**7号学生公寓家具采购项目采购需求**

1. **项目情况**

为适应新时代高校发展需求，改善学生住宿环境，提升宿舍功能性与舒适性，我校计划对7号宿舍楼进行家具配置与更新。项目旨在打造安全、实用、环保的现代化居住空间，满足学生生活、学习、社交等多维度需求，体现学校“以学生为本”的教育理念。

**二、项目概况（****项目背景、需实现的相关功能或目标）**

**1.功能性完整：优化空间布局，配备符合人体工学的家具，满足收纳、学习、休息等基础需求。**

**2. 安全性优越：选用防潮、甲醛低的环保材料，确保学生健康安全。**

**3. 可持续性：采用模块化设计，延长家具使用寿命，降低后期维护成本。**

**三、技术要求（采购标的需满足的质量、安全、技术规格、服务标准、期限、效率等要求；）1、采购清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 参考图片 | 技术参数 | 数量 |
| 1 | 宿舍床（中踏步）需提供样品（核心产品） |  | 规格：2000\*900\*2800mm 主要参数：**#**床立柱、床横档采用78\*60\*1.5mm异形八边钢管。60\*60\*R20\*1.5mm异型管，床片横档采用35\*70\*1.5mm，**#**床头片：380\*780mm采用人体工学设计的床片靠背，采用优质PP吹塑工艺，可调节靠背高度，每挡40mm可以调节到80mm，二挡高度。**#**外形规格为1555mm×350mm×30mm（可根据床架尺寸定制长度），左右固定件采用铝合金一体压铸成型，无毛刺，无焊接，防氧化处理后，经高温喷涂处理。要求附着力强，抗冲击、耐腐蚀、不生锈、不褪色、经久耐用，左右铝件尺寸：321\*120\*30mm，壁厚最厚处4mm，最薄处2mm，采用全新PP塑料一次成型与铝压铸件完美配合，无缝隙，美观大方，左右塑料件尺寸：317.8\*116.8\*8.3mm，左右设计两根方管支柱直接穿入铝合金件内部与塑料件完美结合，并且内侧通过螺丝再次固定，简单、安全稳定性好， 并且美观大方；护栏内部加装16mm厚优质双饰面多层板，上下连接采用规格为：31.2\*22\*1.2mm厚铝型材，木板中间可加装PP塑料装饰扣。床板横档采用20\*20\*1.5mm方管。床梯架采用30\*50\*1.5mm椭圆管，支撑管20\*30\*1.5mm矩形管，楼梯踏步采用 HDPE（高密度聚乙烯）为原料，吹塑工艺一次成型，无任何回料，环保无毒，可回收循环利用。材料强度高、韧性好，抗变形能力、耐磨性好。规格390x110x36mm，上面带有七个荧光点。蚊帐杆采用Ø16.\*1.2mm圆管，采用先进的二氧化碳气体保护焊焊接，进二氧化碳气体保护焊焊接，表面热磷化喷塑处理。床铺板采用优质杉木实木无缝直拼板烘干，四根下横档30\*40mm连接，厚度均为15mm，间距不超过11mm。床铺板应为贯通性裂纹，无虫蛀、边皮，外表无腐朽材料。 | 268位 |
| 2 | 爬梯（需提供样品） |  | 规格：500\*900\*2100mm 主要参数：**#**（1）基材：符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级，  （2）封边：1.5mm厚PVC封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂；  （3）饰面：优质三聚氰胺饰面。  （4）贴面胶：采用无苯环保胶水、甲醛释放量≤1.5mg/L；  （5）封边胶：采用高温封边热溶胶，热稳定好，抗高低温性能好；  （6）五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理； | 134只 |
| 3 | 宿舍床（侧爬梯） |  | 规格：2000\*900\*2800mm 主要参数：床立柱、床横档采用78\*60\*1.5mm异形八边钢管。床片横档采用35\*70\*1.5mm，床头片：380\*780mm采用人体工学设计的床片靠背，采用优质PP吹塑工艺，可调节靠背高度，每挡40mm可以调节到80mm，二挡高度。外形规格为1000mm×350mm×30mm（可根据床架尺寸定制长度），左右固定件采用铝合金一体压铸成型，无毛刺，无焊接，防氧化处理后，经高温喷涂处理。要求附着力强，抗冲击、耐腐蚀、不生锈、不褪色、经久耐用，左右铝件尺寸：321\*120\*30mm，壁厚最厚处4mm，最薄处2mm，采用全新PP塑料一次成型与铝压铸件完美配合，无缝隙，美观大方，左右塑料件尺寸：317.8\*116.8\*8.3mm，左右设计两根方管支柱直接穿入铝合金件内部与塑料件完美结合，并且内侧通过螺丝再次固定，简单、安全稳定性好， 并且美观大方；护栏内部加装16mm厚优质双饰面多层板，上下连接采用规格为：31.2\*22\*1.2mm厚铝型材，木板中间可加装PP塑料装饰扣。。床板横档采用20\*20\*1.5mm方管。床梯架采用30\*50\*1.5mm椭圆管，支撑管20\*30\*1.5mm矩形管，楼梯踏步采用 HDPE（高密度聚乙烯）为原料，吹塑工艺一次成型，无任何回料，环保无毒，可回收循环利用。材料强度高、韧性好，抗变形能力、耐磨性好。规格390x110x36mm，上面带有七个荧光点。蚊帐杆采用Ø16.\*1.2mm圆管，采用先进的二氧化碳气体保护焊焊接，进二氧化碳气体保护焊焊接，表面热磷化喷塑处理。床铺板采用优质杉木实木无缝直拼板烘干，四根下横档30\*40mm连接，厚度均为15mm，间距不超过11mm。床铺板应为贯通性裂纹，无虫蛀、边皮，外表无腐朽材料。 | 28位 |
| 4 | 加长宿舍床 |  | 规格：2250\*900\*2800mm 主要参数：床立柱、床横档采用78\*60\*1.5mm异形八边钢管。床片横档采用35\*70\*1.5mm，床头片：380\*780mm采用人体工学设计的床片靠背，采用优质PP吹塑工艺，可调节靠背高度，每挡40mm可以调节到80mm，二挡高度。外形规格为1250mm×350mm×30mm（可根据床架尺寸定制长度），左右固定件采用铝合金一体压铸成型，无毛刺，无焊接，防氧化处理后，经高温喷涂处理。要求附着力强，抗冲击、耐腐蚀、不生锈、不褪色、经久耐用，左右铝件尺寸：321\*120\*30mm，壁厚最厚处4mm，最薄处2mm，采用全新PP塑料一次成型与铝压铸件完美配合，无缝隙，美观大方，左右塑料件尺寸：317.8\*116.8\*8.3mm，左右设计两根方管支柱直接穿入铝合金件内部与塑料件完美结合，并且内侧通过螺丝再次固定，简单、安全稳定性好， 并且美观大方；护栏内部加装16mm厚优质双饰面多层板，上下连接采用规格为：31.2\*22\*1.2mm厚铝型材，木板中间可加装PP塑料装饰扣。。床板横档采用20\*20\*1.5mm方管。床梯架采用30\*50\*1.5mm椭圆管，支撑管20\*30\*1.5mm矩形管，楼梯踏步采用 HDPE（高密度聚乙烯）为原料，吹塑工艺一次成型，无任何回料，环保无毒，可回收循环利用。材料强度高、韧性好，抗变形能力、耐磨性好。规格390x110x36mm，上面带有七个荧光点。蚊帐杆采用Ø16.\*1.2mm圆管，采用先进的二氧化碳气体保护焊焊接，进二氧化碳气体保护焊焊接，表面热磷化喷塑处理。床铺板采用优质杉木实木无缝直拼板烘干，四根下横档30\*40mm连接，厚度均为15mm，间距不超过11mm。床铺板应为贯通性裂纹，无虫蛀、边皮，外表无腐朽材料。 | 16位 |
