <p>8. 固定桌脚: 采用柜体内置可调 ABS 调整脚, 保证调整脚前后都可以调节高低。讲台桌面开孔为方形孔, 配玻璃, 下配可平放</p>	大风	1	张	21000.00	21000.00	
----	--------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---	---	----------	----------	------------------------------------------------------------------------------------



26	多功能学生桌	1225*600*780/820	<p>规格：1225*600*780/820mm</p> <p>1、台面：采用15mm厚止滑陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实芯和釉面经高温一体煅烧而成。台面操作边设有不小于13*1.5mm止滑凹槽，有效防止在实验过程中试管、液体等实验物品滑落造成意外伤害，陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会受外界环境影响而脱落脱层，具有耐污染、耐化学腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能。</p> <p>2、钢铝结构，外形尺寸为1225*600*780(台面)/820(围边)mm，含功能围栏总高度为925mm；左右侧围边采用一体化压铸铝工艺，尺寸不小于405*78*17mm，围边长度达到390mm，高出台面38mm，防止仪器设备掉落的风险；后档条为铝合金一体成型工艺，高出台面38mm，金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。；3、后功能栏杆，采用不小于20*30*1.0mm的方管弯管成型工艺，高出台面达到145mm，防止实验器材跌落；</p> <p>4、下面设计两个书包斗，材质采用ABS一体化成型工艺，镂空设计，不屯垃圾，便于清理，中间设挂凳卡；</p> <p>5、桌腿采用两节折叠式设计，上部分尺寸不小于120*210*50mm，一体化压铸工艺；下部分采用不小于100*40*1.8mm钢管制作而成；下脚尺寸不小于565*60*40mm，采用不低于2mm钢板冲压一体化成型，金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。</p>	大风	24	张	3600.00	86400.00	
27	多功能防水槽柜	600*450*820	<p>1、水槽柜整体尺寸为600*450*820mm(H)2、底围尺寸590x440x61.5mm，中间部分尺寸为591x438x817mm；材质1.00mm镀锌钢板，表面环氧喷涂；上面水槽部分为改性材质，水槽尺寸为450*601x477mm，水槽内腔尺寸为405*480mm，底部尺寸为346*426mm3、水槽最深深度为305mm，保障洗涤时水不外飞溅；水槽内腔带滴水架，滴水架带10个滴水棒，滴水棒可以收纳；下带两层过滤网，可拆卸清理维护。水槽柜上面带检修口，同时可以收纳水管；检修门带锁，底围安</p>	大风	12	套	4100.00	49200.00	





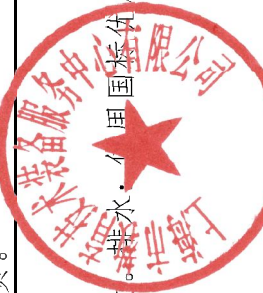
28	升降折叠水龙头	双口	装1寸定向轮 F2201-1 1、主体材质为加厚H63铜管，主管管径26mm。2、涂层：环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射，达到国际及国内相关标准的技术要求。3、折叠双龙头在使用过程中可以自由升降水嘴，以满足不同身高的高度仪器清洗要求使用。其中一个出水嘴加装了可调节水花装置，保证实验过程中对水花的不同要求，调节方便，美观耐用。4、实验室龙头采用壁式安装，壁厚大于2.5mm，固定底座直径55mm，底座锁母与台面中间添加齿形止退垫，使连接后不易松动稳定性强，与台面安装牢固。5、双联龙头可以分开折叠90度收纳，保证实验室的整洁美观。5、开关旋钮：通过环保Rohs认证，材质PP，符合人体工学设计，启闭方式为平面式，开关标识清晰醒目，装配好的开关旋钮应平稳轻便无卡阻，与阀杆连接后不易松动稳定性强。6、水龙头开关寿命：采用高精度陶瓷阀芯，可90°旋转，启闭寿命经过50万次寿命试验后，阀芯上游及阀芯下游在水压1.6MPa，保压时间60s，无永久性变形，通道过水无渗漏，密封性能符合GB18145-2014国家标准，静态最大耐压10巴。7、水咀三通与上控水阀，用200T四拉液压机、模具一体热冲成形，密度高，强度大，牢固耐用。	润旺达	12套	1800.00	21600.00		
29	多功能实验水装置	定制	底部带S弯防臭设计，与地面下水管密封连接	大风	12套	90.00	1080.00		



30	多功 能柱	定制	采用 1.0mm 优质高强度镀锌钢板	大风	24	套	1000.00	24000.00	
31	学生 实验 安全 电源	92*152	1. ABS 嵌入式电源盒，可放置在实验台书包装盒中间，实验和安 装都非常方便；2. 所有学生电源可以独立自由分组，也可以教 室总控台设置分组，不受电线束缚；3. 220V 交流输出为新国标 五孔插座。	大风	24	个	200.00	4800.00	
32	实验 凳	Φ 315*450 -500	1、凳脚材质：4 个凳脚采用 17×34×1.7mm 无缝钢管模具一次 成型。全圆满焊接完成，结构牢固，经高温粉体烤漆处理，长 时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象螺旋升降式，升降距离 为 50mm，最高离地距离为 500mm。Φ 凳面直径 315×高 450-500mm，2、聚丙烯凳面材质：采用聚丙烯共聚级注塑，厚 5mm。表面细纹咬花，防滑不发光，凳面底部镶嵌 4 枚铜质螺钉， 采用不锈钢螺丝与圆型托盘固定。3、脚垫材质：采用 PP 加耐 磨纤维增强塑料，实心倒勾式一体射出成型凳面与凳脚留有一 定的空间便于凳子挂在挂凳扣上。方便教室的打扫。	大风	48	张	260.00	12480.00	
33	电线 穿线 管(地 面以上 部分)	DN25	PP 阻燃专用穿线管	大风	1	室	1760.00	1760.00	
34	电气 布线 (地 面以 下部分)		4、2.5 平方国标线材，符合国家标准。	大风	1	套	2000.00	2000.00	





35	上部 分) 给、排 水系 统(地 面以 上部 分)	Φ32、Φ 25、Φ 20; DN75、 DN50	给水: 采用 PPR 复合管敷设。排水: 使用国标优质 UPVC 专用排水 水管。	大风	1	套	2240.00	2240.00	
四、4F 生物准备室									
36	实验 边台	2400*60 0*800	1. 全钢结构: 2. 台面: 台面采用 15mm 厚陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体 实芯和釉面经高温一体煨烧而成。陶瓷台面表面釉面为实验室 专业釉面不会受外界环境冲击而脱落脱层, 具有耐污染、耐化 学腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能。 2、柜体、柜门、抽屉采用采用 1.0mm 高强度镀锌钢板。 3、柜体经折弯成型焊接一体成型。 4、抽屉导轨采用: 防腐三节静音导轨。 5、合页采用不锈钢防腐合页。下柜带锁	大风	1	张	11140.00	11140.00	
37	实验 边台	1800*60 0*800	1. 全钢结构: 2. 台面: 台面采用 15mm 厚陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实 芯和釉面经高温一体煨烧而成。陶瓷台面表面釉面为实验室专 业釉面不会受外界环境冲击而脱落脱层, 具有耐污染、耐化学 腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能。 2、柜体、柜门、抽屉采用采用 1.0mm 高强度镀锌钢板。 3、柜体经折弯成型焊接一体成型。合座人位 4、抽屉导轨采用: 防腐三节静音导轨。 5、合页采用不锈钢防腐合页。内部需安装小厨宝和增压器, 后 背板需预留开孔	大风	1	张	8800.00	8800.00	



38	实验室专用水槽	550*450*310	采用实验室专用高密度PP一体化成型水槽，易清洁，耐腐蚀，且利于台面残水自然回流，美观实用；具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。	大风	2	只	180.00	360.00	
39	三联高位冷水龙头		鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。可接冷热水，安装在右侧靠门位置	润旺达	1	套	860.00	860.00	
40	三联高位龙头		F3302、鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。	润旺达	1	套	360.00	360.00	
41	实验准备台	2400*1200*800	1. 全钢结构； 2. 台面采用15mm厚陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实芯和釉面经高温一体煅烧而成。陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会受外界环境影响而脱落脱层，具有耐污染、耐化学腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能； 2. 柜体、柜门、抽屉采用采用1.0mm高强度镀锌钢板。 3. 柜体经折弯成型焊接一体成型。 4. 抽屉导轨采用：防腐三节静音导轨。 5. 合页采用不锈钢防腐合页。	大风	1	张	21120.00	21120.00	
42	给排水系统(地面以上部分)	Φ32、Φ25、Φ20；DN75、DN50	给水：采用PPR复合管敷设。排水：采用优质UPVC专用排水管。	大风	1	套	2240.00	2240.00	