| 5 | 储物柜（特殊房间中有消防管，需要包消防管） |  | 规格：500\*900\*2000mm主要参数：（1）基材：采用符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级，  （2）封边：1.5mm厚PVC封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂；  （3）饰面：优质三聚氰胺饰面。  （4）贴面胶：采用无苯环保胶水、甲醛释放量≤1.5mg/L；  （5）封边胶：采用高温封边热溶胶，热稳定好，抗高低温性能好；  （6）五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理； | 14只 |
| 6 | 床下衣柜（需提供样品） |  | 规格：800\*760\*1690 mm 主要参数：（1）基材：采用符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级，  （2）封边：1.5mm厚PVC封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂；  （3）饰面：优质三聚氰胺饰面。  （4）贴面胶：采用无苯环保胶水、甲醛释放量≤1.5mg/L；  （5）封边胶：采用高温封边热溶胶，热稳定好，抗高低温性能好；  （6）五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理； | 296只 |
| 7 | 加长床下衣柜 |  | 规格：1000\*760\*1690 mm 主要参数（1）基材：采用符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级，  （2）封边：1.5mm厚PVC封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂；  （3）饰面：优质三聚氰胺饰面。  （4）贴面胶：采用无苯环保胶水、甲醛释放量≤1.5mg/L；  （5）封边胶：采用高温封边热溶胶，热稳定好，抗高低温性能好；  （6）五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理； | 16只 |
| 8 | 床下学习桌（需提供样品） |  | 规格：1110\*600\*1690 mm主要参数（1）基材：采用符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级，  （2）封边：1.5mm厚PVC封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂；  （3）饰面：优质三聚氰胺饰面。  （4）贴面胶：采用无苯环保胶水、甲醛释放量≤1.5mg/L；  （5）封边胶：采用高温封边热溶胶，热稳定好，抗高低温性能好；  （6）五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理； | 296张 |
| 9 | 加长床下学习桌 |  | 参数：1160\*600\*1690 mm主要参数：（1）基材：采用符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级，  （2）封边：1.5mm厚PVC封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂；  （3）饰面：优质三聚氰胺饰面。  （4）贴面胶：采用无苯环保胶水、甲醛释放量≤1.5mg/L；  （5）封边胶：采用高温封边热溶胶，热稳定好，抗高低温性能好；  （6）五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理； | 16张 |
| 10 | 木椅（需提供样品） |  | 规格：常规 主要参数：采用白蜡木实木板材，所有板材均要进行蒸汽脱脂干燥处理，含水率≤12%。产品全白无结巴，无黑点无红点，不漂白且无虫蛀、活节、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。无缝拼接，木梢连接，架身榫卯结构连接，纹理清晰自然，圆边圆角，经久耐用。采用绿色环保型水性木器净味漆，底层打磨刷底漆，底漆干燥迅速，附着力强。五底三面工艺，表面经过净味漆喷涂，面漆漆面透明度高、色泽美观不变色、耐热耐磨性强，木本色，全封闭。五金件：采用优质的合金连接件，整件产品无外凸金属件。采用优质环保型胶水。 | 312把 |
| 11 | 行李架 |  | 规格：1150\*500\*1020mm （1）外框架采用20\*20\*1.2mm优质焊管，经二氧化碳气体保护焊焊接，表面热磷化喷塑处理。 （2）基材：采用符合国际E0级标准的环保多层板板材，甲醛释放量≤0.03mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级，  （3）封边：1.5mm厚PVC封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂；  （4）饰面：优质三聚氰胺饰面。  （5）贴面胶：采用无苯环保胶水、甲醛释放量≤1.5mg/L；  （6）封边胶：采用高温封边热溶胶，热稳定好，抗高低温性能好；  （7）五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理； | 78只 |
| 12 | 吊柜 |  | 规格：1100\*400\*600mm主要材料：（1）基材：采用符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级，（2）油漆：采用水性环保油漆，色泽美观。不变色，光滑耐磨，手感好。  （3）饰面：优等天然实木木皮(山毛榉木木皮)，厚度≥0.6mm；经过防虫防腐处理，纹理清晰，自然含水率低于0.7%；（4）胶水：采用无苯环保胶水、甲醛释放量≤0.03mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级；  （4）五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理；规格：1150\*400\*600mm主要材料：（1）基材：采用符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级，（2）油漆：采用水性环保油漆，色泽美观。不变色，光滑耐磨，手感好。  （3）胶水：采用无苯环保胶水、甲醛释放量≤0.03mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级；  （4）五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理；符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³ | 78只 |
| 13 | 脸盆架 |  | 规格：1150\*500\*440mm主要参数：主架采用：20\*20\*1.2mm方管，内横档20\*14\*1.2mm进二氧化碳气体保护焊焊接，表面经过耐酸处理，表面烤漆通过盐雾测试，表层不脱落。 | 78只 |
| 14 | 上铺宿舍床 |  | 规格：4500\*900\*2800mm 主要参数：床立柱、床横档采用78\*60\*1.5mm异形八边钢管。床片横档采用35\*70\*1.5mm，床头片：380\*780mm采用人体工学设计的床片靠背，采用优质PP吹塑工艺，可调节靠背高度，每挡40mm可以调节到80mm，二挡高度。外形规格为1250mm×350mm×30mm（可根据床架尺寸定制长度），左右固定件采用铝合金一体压铸成型，无毛刺，无焊接，防氧化处理后，经高温喷涂处理。要求附着力强，抗冲击、耐腐蚀、不生锈、不褪色、经久耐用，左右铝件尺寸：321\*120\*30mm，壁厚最厚处4mm，最薄处2mm，采用全新PP塑料一次成型与铝压铸件完美配合，无缝隙，美观大方，左右塑料件尺寸：317.8\*116.8\*8.3mm，左右设计两根方管支柱直接穿入铝合金件内部与塑料件完美结合，并且内侧通过螺丝再次固定，简单、安全稳定性好， 并且美观大方；护栏内部加装16mm厚优质双饰面多层板，上下连接采用规格为：31.2\*22\*1.2mm厚铝型材，木板中间可加装PP塑料装饰扣。。床板横档采用20\*20\*1.5mm方管。床梯架采用30\*50\*1.5mm椭圆管，支撑管20\*30\*1.5mm矩形管，楼梯踏步采用 HDPE（高密度聚乙烯）为原料，吹塑工艺一次成型，无任何回料，环保无毒，可回收循环利用。材料强度高、韧性好，抗变形能力、耐磨性好。规格390x110x36mm，上面带有七个荧光点。蚊帐杆采用Ø16.\*1.2mm圆管，采用先进的二氧化碳气体保护焊焊接，进二氧化碳气体保护焊焊接，表面热磷化喷塑处理。床铺板采用优质杉木实木无缝直拼板烘干，四根下横档30\*40mm连接，厚度均为15mm，间距不超过11mm。床铺板应为贯通性裂纹，无虫蛀、边皮，外表无腐朽材料。 | 88位 |
| 15 | 上下铺宿舍床 |  | 规格：4000\*900\*2800mm 主要参数：床立柱、床横档采用78\*60\*1.5mm异形八边钢管。床片横档采用35\*70\*1.5mm，床头片：380\*780mm采用人体工学设计的床片靠背，采用优质PP吹塑工艺，可调节靠背高度，每挡40mm可以调节到80mm，二挡高度。外形规格为1000mm×350mm×30mm（可根据床架尺寸定制长度），左右固定件采用铝合金一体压铸成型，无毛刺，无焊接，防氧化处理后，经高温喷涂处理。要求附着力强，抗冲击、耐腐蚀、不生锈、不褪色、经久耐用，左右铝件尺寸：321\*120\*30mm，壁厚最厚处4mm，最薄处2mm，采用全新PP塑料一次成型与铝压铸件完美配合，无缝隙，美观大方，左右塑料件尺寸：317.8\*116.8\*8.3mm，左右设计两根方管支柱直接穿入铝合金件内部与塑料件完美结合，并且内侧通过螺丝再次固定，简单、安全稳定性好， 并且美观大方；护栏内部加装16mm厚优质双饰面多层板，上下连接采用规格为：31.2\*22\*1.2mm厚铝型材，木板中间可加装PP塑料装饰扣。。床板横档采用20\*20\*1.5mm方管。床梯架采用30\*50\*1.5mm椭圆管，支撑管20\*30\*1.5mm矩形管，楼梯踏步采用 HDPE（高密度聚乙烯）为原料，吹塑工艺一次成型，无任何回料，环保无毒，可回收循环利用。材料强度高、韧性好，抗变形能力、耐磨性好。规格390x110x36mm，上面带有七个荧光点。蚊帐杆采用Ø16.\*1.2mm圆管，采用先进的二氧化碳气体保护焊焊接，进二氧化碳气体保护焊焊接，表面热磷化喷塑处理。床铺板采用优质杉木实木无缝直拼板烘干，四根下横档30\*40mm连接，厚度均为15mm，间距不超过11mm。床铺板应为贯通性裂纹，无虫蛀、边皮，外表无腐朽材料。 | 176位 |
| 16 | 衣柜（特殊房间中有消防管，需要包消防管） |  | 规格：500\*900\*2800 mm 主要参数：（1）基材：采用符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级，  （2）封边：1.5mm厚PVC封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂；  （3）饰面：优质三聚氰胺饰面。  （4）贴面胶：采用无苯环保胶水、甲醛释放量≤1.5mg/L；  （5）封边胶：采用高温封边热溶胶，热稳定好，抗高低温性能好；  （6）五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理； | 8只 |
| 17 | 木椅 |  | 规格：常规 主要参数：采用白蜡木实木板材，所有板材均要进行蒸汽脱脂干燥处理，含水率≤12%。产品全白无结巴，无黑点无红点，不漂白且无虫蛀、活节、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。无缝拼接，木梢连接，架身榫卯结构连接，纹理清晰自然，圆边圆角，经久耐用。采用绿色环保型水性木器净味漆，底层打磨刷底漆，底漆干燥迅速，附着力强。五底三面工艺，表面经过净味漆喷涂，面漆漆面透明度高、色泽美观不变色、耐热耐磨性强，木本色，全封闭。五金件：采用优质的合金连接件，整件产品无外凸金属件。采用优质环保型胶水。 | 20把 |
| 18 | 行李架 |  | 规格：1150\*500\*1020mm （1）外框架采用20\*20\*1.2mm优质焊管，经二氧化碳气体保护焊焊接，表面热磷化喷塑处理。 （2）基材：采用符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级，  （3）封边：1.5mm厚PVC封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂；  （4）饰面：优质三聚氰胺饰面。  （5）贴面胶：采用无苯环保胶水、甲醛释放量≤1.5mg/L；  （6）封边胶：采用高温封边热溶胶，热稳定好，抗高低温性能好；  （7）五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理； | 44只 |
| 19 | 吊柜 |  | 规格：1100\*400\*600mm主要材料：（1）基材：采用符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级，（2）油漆：采用水性环保油漆，色泽美观。不变色，光滑耐磨，手感好。  （3）饰面：优等天然实木木皮(山毛榉木木皮)，厚度≥0.6mm；经过防虫防腐处理，纹理清晰，自然含水率低于0.7%；（4）胶水：采用无苯环保胶水、甲醛释放量≤0.03mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级；  （4）五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理；规格：1150\*400\*600mm主要材料：（1）基材：采用符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级，（2）油漆：采用水性环保油漆，色泽美观。不变色，光滑耐磨，手感好。  （3）胶水：采用无苯环保胶水、甲醛释放量≤0.03mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级；  （4）五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理；符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³ | 44只 |
| 20 | 脸盆架 |  | 规格：1150\*500\*440mm主要参数：主架采用：20\*20\*1.2mm方管，内横档20\*14\*1.2mm进二氧化碳气体保护焊焊接，表面经过耐酸处理，表面烤漆通过盐雾测试，表层不脱落。 | 44只 |