上海理工大学附属初级中学实验室专用设备

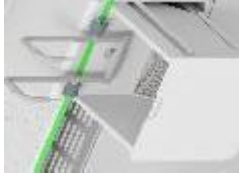
一层




一、1F化学实验室 B105

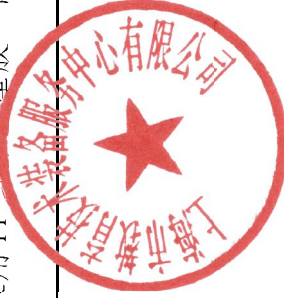
1	学生实验桌	2850*600*780mm	<p>1. 新型塑钢结构</p> <p>2. 台面: 采用 20mm 新型环保陶瓷台面, 台面表面为实验室专业耐腐蚀、耐刻刮、耐污染釉面。采用一体实心黑色坯体, 台面釉面为亚马逊蓝色, 釉面和胚体经高温一体烧结而成, 釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。</p> <p>3. 整体采用内侧板、后功能背板、连接框架组成, 内侧板采用 1.0mm 钢板, 前后圆弧弯曲处理, 内侧采用不小于 20*20*0.8mm 方管加固处理; 后功能背板采用 1.0mm 镀锌钢板, 外形采用阶梯式设计, 内部设计预留空间, 方便管线预装。连接框架采用 30*30*1.0mm 钢制框架组合而成; 框架内带调平结构, 方便调整台面的平整度。框架两侧与柜体、内侧板连接, 底部安装书包斗。</p> <p>4. 侧护板: 尺寸不小于 600*790*45mm, 自带侧面围边, 采用采用环保型 ABS 一体注塑成型。</p> <p>5. 书包斗: 采用 ABS 一体注塑成型, 底部镂空设计不易囤积垃圾, 挂凳卡设计, 方便学生凳的收纳。</p> <p>7. 挡水条采用铝合金材质, 倾斜式设计, 高出台面不小于 30mm, 有效保护实验器材跌落。</p>	大风	2	张	11300.00	22600.00	
2	抽拉式水槽柜	480*600*750mm	<p>1. 抽拉掩蔽式结构</p> <p>2. 柜体: 采用 1.0mm 优质镀锌钢板经切割、圆角折弯、焊接、打磨平整, 表面经环氧树脂喷涂处理, 耐酸碱; 正面设计门轴式铰链检修门, 柜门圆弧设计, 水槽采用 PP 材质, 内径尺寸不小于 350*360mm, 柜体厚度满足 250mm, 水槽抽拉式设计, 采用托底重型三节阻尼导轨, 使用时拉出, 保证桌面空间充分利用。</p>	大风	2	套	4100.00	8200.00	

5	矮背椅	430*425*550	1. 尺寸: W430xD425xH550-座高 440mm; 2. 材质: PP+钢管; 3. 工艺: 面板采用PP新材料一体注塑成型。椅腿钢管尺寸: 钢管直径 22mm, 壁厚 1.8mm, 满焊焊接, 表面采用高温粉体烤漆, 耐腐蚀, 不易生锈; 脚垫采用PP纤维质塑胶一体成型, 防滑、耐用、耐摩擦。	大风	8	张	360.00	2880.00	
二层									
二、2F生物实验室一B201									
6	学生实验桌	2850*600*780mm	1. 新型塑钢结构 2. 台面: 采用 20mm 新型环保陶瓷台面, 台面表面为实验室专业耐腐蚀、耐刮、耐污染釉面。采用一体实芯黑色坯体, 台面与釉面为亚马逊蓝色, 釉面和坯体经高温一体烧结而成, 釉面与坯体结合后不脱落、不脱层。3. 整体采用内侧板、后功能背板、连接框架组成, 内侧板采用 1.0mm 钢板, 前后圆弧弯曲处理, 内侧采用不小于 20*20*0.8mm 方管加固处理; 后功能背板采用 1.0mm 镀锌钢板, 外形采用阶梯式设计, 内部设计预留空间, 方便管线预装。连接框架采用 30*30*1.0mm 钢制框架组合而成; 框架内带调平结构, 方便调整台面的平整度。框架两侧与柜体、内侧板连接, 底部安装书包斗。 4. 侧护板: 尺寸不小于 600*790*45mm, 自带侧面围边, 采用采用环保型 ABS 一体注塑成型。 5. 书包斗: 采用 ABS 一体注塑成型 顶部镂空设计不易囤积垃圾, 挂凳卡设计, 方便学生凳脚收纳 6. 侧护板: 采用 ABS 一体注塑成型 顶部镂空设计不易囤积垃圾, 挂凳卡设计, 方便学生凳脚收纳 7. 挡水条采用铝合金材质, 侧板设计, 侧板台面不小于 30mm, 有效保护实验器材跌落。	大风	2	张	11300.00	22600.00	


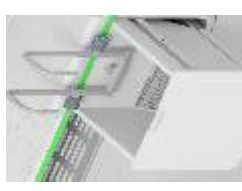




7	抽拉式水槽柜	480*600*750mm	<p>1. 抽拉掩蔽式结构</p> <p>2. 柜体：采用 1.0mm 优质镀锌钢板制作，经切割、圆角折弯、焊接、打磨平整，表面经环氧树脂喷涂处理，耐酸碱；正面设计门轴式铰链检修门，柜门圆弧设计。3. 水槽采用 PP 材质，内径尺寸不小于 350*360mm，深度满足 240mm，水槽抽拉式设计，采用托底重型三节阻尼导轨，使用时拉出，保证桌面空间充分利用。</p> <p>4. 地脚：采用 ABS 材质，模具一次成型，耐磨耐酸碱。</p>	大风	2 套	4100.00	8200.00	
8	升降折叠水龙头	双口	<p>F2201-1</p> <p>1、主体材质为加厚 H63 铜管，主管管径不小于 25mm。2、涂层：环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射。3、折叠双龙头在使用过程中可以无极自由升降水嘴，升降长度不低于 100mm，以满足不同身高的高度仪器清洗要求使用。其中一个出水嘴加装了可调节水花装置，保证实验过程中对水花的不同要求，调节方便，美观耐用。4、实验室龙头采用壁式安装，壁厚不小于 2.5mm，固定底座直径不小于 55mm，底座锁母与台面中间添加齿形止退垫，使连接后不易松动稳定性强，与台面安装牢固。双联龙头可以分开折叠 90 度收纳，保证实验室的整洁美观。5、开关旋钮：材质 PP，符合人体工学设计，启闭方式为平面式，开关标识清晰醒目，装配好的开关旋钮应平穩轻轻无卡阻，与阀杆连接后不易松动稳定性强。6、水龙头开关寿命：采用高精度陶瓷阀芯，可 90° 旋转，启闭寿命经过 50 万次寿命试验后，阀芯上游及阀芯下游无渗漏，保压时间 60s，无永久性变形，通道过水无渗漏。7、水咀三通与上控水阀，用国家标准，静态最大耐压 10MPa，密封性能符合 GB18145-2014 200T 四拉液压机、模具一体热冲成，强度高，强度大，牢固耐用。</p>	润旺达	2 套	1100.00	2200.00	


9	升降生物灯	300*630*60mm	<p>1. 装置盖板, 采用 ABS 一次注塑成型, 安装于升降生物灯上方</p> <p>2. 升降生物灯采用电动升降式, 采用 24V 直流电机驱动, 双侧导轨定位, 保证升降平稳自如, 教师统一主控, 可以一键升降;</p> <p>3. 盖板下方安装 LDE 照明灯。</p>	大风	4	套	1580.00	6320.00	
10	学生实验安全电源	347*179*355mm	<p>1. 电源部分尺寸为 347*179*355; 带 4 个五孔国标插座, 两组低压电源, 2、学生电源采用耐磨、耐腐蚀、耐高温的 PC 亮光薄膜面板, 学生电源的控制采用触摸按键, 可以随意设置电压, 贴片元件生产技术, 微电脑控制, 采用 65*50 液晶显示电源学生交直流电压;</p> <p>2. 学生交流电源通过上下键 0~24V 电压, 最小调节单元可达 1V, 额定电流 2A; 3. 学生直流电源通过上下键选取, 调节范围为 1.5~24V, 分辨率可达 0.1V, 额定电流 2A。</p>	大风	2	套	2200.00	4400.00	
11	矮背椅	430*425*550	<p>1. 尺寸: W430xD425xH550-座高 440mm;</p> <p>2. 材质: PP+钢管;</p> <p>3. 工艺: 面板采用 PP 新材料一体注塑成型。椅腿钢管尺寸: 钢管直径 22mm, 壁厚 1.8mm, 满焊焊接, 表面采用高温粉体烤漆, 耐腐蚀, 不易生锈; 脚垫采用 PP 纤维尼龙塑胶一体成型, 防滑、耐用、耐摩擦。</p>	大风	8	张	360.00	2880.00	