| 21 | 单人床 |  | 规格：2000\*1350\*900mm 主要参数：（1）基材：采用符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³，  （2）封边：1.5mm厚PVC封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂；  （3）饰面：优质三聚氰胺饰面。  （4）贴面胶：采用无苯环保胶水、甲醛释放量≤1.5mg/L；  （5）封边胶：采用高温封边热溶胶，热稳定好，抗高低温性能好；  （6）五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理；床铺板采用优质杉木实木无缝直拼板烘干，四根下横档30\*40mm连接，厚度均为15mm，间距不超过11mm。床铺板应为贯通性裂纹，无虫蛀、边皮，外表无腐朽材料。 | 2位 |
| 22 | 床垫 |  | 规格：2000\*1350\*50mm 主要参数：  1.基材：环保高密度海绵，静音独立弹簧。　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　2.面料：针织面料（具有较好的弹性，耐磨性，吸湿透气，舒适保暖）。 3.海绵：高弹力海绵（纯洁无害，活性吸附，高强回弹，调湿保温） 4.弹簧：独立分区按摩弹簧。 | 2只 |
| 23 | 衣柜 |  | 规格：800\*600\*2200mm主要参数（1）基材：采用符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级，  （2）封边：1.5mm厚PVC封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂；  （3）饰面：优质三聚氰胺饰面。  （4）贴面胶：采用无苯环保胶水、甲醛释放量≤1.5mg/L；  （5）封边胶：采用高温封边热溶胶，热稳定好，抗高低温性能好；  （6）五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理； | 2只 |
| 24 | 学习桌 |  | 规格：950\*600\*2200mm 主要参数（1）基材：采用符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级，  （2）封边：1.5mm厚PVC封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂；  （3）饰面：优质三聚氰胺饰面。  （4）贴面胶：采用无苯环保胶水、甲醛释放量≤1.5mg/L；  （5）封边胶：采用高温封边热溶胶，热稳定好，抗高低温性能好；  （6）五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理； | 2只 |
| 25 | 行李架 |  | 规格：1150\*500\*1020mm （1）外框架采用20\*20\*1.2mm优质焊管，经二氧化碳气体保护焊焊接，表面热磷化喷塑处理。 （2）基材：采用符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级，  （3）封边：1.5mm厚PVC封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂；  （4）饰面：优质三聚氰胺饰面。  （5）贴面胶：采用无苯环保胶水、甲醛释放量≤1.5mg/L；  （6）封边胶：采用高温封边热溶胶，热稳定好，抗高低温性能好；  （7）五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理； | 1只 |
| 26 | 吊柜 |  | 规格：1100\*400\*600mm主要材料：（1）基材：采用符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级，（2）油漆：采用水性环保油漆，色泽美观。不变色，光滑耐磨，手感好。  （3）饰面：优等天然实木木皮(山毛榉木木皮)，厚度≥0.6mm；经过防虫防腐处理，纹理清晰，自然含水率低于0.7%；（4）胶水：采用无苯环保胶水、甲醛释放量≤0.03mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级；  （4）五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理；规格：1150\*400\*600mm主要材料：（1）基材：采用符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级，（2）油漆：采用水性环保油漆，色泽美观。不变色，光滑耐磨，手感好。  （3）胶水：采用无苯环保胶水、甲醛释放量≤0.03mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级；  （4）五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理； | 1只 |
| 27 | 脸盆架 |  | 规格：1150\*500\*440mm主要参数：主架采用：20\*20\*1.2mm方管，内横档20\*14\*1.2mm进二氧化碳气体保护焊焊接，表面经过耐酸处理，表面烤漆通过盐雾测试，表层不脱落。 | 1只 |
| 28 | 木椅 |  | 规格：常规 主要参数：采用白蜡木实木板材，所有板材均要进行蒸汽脱脂干燥处理，含水率≤12%。产品全白无结巴，无黑点无红点，不漂白且无虫蛀、活节、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。无缝拼接，木梢连接，架身榫卯结构连接，纹理清晰自然，圆边圆角，经久耐用。采用绿色环保型水性木器净味漆，底层打磨刷底漆，底漆干燥迅速，附着力强。五底三面工艺，表面经过净味漆喷涂，面漆漆面透明度高、色泽美观不变色、耐热耐磨性强，木本色，全封闭。五金件：采用优质的合金连接件，整件产品无外凸金属件。采用优质环保型胶水。 | 2把 |
| 29 | 洽谈圆桌 |  | 规格：D800\*750mm 主要参数：（1）基材：采用符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³，  （2）封边：1.5mm厚PVC封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂；  （3）饰面：优质三聚氰胺饰面。  （4）贴面胶：采用无苯环保胶水、甲醛释放量≤1.5mg/L；  （5）封边胶：采用高温封边热溶胶，热稳定好，抗高低温性能好；  （6）五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理；钢制脚架 | 1只 |
| 30 | 洽谈椅 |  | 规格：常规 主要参数：（1）面料：采用优质麻绒布料；  （2）海绵：优质高密度定型海绵，密度≧45KG/M3（理化性能符合国家标准）；  （3）脚架，烤漆钢脚；  （4）骨架：一体成型曲木板。依据人体工程学原理设计，曲木板材经模具高频热压成型，板材厚度12-16mm，经防潮、防腐、防蛀等环保处理； | 4把 |
| 31 | 宿舍床（低铺床） |  | 规格：2050\*1000\*900mm 主要参数：（1）基材：采用符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³，  （2）封边：1.5mm厚PVC封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂；  （3）饰面：优质三聚氰胺饰面。  （4）贴面胶：采用无苯环保胶水、甲醛释放量≤1.5mg/L；  （5）封边胶：采用高温封边热溶胶，热稳定好，抗高低温性能好；  （6）五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理；床铺板采用优质杉木实木无缝直拼板烘干，四根下横档30\*40mm连接，厚度均为15mm，间距不超过11mm。床铺板应为贯通性裂纹，无虫蛀、边皮，外表无腐朽材料。 | 2张 |
| 32 | 床垫 |  | 规格：2000\*1350\*50mm 主要参数：  1.基材：环保高密度海绵，静音独立弹簧。　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　2.面料：针织面料（具有较好的弹性，耐磨性，吸湿透气，舒适保暖）。 3.海绵：高弹力海绵（纯洁无害，活性吸附，高强回弹，调湿保温） 4.弹簧：独立分区按摩弹簧。 | 2只 |
| 33 | 床下储物柜 |  | 规格：1875\*400\*355 mm 主要参数：（1）基材：采用符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³，  （2）封边：1.5mm厚PVC封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂；  （3）饰面：优质三聚氰胺饰面。  （4）贴面胶：采用无苯环保胶水、甲醛释放量≤1.5mg/L；  （5）封边胶：采用高温封边热溶胶，热稳定好，抗高低温性能好；  （6）五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理； | 2只 |
| 34 | 工作位 | 画册内页10 | 规格：1200\*600\*750mm 主要参数：（1）基材：采用符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³，  （2）封边：1.5mm厚PVC封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂；  （3）饰面：优质三聚氰胺饰面。  （4）贴面胶：采用无苯环保胶水、甲醛释放量≤1.5mg/L；  （5）封边胶：采用高温封边热溶胶，热稳定好，抗高低温性能好；  （6）五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理； | 2张 |
| 35 | 办公椅 |  | 规格：常规 主要参数：（1）面料：采用优质透气网布；  （2）海绵：优质高密度定型海绵，密度≧45KG/M3（理化性能符合国家标准）；  （3）气压棒：升降自如，升降10万次以上无损；  （4）五星脚架，椅轮尼龙66%加33%纤维，重型轮；  （5）骨架：一体成型曲木板。依据人体工程学原理设计，曲木板材经模具高频热压成型，板材厚度12-16mm，经防潮、防腐、防蛀等环保处理； | 2把 |
| 36 | 吊柜 |  | 规格：1100\*400\*600mm主要材料：（1）基材：采用符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级，（2）油漆：采用水性环保油漆，色泽美观。不变色，光滑耐磨，手感好。  （3）饰面：优等天然实木木皮(山毛榉木木皮)，厚度≥0.6mm；经过防虫防腐处理，纹理清晰，自然含水率低于0.7%；（4）胶水：采用无苯环保胶水、甲醛释放量≤0.03mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级；  （4）五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理；规格：1150\*400\*600mm主要材料：（1）基材：采用符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级，（2）油漆：采用水性环保油漆，色泽美观。不变色，光滑耐磨，手感好。  （3）胶水：采用无苯环保胶水、甲醛释放量≤0.03mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级；  （4）五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理；符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³ | 1只 |
| 37 | 脸盆架 |  | 规格：1150\*500\*440mm主要参数：主架采用：20\*20\*1.2mm方管，内横档20\*14\*1.2mm进二氧化碳气体保护焊焊接，表面经过耐酸处理，表面烤漆通过盐雾测试，表层不脱落。 | 1只 |
| 38 | 文件柜 |  | 规格：800\*400\*2000mm主要参数：（1）基材：采用符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级，  （2）封边：1.5mm厚PVC封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂；  （3）饰面：优质三聚氰胺饰面。  （4）贴面胶：采用无苯环保胶水、甲醛释放量≤1.5mg/L；  （5）封边胶：采用高温封边热溶胶，热稳定好，抗高低温性能好；  （6）五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理； | 2只 |
| 39 | 衣柜 |  | 规格：1100\*600\*2000mm主要参数：（1）基材：采用符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级，  （2）封边：1.5mm厚PVC封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂；  （3）饰面：优质三聚氰胺饰面。  （4）贴面胶：采用无苯环保胶水、甲醛释放量≤1.5mg/L；  （5）封边胶：采用高温封边热溶胶，热稳定好，抗高低温性能好；  （6）五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理； | 1只 |
| 40 | 储物柜 |  | 规格：800\*600\*1200mm主要参数：（1）基材：采用符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级，  （2）封边：1.5mm厚PVC封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂；  （3）饰面：优质三聚氰胺饰面。  （4）贴面胶：采用无苯环保胶水、甲醛释放量≤1.5mg/L；  （5）封边胶：采用高温封边热溶胶，热稳定好，抗高低温性能好；  （6）五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理； | 1只 |