三、2F 生物实验室二 B205


12	学生实验桌	2850*600*780mm	<p>1. 新型塑钢结构</p> <p>2. 台面: 采用 20mm 新型环保陶瓷台面, 台面表面为实验室专业耐腐蚀、耐刻刮、耐污染釉面。采用一体实芯黑色坯体, 台面釉面为亚马逊蓝色, 釉面和胚体经高温一体烧结而成, 釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。</p> <p>3. 整体采用内隔板、后功能背板、连接框架组成, 内隔板采用 1.0mm 钢板, 前后圆弧弯曲处理, 内侧采用不小于 20*20*0.8mm 方管加固处理; 后功能背板采用 1.0mm 镀锌钢板, 外形采用阶梯式设计, 内部设计预留空间, 方便管线预装。连接框架采用 30*30*1.0mm 钢制框架组合而成; 框架内带调平结构, 方便调整台面的平整度。框架两侧与柜体、内隔板连接, 底部安装书包斗。</p> <p>4. 侧护板: 尺寸不小于 600*790*45mm, 自带侧面围边, 采用采用环保型 ABS 一体注塑成型。</p> <p>5. 书包斗: 采用 ABS 一体注塑成型, 底部镂空设计不易囤积垃圾, 挂凳卡设计, 方便学生凳的收纳。</p> <p>7. 挡水条采用铝合金材质, 倾斜式设计, 高出台面不小于 30mm, 有效保护实验器材跌落。</p>	大风	2	张	11300.00	22600.00	
13	抽拉式水槽柜	480*600*750mm	<p>1. 抽拉掩蔽式结构</p> <p>2. 柜体: 采用 1.0mm 优质镀锌钢板制作, 经切割、圆角折弯、焊接、打磨平整, 表面经环氧树脂喷涂处理, 耐酸碱; 正面设计门轴式铰链检修门, 柜门圆弧过渡, 水槽采用 PP 材质, 内径尺寸不小于 350*360mm, 深度满足 240mm, 水槽抽拉式设计, 采用托底重型三节阻尼导轨, 使用时立出, 保证桌面空间充分利用。</p> <p>4. 地脚: 采用 ABS 材质, 模具次成型, 耐磨耐酸碱。</p>	大风	2	套	4100.00	8200.00	

14	升降折叠水龙头	双口	F2201-1 1、主体材质为加厚H63铜管，主管管径不小于25mm。2、涂层：环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射。3、折叠双龙头在使用过程中可以无极自由升降水嘴，升降长度不低于100mm，以满足不同身高的仪器清洗要求使用。其中一个出水嘴加装了可调节水花装置，保证实验过程中对水花的不同要求，调节方便，美观耐用。4、实验室龙头采用壁式安装，壁厚不小于2.5mm，固定底座直径不小于55mm，底座锁母与台面中间添加齿形止退垫，使连接后不易松动稳定性强，与台面安装牢固。双龙头可以分开折叠90度收纳，保证实验室的整洁美观。5、开关旋钮：材质PP，符合人体工学设计，启闭方式为平面式，开关标识清晰醒目，装配好的开关旋钮应平穩轻便无卡阻，与阀杆连接后不易松动稳定性强。6、水龙头开关寿命：采用高精度陶瓷阀芯，可90°旋转，启闭寿命经过50万次寿命试验后，阀芯上游及阀芯下游在水压1.6MPa，保压时间60s，无永久性变形，通道过水无渗漏，密封性能符合GB18145-2014国家标准，静态最大耐压10巴。7、水咀三通与上控水阀，用200T四拉液压机、模具一体热冲成形，密度高，强度大，牢固耐用。	润旺达	2	套	1100.00	2200.00	
15	升降生物灯	300*630*60mm	1. 装置盖板，采用ABS一次注塑成型，安装于升降生物灯上方 2. 升降生物灯采用电动升降式，采用24V直流电机驱动，双侧导轨定位，保证升降平穩自如，教师统一主控，可以一键升降； 3. 盖板下方安装LDE照明灯。	大风	4	套	1580.00	6320.00	
16	学生实验安全电源	347*179*355mm	1. 电源部分尺寸为347*179*355，带4个五孔国标插座，两组低压电源，2、学生电源采用耐燃、耐高温的PC光亮薄膜面板，学生电源的控制采用触摸按键，可以随意设置电压，贴片元件生产技术，微电脑控制，采用65*50液晶显示电源学生交直流电压；	大风	2	套	2200.00	4400.00	

17	矮背椅	430*425*550	<p>2. 学生交流电源通过上下键0~24V电压,最小调节单元可达1V,额定电流2A; 3. 学生直流电源通过上下键选取,调节范围为1.5~24V,分辨率可达0.1V,额定电流2A。</p> <p>1. 尺寸: W430xD425xH550-座高440mm;</p> <p>2. 材质: PP+钢管;</p> <p>3. 工艺: 面板采用PP新材料一体注塑成型。椅腿钢管尺寸: 钢管直径22mm,壁厚1.8mm,满焊焊接,表面采用高温粉体烤漆,耐腐蚀,不易生锈; 脚垫采用PP纤维质塑胶一体成型,防滑、耐用、耐摩擦。</p>	大风	8	张	360.00	2880.00	
----	-----	-------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---	---	--------	---------	-----------------------------------------------------------------------------------

国和中学实验室专用设备

东部校区一层

科学实验室									
1	教师演示讲台	2850*700*900	<p>1. 塑钢结构</p> <p>2. 台面: 采用20mm环保陶瓷台面,台面表面为实验室专业耐腐蚀、耐刻刮、耐污染釉面。采用一体实芯黑色坯体,台面釉面为亚马逊蓝色,釉面和胚体经高温一体烧结而成,釉面与胚体结合后不脱落、不脱层。3. 整体采用内侧板、后功能背板、连接框架组成,内侧板采用1.0mm钢板,前后圆弧弯曲处理,内侧采用20*20*0.8mm方管加固处理;后功能背板采用1.0mm镀锌钢板,外形采用阶梯式设计,内部设计预留空间,方便管线预装。连接框架采用30*30*1.0mm钢制框架组合而成;框架内带调平结构,方便调整台面的平整度。框架两侧与柜体、内侧板连接。</p> <p>4. 侧护板: 尺寸600*790*48mm,自带侧面围边,采用环保型ABS一体注塑成型。5. 挡水条采用铝合金材质,榫槽式设计,高出台面31mm,有效保护实验器材跌落。</p>	大风	1	张	11300.00	11300.00	