| 41 | 宿舍床 |  | 规格：2040\*900\*2800mm 主要参数：床立柱、床横档采用78\*60\*1.5mm异形八边钢管。床片横档采用35\*70\*1.5mm，床头片：380\*780mm采用人体工学设计的床片靠背，采用优质PP吹塑工艺，可调节靠背高度，每挡40mm可以调节到80mm，二挡高度。外形规格为1040mm×350mm×30mm（可根据床架尺寸定制长度），左右固定件采用铝合金一体压铸成型，无毛刺，无焊接，防氧化处理后，经高温喷涂处理。要求附着力强，抗冲击、耐腐蚀、不生锈、不褪色、经久耐用，左右铝件尺寸：321\*120\*30mm，壁厚最厚处4mm，最薄处2mm，采用全新PP塑料一次成型与铝压铸件完美配合，无缝隙，美观大方，左右塑料件尺寸：317.8\*116.8\*8.3mm，左右设计两根方管支柱直接穿入铝合金件内部与塑料件完美结合，并且内侧通过螺丝再次固定，简单、安全稳定性好， 并且美观大方；护栏内部加装16mm厚优质双饰面多层板，上下连接采用规格为：31.2\*22\*1.2mm厚铝型材，木板中间可加装PP塑料装饰扣。。床板横档采用20\*20\*1.5mm方管。床梯架采用30\*50\*1.5mm椭圆管，支撑管20\*30\*1.5mm矩形管，楼梯踏步采用 HDPE（高密度聚乙烯）为原料，吹塑工艺一次成型，无任何回料，环保无毒，可回收循环利用。材料强度高、韧性好，抗变形能力、耐磨性好。规格390x110x36mm，上面带有七个荧光点。蚊帐杆采用Ø16.\*1.2mm圆管，采用先进的二氧化碳气体保护焊焊接，进二氧化碳气体保护焊焊接，表面热磷化喷塑处理。床铺板采用优质杉木实木无缝直拼板烘干，四根下横档30\*40mm连接，厚度均为15mm，间距不超过11mm。床铺板应为贯通性裂纹，无虫蛀、边皮，外表无腐朽材料。 | 2位 |
| 42 | 衣柜 |  | 规格：800\*600\*2000mm主要参数：（1）基材：采用符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级，  （2）封边：1.5mm厚PVC封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂；  （3）饰面：优质三聚氰胺饰面。  （4）贴面胶：采用无苯环保胶水、甲醛释放量≤1.5mg/L；  （5）封边胶：采用高温封边热溶胶，热稳定好，抗高低温性能好；  （6）五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理； | 2只 |
| 43 | 书桌 |  | 规格：1900\*600\*1690mm主要参数（1）基材：采用符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级，  （2）封边：1.5mm厚PVC封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂；  （3）饰面：优质三聚氰胺饰面。  （4）贴面胶：采用无苯环保胶水、甲醛释放量≤1.5mg/L；  （5）封边胶：采用高温封边热溶胶，热稳定好，抗高低温性能好；  （6）五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理； | 2只 |
| 44 | 木椅 |  | 规格：常规 主要参数：采用白蜡木实木板材，所有板材均要进行蒸汽脱脂干燥处理，含水率≤12%。产品全白无结巴，无黑点无红点，不漂白且无虫蛀、活节、开裂、缺棱和变形翘曲等缺陷。无缝拼接，木梢连接，架身榫卯结构连接，纹理清晰自然，圆边圆角，经久耐用。采用绿色环保型水性木器净味漆，底层打磨刷底漆，底漆干燥迅速，附着力强。五底三面工艺，表面经过净味漆喷涂，面漆漆面透明度高、色泽美观不变色、耐热耐磨性强，木本色，全封闭。五金件：采用优质的合金连接件，整件产品无外凸金属件。采用优质环保型胶水。 | 2把 |
| 45 | 行李架 |  | 规格：1150\*500\*1020mm （1）外框架采用20\*20\*1.2mm优质焊管，经二氧化碳气体保护焊焊接，表面热磷化喷塑处理。 （2）基材：采用符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级，  （3）封边：1.5mm厚PVC封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压与板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂；  （4）饰面：优质三聚氰胺饰面。  （5）贴面胶：采用无苯环保胶水、甲醛释放量≤1.5mg/L；  （6）封边胶：采用高温封边热溶胶，热稳定好，抗高低温性能好；  （7）五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理； | 1只 |
| 46 | 吊柜 |  | 规格：1100\*400\*600mm主要材料：（1）基材：采用符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级，（2）油漆：采用水性环保油漆，色泽美观。不变色，光滑耐磨，手感好。  （3）饰面：优等天然实木木皮(山毛榉木木皮)，厚度≥0.6mm；经过防虫防腐处理，纹理清晰，自然含水率低于0.7%；（4）胶水：采用无苯环保胶水、甲醛释放量≤0.03mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级；  （4）五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理；规格：1150\*400\*600mm主要材料：（1）基材：采用符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级，（2）油漆：采用水性环保油漆，色泽美观。不变色，光滑耐磨，手感好。  （3）胶水：采用无苯环保胶水、甲醛释放量≤0.03mg/m³，燃烧性能中单体燃烧试验和可燃试验符合B1级，产烟特性符合S1级、燃烧滴落物/微粒符合d0级。，燃烧性能符合B1级；  （4）五金配件：采用优质五金配件。所有五金件作防锈、防腐处理；符合ENF级标准的环保多层板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³ | 1只 |
| 47 | 脸盆架 |  | 规格：1150\*500\*440mm主要参数：主架采用：20\*20\*1.2mm方管，内横档20\*14\*1.2mm进二氧化碳气体保护焊焊接，表面经过耐酸处理，表面烤漆通过盐雾测试，表层不脱落。 | 1只 |
| 48 | 更衣柜 |  | 规格：320\*420\*620mm 主要参数：更衣柜全部为ABS全新工程塑料制成，强度高、韧性好、耐冲击，不易腐蚀，无毒无味，环保耐用。  工 艺：采用钢制模具注塑一次成型；  产品特点：榫接结构并合理布局加强筋，安装时不用胶水粘结，不用任何螺丝，使用产品自身力量相互连结，专利结构！产品不变形、不扭曲，达到可重复拆装使用。  使用寿命：抗冲击、耐腐蚀、不生锈，设计使用寿命大于20年。  铰 链：高强度尼龙铰链，防水，防锈，专利产品！安装方式：榫卯连接，牢固耐用，底座高度为80mm，上下板厚30mm从而使产品更牢固、结实耐用。每个门板与侧板连结采用高强度尼龙防水铰链和上下门轴加固.，使门更结实耐用，门板与侧板并安装有防盗插销。每门要加装拉手（作用1.方便开关门；2.防止门在不锁状态下自动开门，撞伤他人。）挂 衣 杆：用时拉下，不用时收起，方便实用，合理利用空间。门 板：门板内侧加装多功能钩及多功能置物盒。可放置小件物品如笔，手表，眼镜等方便实用。 | 45门 |
| 49 | 更衣凳 |  | 规格：1200\*400\*450mm主要材料：全部为ABS全新工程塑料制成，强度高、韧性好、耐冲击，不易腐蚀，无毒无味，环保耐用。  工 艺：采用钢制模具注塑一次成型；  产品特点：榫接结构并合理布局加强筋，安装时不用胶水粘结，不用任何螺丝，使用产品自身力量相互连结，专利结构！产品不变形、不扭曲，达到可重复拆装使用。  使用寿命：抗冲击、耐腐蚀、不生锈，设计使用寿命大于20年。 | 2只 |