2	储藏柜	480*600*750	<p>1. 柜体: 采用 1.0mm 优质镀锌钢板制作, 经切割、圆角折弯、焊接、打磨平整, 表面经环氧树脂喷涂处理; 柜体上部为储物抽屉, 导轨采用托底重型三节阻尼导轨, 下柜为内凹式门轴式铰链单开门储物柜, 柜门圆弧设计。</p> <p>2. 地脚: 采用 ABS 材质, 模具一次成型, 耐酸碱。</p>	大风	1	套	4180.00	4180.00	
3	多功能防溅水槽柜	柜体尺寸 480*700*780 整体尺寸 480*700*1133	<p>一、抽拉式水槽柜: 规格 480*700*780</p> <p>1. 抽拉隐蔽式结构</p> <p>2. 柜体: 采用 1.0mm 优质镀锌钢板制作, 经切割、圆角折弯、焊接、打磨平整, 表面经环氧树脂喷涂处理, 耐酸碱; 正面设计门轴式铰链检修门, 柜门圆弧设计。3. 水槽采用 PP 材质, 内径尺寸为 350*360, 深度满足 240mm, 水槽抽拉式设计, 采用托底重型三节阻尼导轨, 使用时拉出, 保证桌面空间充分利用。</p> <p>4. 地脚: 采用 ABS 材质, 模具一次成型, 耐磨耐酸碱。</p> <p>二、折叠龙头:</p> <p>双联定制型鹅颈式实验室专用龙头; 鹅颈出水管采用直径 25mm 铜质加厚铜管弯制成型, 铜质出水水咀采用螺纹式安装, 可方便拆卸, 自带两种出水模式即防溅出水和冲洗出水; 开关手柄采用 PP 旋转式手柄, 两个出水鹅颈可以向前折叠, 不用时可以隐藏在水槽柜内。上水接口自带成型螺纹, 可方便连接上水软管。</p> <p>三、教师电源: 规格 350*350*200</p> <p>1. 教师电源配备总漏电保护和分组保护, 可分组控制学生的高压电源, 确保学生实验安全。</p> <p>2. 教师交流电源通过智能控制平台, 可设置电压, 取 0~24V 电压, 最小调节单元可达 1V, 额定电流 3A;</p> <p>3. 教师直流电源也是通过智能控制平台, 可按键直接选取, 调节范围为 1.5~24V, 分辨率可达 0.1V, 额定电流 3A;</p> <p>4. 低压大电流输出为 40A, 自动关断;</p> <p>5. 220V 交流输出为带安全门的标准插座, 带有电源指示, 学</p>	大风	1	套	14600.00	14600.00	

			<p>生低压交流电源可通过智能控制平台按键直接选取0~24V电压，最小调节单元为1V，组输送至学生桌；低压直流电压教师能准确控制，最小调节单元为0.1V。</p> <p>四、智能控制平台：</p> <p>1. 10寸电容式触摸屏；</p> <p>2. 电源控制系统：可分组控制学生的高低电压源，确保学生实验安全方便；带电源锁定功能，教师锁定后学生不能调节，可避免学生的误操作，可以单独进行控制，进行单选、全选、反选，分组进行控制；</p> <p>3. 给排水控制系统：给水系统：每个学生设有给水控制阀门，可以对给水进行控制，可以单独进行控制，进行单选、全选、反选，分组进行控制，教师可以对全室供水系统进行控制，学生功能板处设置给水接口，接口与学生水槽柜采用优质硅胶软管连接，接口均采用自动锁紧插拔式连接方式，用时接上，不用时可收起。自动排水系统：所有排水由智能化控制系统集中控制，学生功能板处设置排水接口，接口与学生水槽柜采用优质硅胶软管(具有防酸、防碱、耐腐蚀功能)连接，接口均采用自动锁紧插拔式连接方式(拔插时及点污水流出)，用时接上，不用时可收起；4. 智能摇臂系统：可以对摇臂进行控制，可以单独进行控制，进行单选、反选、分组进行控制。</p>				
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

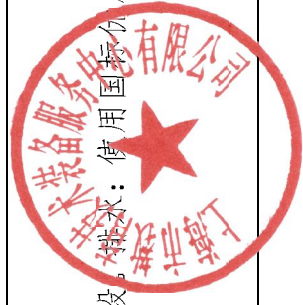


4	多功能学生桌	1225*600*780/820	<p>规格: 1225*600*780/820mm</p> <p>1、台面: 采用 15mm 厚止滑陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实芯和釉面经高温一体煅烧而成。台面操作边设有不小于 13*1.5mm 止滑凹槽, 有效防止在实验过程中试管、液体等实验物品滑落造成意外伤害, 陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会受外界环境影响而脱落脱层, 具有耐污染、耐化学腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能。</p> <p>2、钢铝结构, 外形尺寸为 1225*600*780(台面)/820(围边)mm, 含功能围栏总高度为 925mm; 左右侧围边采用一体化压铸铝工艺, 尺寸不小于 405*78*17mm, 围边长度达到 390mm, 高出台面 38mm, 防止仪器设备掉落的风险; 后档条为铝合金一体成型工艺, 高出台面 38mm, 金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。; 3、后功能栏杆, 采用不小于 20*30*1.0mm 的方管弯管成型工艺, 高出台面达到 145mm, 防止实验器材跌落;</p> <p>4、下面设计两个书包斗, 材质采用 ABS 一体化成型工艺, 镂空设计, 不屯垃圾, 便于清理, 中间设挂凳卡;</p> <p>5、桌腿采用两节折叠式设计, 上部分尺寸不小于 120*210*50mm, 一体化压铸工艺; 下部分采用不小于 100*40*1.8mm 钢管制作而成; 下脚尺寸不小于 565*60*40mm, 采用不低于 2mm 钢板冲压一体化成型, 金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。</p>	大风	24	张	3600.00	86400.00	
5	多功能防水槽柜	600*450*820mm	<p>1、水槽柜整体尺寸为 600*450*820mm(H)2、底围尺寸 590x440x61.5mm, 中间部分尺寸 591x438x817mm; 材质 1.00mm 镀锌钢板, 表面环氧喷涂; 上面水槽前板为改性材质, 水槽尺寸为 450*601x477mm, 水槽前板尺寸为 405*480mm, 底部尺寸为 346*426mm3、水槽最深深度为 305mm, 保障洗涤时水不外飞溅; 水槽内配有滴水架, 滴水架带 10 个滴水棒, 滴水棒可以收纳; 下带两层过滤网, 可拆卸清理维护。水槽柜上面带检修口, 同时可以收纳水管; 检修门带锁, 底围安</p>	大风	12	套	4100.00	49200.00	





6	升降 折叠 水龙头	双口	装1寸定向轮 F2201-1 1、主体材质为加厚H63铜管，主管管径26mm。2、涂层：环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射，达到国际及国内相关标准的技术要求。3、折叠双龙头在使用过程中可以自由升降水嘴，以满足不同身高的高度仪器清洗要求使用。其中一个出水嘴加装了可调节水花装置，保证实验过程中对水花的不同要求，调节方便，美观耐用。4、实验室龙头采用壁式安装，壁厚大于2.5mm，固定底座直径55mm，底座锁母与台面中间添加齿形止退垫，使连接后不易松动稳定性强，与台面安装牢固。5、双联龙头可以分开折叠90度收纳，保证实验室的整洁美观。5、开关旋钮：通过环保Rohs认证，材质PP，符合人体工学设计，启闭方式为平面式，开关标识清晰醒目，装配好的开关旋钮应平稳轻便无卡阻，与阀杆连接后不易松动稳定性强。6、水龙头开关寿命：采用高精度陶瓷阀芯，可90°旋转，启闭寿命经过50万次寿命试验后，阀芯上游及阀芯下游在水压1.6MPa，保压时间60s，无永久性变形，通道过水无渗漏，密封性能符合GB18145-2014国家标准，静态最大耐压10巴。7、水咀三通与上控水阀，用200T四拉液压机、模具一体热冲成形，密度高，强度大，牢固耐用。	润旺 达	12	套	1800.00	21600.00	
7	多功 能实 验下 水装 置	定制	底部带S弯防臭设计，与地面下水管密封连接	大风	12	套	90.00	1080.00	
8	多功 能柱	350*230 *730mm	整体采用实验室专用PP材料，四脚四脚处理，地脚线缩进30mm，前后二块拼接而成，可拆装，拆卸方便检修。	大风	24	套	370.00	8880.00	

9	学生 实验 安全 电源	92*152m m	1. 工作环境: 温度-10℃~+40℃ 相对湿度<85% (25℃) 海拔<4000M 2. 市电 AC220V/3A 输出为 2 个新国标五孔插座。3. 学生电源采用耐磨、耐腐蚀、耐高温(≤140℃)的 PC 亮光薄膜面板, 学生电源的控制采用“电容式”触摸键盘, 贴片元件生产技术, 微电脑控制, 采用 1.54 寸液晶显示电源学生交直流电压 4. 直流稳压电源: 液晶显示, 触摸按键调节, 1.5-24V/2A, 电压调节分辨率为 0.1V。5. 交流低压电源: 液晶显示, 触摸按键调节, 1-24V/2A, 电压调节分辨率为 1V6. 学生低压电源都可接收老师发送的锁定信号, 教师主控在锁定指示灯点亮后, 学生只能接收老师发送的设定电源电压, 学生自己无法操作, 这样可以避免学生的误操作。	大风	24 个	460.00	11040.00	
10	岛式 插座		1、钢制线盒, 主框架采用裸板实际厚度大于 1.0mm 厚优质高强度镀锌钢板, 经 CNC 机压成形、焊接制作, 表面经磷化处理、环氧树脂静电粉末涂装处理。2. 框架内安装有两个 220V 交流输出为新国标五孔插座, 插座内安装有防意外触碰保护装置, 防止意外触电。 3. 插座面安装有一体成型透明亚克力防水盖板。 4. 耐用、防水。	大风	48 个	100.00	4800.00	
11	实验 凳	Φ 315*450 -500mm	1、凳脚材质: 4 个凳脚采用 17×34×1.7mm 无缝钢管模具一次成型。全圆满焊接完成, 结构牢固, 经高温粉体烤漆处理, 长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象螺旋升降式, 升降距离为 50mm, 最高离地距离为 500mm。 2、聚丙烯凳面材质: 采用聚丙烯共聚级注塑。表面细纹咬花, 防滑不发光, 凳面底部镶嵌 4 枚同轴螺栓, 采用不锈钢螺丝与圆型托盘固定。 3、脚架材质: 采用 PP 加耐磨纤维增强塑料, 实心倒勾式一体成型凳面与凳脚留有一定的空间便于凳子挂在挂凳扣上。方便教室的打扫。	大风	48 张	260.00	12480.00	

12	陈列柜	3050*500*2400	侧板两长边镶嵌 20mm*16mm 铝合金，正面玻璃移门，上部为 57mm*70mm 宽铝合金上槽，并有专用槽与顶板连接，内置专用吊轮和 8mm 钢化玻璃，下部采用 45mm*37mm 铝合金双槽下槽，槽内设置防撞毛条，并有专用槽与中国板连接，层板立杆为 15mm*20mm 铝合金型材材质，上柜层板配置两块 8mm 厚玻璃，平均分隔，每层高度≥320mm。下柜为全钢柜体，采用 1.0mm 优质高强度镀锌钢板，采用 CO2 保护焊接，打磨处理，表面经耐酸碱粉末烤漆处理；下柜配置一块层板，采用 1.0mm 高强度镀锌钢板，成型后 20mm 一体成型，柜体内带调节孔，上下可以调节，平均分隔，每层高度≥423mm。	大风	2	组	15000.00	30000.00	
13	电线穿管(地面以上部分)	DN25mm	PP 阻燃专用穿线管	大风	1	室	1760.00	1760.00	
14	电气布线(地面以上部分)		4、2.5 平方国标线材，符合国家标准。	大风	1	套	2000.00	2000.00	
15	给、排水系统(地面以上部分)	Φ32、Φ25、Φ20；DN75、DN50	给水：采用 PPR 复合管敷设，排水：使用国际优质 UPVC 专用排水管。	大风	1	套	2240.00	2240.00	




科学准备室

1	实验准备台	3000*600*800	<p>1. 全钢结构；</p> <p>2. 台面采用 15mm 厚陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实芯和釉面经高温一体煅烧而成。陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会受外界环境影响而脱落脱层，具有耐污染、耐腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能；</p> <p>3. 柜体、柜门采用采用 1.0mm 高强度镀锌钢板。</p> <p>4. 柜体经折弯成型焊接一体成型。</p> <p>4. 合页采用不锈钢防腐合页。</p>	大风	1	张	13200.00	13200.00	
2	挡水条	3000*15*100	采用 15mm 厚陶瓷板。陶瓷台面坯体黑色一体实芯和釉面经高温一体煅烧而成。	大风	1	个	740.00	740.00	
3	实验室专用水槽	550*450*310	采用实验室专用高密度 PP 一体化成型水槽，易清洁，耐腐蚀，且利于台面残水自然回流，美观实用；具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。	大风	1	只	180.00	180.00	
4	三联高低位龙头	三口	F3302、鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。	润旺达	1	套	360.00	360.00	
5	岛式插座		<p>1、钢制线盒，主框架采用裸板实际厚度大于 1.0mm 厚优质高强度镀锌钢板，经 CNC 机压成形、焊接而成。表面经磷化处理、环氧树脂静电粉末涂装处理。主框架内嵌有两个 220V 交流输出为新国标五孔插座，插座内嵌有防意外触电保护装置，防止意外触电。</p> <p>3. 插座面安装有一体成型透明亚克力防水盖板</p> <p>4. 耐用、防水。</p>	大风	2	个	100.00	200.00	



育鹰学校实验室专用设备

中学部一层


化学实验室

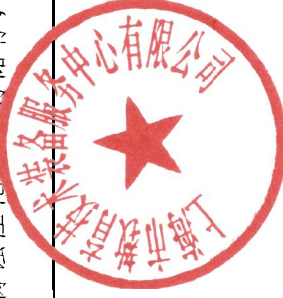
1	陈列柜	3050*500*2400	侧板两长边镶嵌20mm*16mm铝合金，正面玻璃移门，上部为57mm*70mm宽铝合金上槽，并有专用槽与顶板连接，内置专用吊轮和8mm钢化玻璃，下部采用45mm*37mm铝合金双槽下槽，槽内设置防撞毛条，并有专用槽与中国板连接，层板立杆为15mm*20mm铝合金型材材质，上层层板配置两块8mm厚玻璃，平均分隔，每层高度≥320mm。下柜为全钢柜体，采用1.0mm优质高强度镀锌钢板，采用CO2保护焊接，打磨处理，表面经耐酸碱粉末烤漆处理；下柜配置一块层板，采用1.0mm高强度镀锌钢板，成型后20mm一体成型，柜体内带调节孔，上下可以调节，平均分隔，每层高度≥423mm。	大风	2	组	15000.00	30000.00	
---	-----	---------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---	---	----------	----------	-----------------------------------------------------------------------------------


化学准备室


2	实验准备台	3000*600*800	1. 全钢结构； 2. 台面：台面采用15mm厚陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实心釉面经高温一体煅烧而成。陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会受外界环境影响而脱落脱层，具有耐污染、耐化学腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能； 3、柜体、柜门采用采用1.0mm高强度镀锌钢板。 4、柜体经折弯成型焊接一体成型。 4、台页采用不锈钢防腐台页。	大风	1	张	13200.00	13200.00	
3	实验室专用水槽	550*450*310	采用实验室专用高密度PP一体成型水槽，易清洁，耐腐蚀，且利于台面残水自然回流，美观实用，具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。	大风	2	只	180.00	360.00	

4	三联高低位龙头	三口	F3302、鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。	润旺达	2	套	360.00	720.00	
5	岛式插座		1、钢制线盒，主框架采用裸板实际厚度大于1.0mm厚优质高强度镀锌钢板，经CNC机压成形、焊接制作，表面经磷化处理、环氧树脂静电粉末涂装处理。2、框架内安装有二个220V交流输出为新国标五孔插座，插座内安装有防意外触碰保护装置，防止意外触电。 3.插座面安装有一体成型透明亚克力防水盖板。 4.耐用、防水。	大风	1	个	100.00	100.00	
6	实验准备台	2400*1200*800	1.全钢结构： 2.台面：台面采用15mm厚陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实芯和釉面经高温一体煨烧而成。陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会受外界环境影响而脱落脱层，具有耐污染、耐腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能； 2、柜体、柜门、抽屉采用采用1.0mm高强度镀锌钢板。 3、柜体经折弯成型焊接一体成型。 4、抽屉导轨采用：防腐三节静音导轨。 5、合页采用不锈钢防腐合页。	大风	1	张	21120.00	21120.00	
7	仪器柜	1000*500*2000	1、柜体：全钢结构，上下双开门设计，采用1.0mm高强度镀锌钢板，切割折弯成型焊接打磨平整，柜体经环氧树脂喷涂处理。 2、柜门：上门为钢制整板开孔门框镶嵌玻璃；下门组装式设计，保证单层钢板双面都喷涂处理，门框内填充隔音材料，减少关门时产生的噪音。 3、拉手：采用不锈钢拉手。 4、隔板：采用1.0mm高强度镀锌钢板，成型后20mm一体成型，柜体内带调节孔，上下可以调节。上柜内配制两块层板，平均	大风	11	组	4480.00	49280.00	