**备注：**

1. 本项目需包含44间六人间房间（同一校区）内利旧原有家具的搬运：包含

写字桌 规格：2500\*600\*750mm 数量：88张

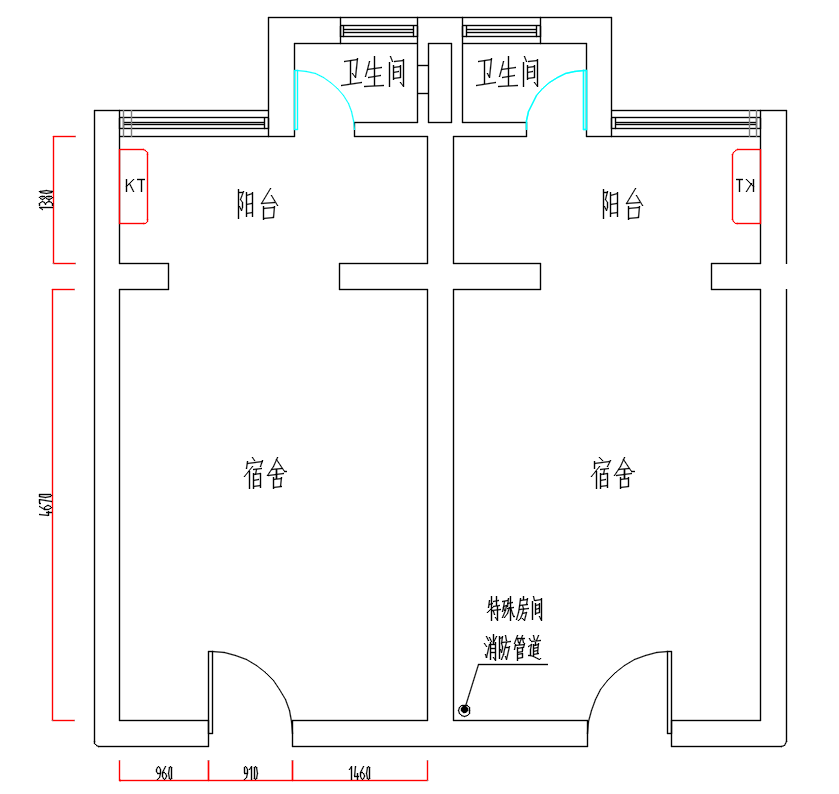
写字桌 规格：600\*600\*750mm 数量：88张

床下书架 规格：1250\*400\*740mm 数量：88只

2.中标方需要搬运到学校指定房间内安装，且搬运中损坏的需维修好且（包含板材类及五金配件）可正常使用。楼内未安装电梯需要人工搬运上楼。搬运安装期间需要对地面进行保护。安装完成验收合格后需提供一次保洁，保持现场干净。

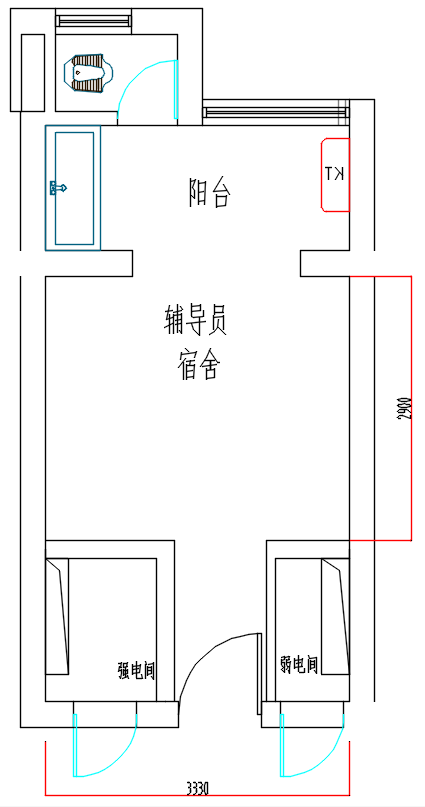
3.允许样品的规格尺寸与上述要求有合理偏差，投标人中标后需按照采购需求中要求的规格尺寸生产，不得影响交付正常使用。