8	PP 阶梯药品柜	1000*500*2000	<p>分隔，每层高度$\geq 365\text{mm}$；下柜内配制一块层板，平均分隔，每层高度$\geq 340\text{mm}$。</p> <p>1、PP 材质</p> <p>2、柜体：侧板、顶底板采用改性 PP 材料增加强度，注塑模一次成型，表面沙面和光面相结合处理，保证柜体之坚固及密封性，耐腐蚀性强。</p> <p>3、下储物柜门：内框采用改性 PP 材质注塑模一次成型，外嵌 4.6mm 厚钢化烤漆玻璃</p> <p>4、上柜视窗们：内框采用改性 PP 材质注塑模一次成型，外嵌 4.6mm 厚钢化烤漆玻璃，中间烤漆镂空制作。</p> <p>5、层板：上部配置两块活动层板，平均分隔，每层高度$\geq 270\text{mm}$，下部配置一块活动层板，平均分隔，每层高度$\geq 440\text{mm}$，层板全部采用改性 PP 材质注塑模一次成型，表面沙面和光面相结合处理，四周有阻水边，底部镶嵌钢质横梁，承重力强。整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间。</p> <p>6、门把手：采用经过改性 PP 材质注塑模一次成型，与柜门平行，开启方便。</p> <p>7、门铰链：采用经过射出成型的 PP 材料制成，耐腐蚀性好。</p> <p>8、螺丝：PP 材质，可选不锈钢 304 材质</p> <p>9、备注：可以用于各种腐蚀性化学品的储存，如硫酸、盐酸、硝酸、乙酸、硫磺酸等</p>	大风	5 组	5680.00	28400.00	
---	----------	---------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----	---------	----------	-----------------------------------------------------------------------------------






9	毒品柜	900*500*2000	<p>1、规格：900*510*2000mm；门类型：双开门</p> <p>2、毒品柜外壳体全部采用1.2mm的冷轧钢板，柜体底座采用2.0mm的冷轧钢板，内外表面经酸洗磷化环氧树脂粉末喷涂，烘热固化处理。</p> <p>3、毒品柜体内胆均采用PP(聚丙烯树脂)板，厚度4mm；柜底部设置进风口，进风口配有PP(聚丙烯树脂)旋转式可调风阀；柜体的底板中部有Φ10mm漏液孔，漏液孔上面盖上60目304*不锈钢网；柜体底部设h=160mm黄沙(防倒)挡板，柜体内部最下层留有可以存放不少于120mm厚黄沙的填埋腔，用于埋放金属钠、黄磷(白磷)等的易燃物品。</p> <p>4、柜底装有四个移动尼龙轮，便于易燃品毒害品储存柜移动；前轮后有2个手动调节罗杆，方便危化品储存柜定位。</p> <p>5、柜中部有3个一次成型聚丙烯活动层板，层板四周边缘厚度平均值不小于4.4mm；活动层板平均分隔，每层高度≥388mm，层板上配置阶梯层板，每层阶梯高度分别为34mm、84mm、134mm；每层阶梯板外延边有积液槽，积液槽高度平均值大于3.4mm，最大可能防止液体外溢；每个搁板靠背板处有一排导风口，阶梯高度不小于50mm(包括积液盘的高度)(PP层板(非柜体所用板材))。</p> <p>6、柜顶部开出风口，配一次成型PP法兰(适配管道直径160mm)，柜顶风口内置一个AC220V50HZ0.18A轴流风机，最大风量245m³/h，转速2550转/min，环境温度(-10--+70)摄氏度，无火花静电，当毒品柜通电前要把柜门与柜体之间的进风口推置打开状态。</p> <p>7、密封件：柜体门与柜体之间应安装防火膨胀密封件。</p> <p>8、陶瓷纤维棉：柜体应填充具有保热作用的陶瓷纤维棉，(密度130 kg/m³，厚度：40mm)</p> <p>9、铰链：铰链应为钢琴式铰链，确保门能开180度。</p> <p>10、电子密码锁：配备《机械防盗锁》标准的B级机械钥匙锁</p>	大风	1 个	17600.00	17600.00	
---	-----	--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----	----------	----------	-----------------------------------------------------------------------------------

10	通风柜	1500*850*2350	<p>1. 结构组合: 采用三段组合式柜体, 上部柜体(通风柜), 中间(操作台面), 下部柜体(内含单侧独立抽气式组成柜及另侧独立水、电、气体管线系统容纳柜设计; 2. 外壳: 采用厚 1.0mm(含)以上优质高强度镀锌钢板冲压成型制作, 表面经耐酸碱环氧树脂喷涂处理;</p> <p>3. 内壳: 采用 5mm 厚耐酸碱、耐高温的抗倍特板制作;</p> <p>4. 台面: 要求采用 12.7mm 厚实理化板, 边缘呈圆弧形, 结构坚固致密, 能抗强冲击, 耐强酸碱, 耐高温, 更具有良好的承重性能;</p> <p>5. 照明: 采用 30W 日光灯, 并设有 5mm 厚磨砂玻璃;</p> <p>6. 拉手: 采用 ABS 注塑;</p> <p>7. 气流板: 采用 5mm 厚抗倍特板经环氧树脂静电喷涂, 安装位置与角度需使排气分布均匀, 无死角, 在标准状况下, 导流板上方向中、下方出风口排气比例各约 50±10%, 以确保不同比重之气体均能有效排除, 另并具手动可调排气量比例设计, 可提高中、下方出风口排气量比例至 80%以上;</p> <p>8. 化验水斗: 采用 PP 制作, 耐酸碱一体成型小水杯;</p> <p>9. 化验水咀: 采用实验室专用单口烤漆水咀;</p> <p>10. 窗口: 采用 5mm 厚的钢化防暴玻璃。内部采用垂体平衡装置, 可以停留在上下任何位置;</p> <p>11. 液晶控制系统: 通风柜控制器以微控制器为核心, 采用模块化设计, 其主要特点是功能完备, 结构简单, 界面清晰, 操作容易;</p>	大风	1	台	22400.00	22400.00	
通风系统部分									
1	活性炭废气处理器	定制	<p>活性炭废气处理器, 处理风量: 3000^①3/h。①、吸附单元在设计箱体内分层格栅式安装, 要求能够方便拆卸检修及更换。吸附单元选用硬 PP 板材制作, 密封严密。</p> <p>②、检查门开启方便, 密封严密。</p> <p>③、进出口是法兰式接口, 可以连接风管。风管连接工艺采</p>	大风	1	台	20000.00	20000.00	

				用法兰连接方式，法兰之间连接应有3mm的橡胶垫皮，起到密封作用。									
2	室内 厢式 风机			2800 风量,380V	大风	1	台	8600.00	8600.00			8600.00	
3	进风 口软 接头			De500/300*250H, 软质PVC	大风	1	只	890.00	890.00			890.00	
4	室内 行程 通风 管道			室内管道，采用防腐蚀PP材质，具有整体结构性能好、严密性高等优点大小管道组成，各支管风速小于8m/s	大风	1	项	8900.00	8900.00			8900.00	
5	风机 电缆 线、控 制线			4 m ² *3+2.5 m ² *2	大风	1	项	3370.00	3370.00			3370.00	
6	变频 器控 制电 箱			电箱尺寸300*400*200mm, 2.2KW, 3个点	大风	1	套	12500.00	12500.00			12500.00	
7	时控 控制 电箱			内含380V空开交流接触器，含时控开关(手动、自动可以切换)	大风	1	个	4350.00	4350.00			4350.00	
8	安装 耗材 及附 件			含风管安装及支架，安装螺栓，密封条，密封垫	大风	1	项	9510.00	9510.00			9510.00	





物理实验室						
1	陈列柜	3050*500*2400	侧板两边镶嵌20mm*16mm铝合金，正面玻璃移门，上部为57mm*70mm宽铝合金上槽，并有专用槽与顶板连接，内置专用吊轮和8mm钢化玻璃，下部采用45mm*37mm铝合金双槽下槽，槽内设置防撞毛条，并有专用槽与中国板连接，层板立杆为15mm*20mm铝合金型材，上层层板配置两块8mm厚玻璃，平均分隔，每层高度≥320mm。下柜为全钢柜体，采用1.0mm优质高强度镀锌钢板，采用CO2保护焊接，打磨处理，表面经耐酸碱粉末烤漆处理；下柜配置一块层板，采用1.0mm高强度镀锌钢板，成型后20mm一体成型，柜体内带调节孔，上下可以调节，平均分隔，每层高度≥423mm。	大风	2组 15000.00 30000.00	
物理准备室						
1	实验准备台	3000*600*800	1. 全钢结构： 2. 台面：采用12.7mm厚双面膜耐腐蚀实心理化板制作，四角倒R15圆角。台面后方卡入学生桌铝型槽内，前方用预埋件与桌体固定。耐酸、耐碱、耐高温，坚固耐用，防潮、无细孔、不膨胀、不龟裂、不变形、不导电、便于维护及具有良好的承重性能。 3. 柜体、柜门、抽屉采用采用1.0mm高强度镀锌钢板。 4. 柜体经折弯成型焊接一体成型。含座人空位 5. 抽屉导轨采用：防腐三节静音导轨。 6. 合页采用不锈钢防腐合页。	大风	1张 13200.00 13200.00	
2	实验室专用水槽	550*450*310	采用实验室专用高密度PP一体化成型水槽，多道工序，清洁，耐腐蚀，且利于台面残余水自然回流，美观实用，具耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。	大风	1只 180.00 180.00	

3	三联高低位龙头	三口	F3302、鹅颈式实验室专用优质化验水嘴：要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。	润旺达	1	套	360.00	360.00	
4	岛式插座		1、钢制线盒，主框架采用裸板实际厚度大于1.0mm 厚优质高强度镀锌钢板，经 CNC 机压成形、焊接制作，表面经磷化处理、环氧树脂静电粉末涂装处理。2. 框架内安装有二个 220V 交流输出为新国标五孔插座，插座内安装有防意外触碰保护装置，防止意外触电。 3. 插座面安装有一体成型透明亚克力防水盖板。 4. 耐用、防水。	大风	1	个	100.00	100.00	
5	实验准备台	2400*1200*800	1. 全钢结构： 2. 台面：采用 12.7mm 厚实验室专用理化板，周边加厚至 25.4mm，倒圆角处理，防强酸强碱，耐磨耐高温；不含任何有毒物质，无辐射，受热不产生有毒气体和物质； 2、柜体、柜门、抽屉采用采用 1.0mm 高强度镀锌钢板。 3、柜体经折弯成型焊接一体成型。 4、抽屉导轨采用：防腐三节静音导轨。 5、合页采用不锈钢防腐合页。	大风	1	张	19970.00	19970.00	
6	仪器柜	1000*500*2000	1、柜体：全钢结构，上下双开门设计，采用 1.0mm 高强度镀锌钢板，切割折弯成型焊接打磨平整，表面经环氧树脂喷涂处理。 2、柜门：上门为钢制整板门框；下门为钢制材料，减少关门时产生的噪音。 3、拉手：采用不锈钢拉手。 4、隔板：采用 1.0mm 高强度镀锌钢板，成型后 20mm 一体成型，柜体内带调节孔，上下可以调节。上柜内配制两块层板，平均分隔，每层高度≥365mm；下柜内配制一块层板，平均分隔，每	大风	9	组	4470.00	40230.00	



2	储藏柜	480*600*750	<p>1. 柜体：采用 1.0mm 优质镀锌钢板制作，经切割、圆角折弯、焊接、打磨平整，表面经环氧树脂喷涂处理；柜体上部为储物抽屉，导轨采用托底重型三节阻尼导轨，下柜为内凹式门轴式铰链单开门储物柜，柜门圆弧设计。</p> <p>2. 地脚：采用 ABS 材质，模具一次成型，耐酸碱。</p>	大风	1 套	4180.00	4180.00	
3	多功能防溅水槽柜	柜体尺寸 480*700*780 整体尺寸 480*700*1133	<p>一、抽拉式水槽柜：规格 480*700*780</p> <p>1. 抽拉隐蔽式结构</p> <p>2. 柜体：采用 1.0mm 优质镀锌钢板制作，经切割、圆角折弯、焊接、打磨平整，表面经环氧树脂喷涂处理，耐酸碱；正面设计门轴式铰链检修门，柜门圆弧设计。3. 水槽采用 PP 材质，内径尺寸为 350*360，深度满足 240mm，水槽抽拉式设计，采用托底重型三节阻尼导轨，使用时拉出，保证桌面空间充分利用。</p> <p>4. 地脚：采用 ABS 材质，模具一次成型，耐磨耐酸碱。</p> <p>二、折叠龙头：</p> <p>双联定制型鹅颈式实验室专用龙头；鹅颈出水管采用直径 25mm 铜质加厚铜管弯制成型，铜质出水水咀采用螺纹式安装，可方便拆卸，自带两种出水模式即防溅出水和冲洗出水；开关手柄采用 PP 旋转式手柄，两个出水鹅颈可以向前折叠，不用时可以隐藏在水槽柜内。上水接口自带成型螺纹，可方便连接上水软管。</p> <p>三、教师电源：规格 350*350*200</p> <p>1. 教师电源配备总漏电保护和分组保护，可分组控制学生的高低压电源，确保学生实验安全方便。</p> <p>2. 教师交流电源通过智能控制平台控制，可任意调节电压，最小调节单元可达 1V，额定电流 3A；</p> <p>3. 教师直流电源也是通过智能控制平台控制，按键直接选取，调节范围为 1.5~24V，分辨率可达 0.1V，额定电流 3A；</p> <p>4. 低压大电流值为 40A，自动关断；</p> <p>5. 220V 交流输出为带安全门的新国标插座，带有电源指示，学</p>	大风	1 套	14600.00	14600.00	




			<p>生低压交流电源可通过智能控制平台按键直接选取0~24V电压，最小调节单元为1V，组输送至学生桌；低压直流电压教师能准确控制，最小调节单元为0.1V。</p> <p>四、智能控制平台：</p> <p>1. 10寸电容式触摸屏；</p> <p>2. 电源控制系统：可分组控制学生的高低电压源，确保学生实验安全方便；带电源锁定功能，教师锁定后学生不能调节，可避免学生的误操作，可以单独进行控制，进行单选、全选、反选，分组进行控制；</p> <p>3. 给排水控制系统：给水系统：每个学生设有给水控制阀门，可以对给水进行控制，可以单独进行控制，进行单选、全选、反选，分组进行控制，教师可以对全室供水系统进行控制，学生功能板处设置给水接口，接口与学生水槽柜采用优质硅胶软管连接，接口均采用自动锁紧插拔式连接方式，用时接上，不用时可收起。自动排水系统：所有排水由智能化控制系统集中控制，学生功能板处设置排水接口，接口与学生水槽柜采用优质硅胶软管(具有防酸、防碱、耐腐蚀功能)连接，接口均采用自动锁紧插拔式连接方式(或掉时自动流出)，用时接上，不用时可收起；4. 智能摇臂控制系统：可以对摇臂进行控制，可以单独进行控制，进行单选、反选、分组进行控制。</p>				
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--




4	多功能学桌	1225*600*780/820	<p>规格：1225*600*780/820mm</p> <p>1、台面：采用15mm厚陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体实芯和釉面经高温一体煅烧而成。台面操作边设有不小于13*1.5mm止滑凹槽，有效防止在实验过程中试管、液体等实验物品滑落造成意外伤害，陶瓷台面表面釉面为实验室专业釉面不会受外界环境影响而脱落脱层，具有耐污染、耐化学腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能。</p> <p>2、钢铝结构，外形尺寸为1225*600*780(台面)/820(围边)mm，含功能围栏总高度为925mm；左右侧围边采用一体化压铸铝工艺，尺寸不小于405*78*17mm，围边长度达到390mm，高出台面38mm，防止仪器设备掉落的风险；后档条为铝合金一体成型工艺，高出台面38mm，金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。</p> <p>3、后功能栏杆，采用不小于20*30*1.0mm的方管弯管成型工艺，高出台面达到145mm，防止实验器材跌落；</p> <p>4、下面设计两个书包斗，材质采用ABS一体化成型工艺，镂空设计，不屯垃圾，便于清理，中间设挂凳卡；</p> <p>5、桌腿采用两节折叠式设计，上部分尺寸不小于120*210*50mm，一体化压铸工艺；下部分采用不小于100*40*1.8mm钢管制作而成；下脚尺寸不小于565*60*40mm，采用不低于2mm钢板冲压一体化成型，金属表面经环氧树脂粉末喷涂高温固化处理。</p>	大风	24	张	3600.00	86400.00	
5	多功能防水柜	600*450*820mm	<p>1、水槽柜整体尺寸为600*450*820mm，底围尺寸590x440x61.5mm，中间部分尺寸为600x470x81.5mm；材质1.00mm镀锌钢板，表面环氧喷涂；上面水槽为PP改性材质，水槽尺寸为450x601x477mm，水槽对空上部尺寸为495/480mm，底部尺寸为346*426mm3、水槽最高深度为370，最低深度305mm，保障洗涤时水不外飞溅；水槽内部带滴水架，滴水架带10个滴水棒，滴水棒可以收纳；下带两层过滤网，可拆卸清理维护。水</p>	大风	12	套	4100.00	49200.00	


9	学生实验安全电源	92*152mm	1. 工作环境: 温度-10℃~+40℃相对湿度<85%(25℃)海拔<4000M 2. 市电 AC220V/3A 输出为 2 个新国标五孔插座。3. 学生电源采用耐磨、耐腐蚀、耐高温(≤140℃)的 PC 亮光薄膜面板, 学生电源的控制采用“电容式”触摸键盘, 贴片元件生产技术, 微电脑控制, 采用 1.54 寸液晶显示电源学生交直流电压 4. 直流稳压电源: 液晶显示, 触摸按键调节, 1.5-24V/2A, 电压调节分辨率为 0.1V。5. 交流低压电源: 液晶显示, 触摸按键调节, 1-24V/2A, 电压调节分辨率为 1V6. 学生低压电源都可接收老师发送的锁定信号, 教师主控在锁定指示灯点亮后, 学生只能接收老师发送的设定电源电压, 学生自己无法操作, 这样可以避免学生的误操作。	大风	24 个	460.00	11040.00	
10	岛式插座		1、钢制线盒, 主框架采用裸板实际厚度大于 1.0mm 厚优质高强度镀锌钢板, 经 CNC 机压成形、焊接制作, 表面经磷化处理、环氧树脂静电粉末涂装处理。2. 框架内安装有两个 220V 交流输出为新国标五孔插座, 插座内安装有防意外触碰保护装置, 防止意外触电。 3. 插座面安装有一体成型透明亚克力防水盖板。 4. 耐用、防水。	大风	48 个	100.00	4800.00	
11	实验凳	Φ 315*450-500mm	1、凳脚材质: 4 个凳脚采用 17×34×1.7mm 无缝钢管模具一次成型。全圆满焊接完成, 结构牢固, 经高温粉体烤漆处理, 长时间使用也不会产生表面烤漆剥落现象螺旋升降式, 升降距离为 50mm, 最高离地距离为 500mm。 2、聚丙烯凳面材质: 采用聚丙烯共聚级注塑。表面细纹咬花, 防滑不发光, 凳面底部镶嵌 4 枚同轴螺栓, 采用不锈钢螺丝与圆型托盘固定。 3、脚架材质: 采用 PP 加耐磨纤维增强塑料, 实心倒勾式一体成型凳面与凳脚留有一定的空间便于凳子挂在挂凳扣上。方便教室的打扫。	大风	48 张	260.00	12480.00	

12	陈列柜	3050*500*2400	侧板两长边镶嵌20mm*16mm铝合金，正面玻璃移门，上部为57mm*70mm宽铝合金上槽，并有专用槽与顶板连接，内置专用吊轮和8mm钢化玻璃，下部采用45mm*37mm铝合金双槽下槽，槽内设置防撞毛条，并有专用槽与中国板连接，层板立杆为15mm*20mm铝合金型材材质，上柜层板配置两块8mm厚玻璃，平均分隔，每层高度≥320mm。下柜为全钢柜体，采用1.0mm优质高强度镀锌钢板，采用CO2保护焊接，打磨处理，表面经耐酸碱粉末烤漆处理；下柜配置一块层板，采用1.0mm高强度镀锌钢板，成型后20mm一体成型，柜体内带调节孔，上下可以调节，平均分隔，每层高度≥423mm。	大风	2	组	15000.00	30000.00	
13	电线穿管(地面以上部分)	DN25mm	PP阻燃专用穿线管	大风	1	室	1760.00	1760.00	
14	电气布线(地面以上部分)		4、2.5平方国标线材，符合国家标准。	大风	1	套	2000.00	2000.00	
15	给、排水系统(地面以上部分)	Φ32、Φ25、Φ20；DN75、DN50	给水：采用PPR复合管敷设，排水：使用国际优质UPVC专用排水管。 	大风	1	套	2240.00	2240.00	
科学准备室									

1	实验准备台	2400*1200*800	<p>1. 全钢结构；</p> <p>2. 台面：台面采用 15mm 厚陶瓷台面。陶瓷台面坯体黑色一体成型，经高温一体煅烧而成。陶瓷台面表面釉面为实验室专用釉面，不会受外界环境影响而脱落，具有耐腐蚀、耐化学腐蚀、无放射性物质、防撞抗冲击、承重力强等功能；</p> <p>2、柜体、柜门、抽屉采用采用 1.0mm 高强度镀锌钢板。</p> <p>3、柜体经折弯成型焊接一体成型。</p> <p>4、抽屉导轨采用：防腐三节静音导轨。</p> <p>5、合页采用不锈钢防腐合页。</p>	大风	1	张	21120.00	21120.00	
2	仪器柜	1000*500*2000	<p>1、柜体：全钢结构，上下双开门设计，采用 1.0mm 高强度镀锌钢板，切割折弯成型焊接打磨平整，表面经环氧树脂喷涂处理。</p> <p>2、柜门：上门为钢制整板开孔门框，内嵌玻璃；下门组装式设计，保证单层钢板双面都喷涂处理，门板中间填充隔音材料，减少关门时产生的噪音。</p> <p>3、拉手：采用不锈钢拉手。</p> <p>4、隔板：采用 1.0mm 高强度镀锌钢板，成型后 20mm 一体成型，柜体内带调节孔，上下可以调节。上柜内配制两块层板，平均分隔，每层高度≥365mm；下柜内配制一块层板，平均分隔，每层高度≥340mm。</p>	大风	10	组	4480.00	44800.00	
3	仪器柜	1350*500*2000	<p>1、柜体：全钢结构，上下双开门设计，采用 1.0mm 高强度镀锌钢板，切割折弯成型焊接打磨平整，表面经环氧树脂喷涂处理。</p> <p>2、柜门：上门为钢制整板开孔门框，内嵌玻璃；下门组装式设计，保证单层钢板双面都喷涂处理，门板中间填充隔音材料，减少关门时产生的噪音。</p> <p>3、拉手：采用不锈钢拉手。</p> <p>4、隔板：采用 1.0mm 高强度镀锌钢板，成型后 20mm 一体成型，柜体内带调节孔，上下可以调节。上柜内配制两块层板，平均分隔，每层高度≥365mm；下柜内配制一块层板，平均分隔，每层高度≥340mm。</p>	大风	2	组	5300.00	10600.00	

4	PP 阶梯药品柜	1000*500*2000	<p>1、PP 材质</p> <p>2、柜体：侧板、顶底板采用改性 PP 材料增加强度，注塑模一次成型，表面沙面和光面相结合处理，保证柜体之坚固及密封性，耐腐蚀性强。</p> <p>3、下储物柜门：内框采用改性 PP 材质注塑模一次成型，外嵌 4.6mm 厚钢化烤漆玻璃</p> <p>4、上柜视窗们：内框采用改性 PP 材质注塑模一次成型，外嵌 4.6mm 厚钢化烤漆玻璃，中间烤漆镂空制作。</p> <p>5、层板：上部配置两块活动层板，平均分隔，每层高度≥270mm，下部配置一块活动层板，平均分隔，每层高度≥440mm，层板全部采用改性 PP 材质注塑模一次成型，表面沙面和光面相结合处理，四周有阻水边，底部镶嵌钢质横梁，承重力强。整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间。</p> <p>6、门把手：采用经过改性 PP 材质注塑模一次成型，与柜门平行，开启方便。</p> <p>7、门铰链：采用经过射出成型的 PP 材料制成，耐腐蚀性好。</p> <p>8、螺丝：PP 材质，可选不锈钢 304 材质</p> <p>9、备注：可以用于各种腐蚀性化学品的储存，如硫酸、盐酸、硝酸、乙酸、硫磺酸等</p>	大风	1 组	5680.00	5680.00	
总价(人民币小写):		9194000 元						
总价(人民币大写):		玖佰壹拾玖万肆仟元整						

备注：本项目核心产品（多功能防溅水槽、多功能学生桌、软包剧场椅）均为大风同一品牌。

投标人授权代表签字： 

投标人（公章）：上海市教育技术装备中心



日期：2024 年 7 月 8 日