4.宿舍房型图（尺寸仅供参考）：



**备注：特殊房间消防管道的房间一楼3间 二至六楼每层4间共20间 总合计23间**

标准四人间 、特殊四人间、加长四人间、标准六人间、特殊六人间、爱心屋、值班室均为此房型。



5.各类房间家具配置

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标准四人间 | | |
| 序号 | 家具类型 | 数量 |
| 1 | 宿舍床（中踏步） | 4位一间 |
| 2 | 爬梯 | 2只一间 |
| 3 | 床下衣柜 | 4只一间 |
| 4 | 床下学习桌 | 4只一间 |
| 5 | 木椅 | 4把一间 |
| 6 | 行李架 | 1只一间 |
| 7 | 吊柜 | 1只一间 |
| 8 | 脸盆架 | 1只一间 |
| 特殊四人间 | | |
| 序号 | 家具类型 | 数量 |
| 1 | 宿舍床（中踏步） | 2位一间 |
| 2 | 爬梯 | 1只一间 |
| 3 | 宿舍床（侧爬梯） | 2位一间 |
| 4 | 床下衣柜 | 2只一间 |
| 5 | 床下学习桌 | 2只一间 |
| 6 | 木椅 | 4把一间 |
| 7 | 储物柜（特殊房间中有消防管，需要包消防管） | 1只一间 |
| 8 | 行李架 | 1只一间 |
| 9 | 吊柜 | 1只一间 |
| 10 | 脸盆架 | 1只一间 |
| 加长四人间 | | |
| 序号 | 家具类型 | 数量 |
| 1 | 加长宿舍床 | 4位一间 |
| 2 | 加长床下衣柜 | 4只一间 |
| 3 | 加长床下学习桌 | 4只一间 |
| 4 | 木椅 | 4把一间 |
| 5 | 行李架 | 1只一间 |
| 6 | 吊柜 | 1只一间 |
| 7 | 脸盆架 | 1只一间 |
| 标准六人间 | | |
| 序号 | 家具类型 | 数量 |
| 1 | 上铺宿舍床 | 2位一间 |
| 2 | 上下铺宿舍床 | 2位一间 |
| 3 | 木椅 | 按需分配 |
| 4 | 行李架 | 1只一间 |
| 5 | 吊柜 | 1只一间 |
| 6 | 脸盆架 | 1只一间 |
| 特殊六人间 | | |
| 序号 | 家具类型 | 数量 |
| 1 | 上铺宿舍床 | 2位一间 |
| 2 | 上下铺宿舍床 | 2位一间 |
| 3 | 衣柜（特殊房间中有消防管，需要包消防管） | 1只一间 |
| 4 | 行李架 | 1只一间 |
| 5 | 吊柜 | 1只一间 |
| 6 | 脸盆架 | 1只一间 |
| 爱心屋 | | |
| 序号 | 家具类型 | 数量 |
| 1 | 宿舍床 | 2张一间 |
| 2 | 床垫 | 2张一间 |
| 3 | 衣柜 | 2只一间 |
| 4 | 学习桌 | 2只一间 |
| 5 | 木椅 | 2把一间 |
| 6 | 行李架 | 1只一间 |
| 7 | 吊柜 | 1只一间 |
| 8 | 脸盆架 | 1只一间 |
| 9 | 洽谈圆桌 | 1只一间 |
| 10 | 洽谈椅 | 4把一间 |
| 值班室 | | |
| 序号 | 家具类型 | 数量 |
| 1 | 宿舍床（低铺床） | 2张一间 |
| 2 | 床垫 | 2只一间 |
| 3 | 床下储物柜 | 2只一间 |
| 4 | 工作位 | 2张一间 |
| 5 | 办公椅 | 2把一间 |
| 6 | 吊柜 | 1只一间 |
| 7 | 脸盆架 | 1只一间 |
| 8 | 文件柜 | 2只一间 |
| 9 | 衣柜 | 1只一间 |
| 10 | 储物柜 | 1只一间 |
| 浴室 | | |
| 序号 | 家具类型 | 数量 |
| 1 | 更衣柜 | 45门一间 |
| 2 | 更衣凳 | 2只一间 |
| 辅导员室 | | |
| 序号 | 家具类型 | 数量 |
| 1 | 宿舍床 | 2位一间 |
| 2 | 衣柜 | 2只一间 |
| 3 | 书桌 | 2只一间 |
| 4 | 木椅 | 2把一间 |
| 5 | 行李架 | 1只一间 |
| 6 | 吊柜 | 1只一间 |
| 7 | 脸盆架 | 1只一间 |

**6、主要技术指标及实施要求：**

GB 18583-2008 《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》；

GB 6566-2010 《建筑材料放射性核素限量》；

GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》；

GB 18580-2017 《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》

GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》；

GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》；

GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》。

GB/T 3325-2024《金属家具 通用技术条件》

GB/T 3324-2024 《木家具 通用技术条件》

QB/T 1951.1-2018 《木家具 质量检验及质量评定》

QB/T 1951.2-2013《金属家具 质量检验及质量评定》

QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》

GB/T 3326-2016《家具 桌、椅、凳类主要尺寸》

GB/T 3327-2016《家具 柜类主要尺寸》

GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰胶合板和细木工板》；

GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》；

GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》

GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》

GB/T 8626-2007《建筑材料可燃性试验方法》

GB/T 20284-2006《建筑材料或制品的单体燃烧试验》

QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》

QB/T 2454-2013 《家具五金 抽屉导轨》

GB/T 35607-2024《绿色产品评价家具》

1. 检测标准：

**本项目生产过程中原材料要求：**

**1、饰面多层板：**

环保级别ENF级，满足GB/T39600-2021及GB/T 35601-2017、GB/T34722-2017要求，无表面划痕压痕、透底、纸板错位、颜色不均、鼓包显现；表面耐磨、表面污染腐蚀、耐龟裂达到 4 级以上；表面胶合强度≥0.6MPa；甲醛释放量≤0.025mg/m³,挥发性有机物（TVOC）≤100μg/m³；

**2、网布：**符合GB 18401-2010、标准，其中甲醛含量≤75mg/kg、可分解致癌芳香胺染料禁用。

**3、铰链：**符合QB/T 2189-2013标准，过载、功能、耐久性耐腐蚀，垂直向下和水平侧向静载荷符合QB/T 2189-2013的要求，耐久性测试需符合循环12万次（不低于）的要求。

**4、导轨：**符合QB/T 2454-2013、过载、功能、耐久性耐腐蚀，垂直向下和水平侧向静载荷符合《QB/T 2454-2013 家具五金抽屉导轨》的要求，耐久性测试需符合循环12万次（不低于）的要求。

**5、立柱**：立柱表面静电喷粉处理，金属涂层表面附着力不低于2级；400MM冲击高度符合GB/T1732标准。

**6、水性漆：**满足 GB18581《木器涂料中有害物质限量》的要求：VOC含量≤120g/L；甲醛释放量≤100mg/kg；可溶性重金属-镉≤75 mg/kg、铬≤60 mg/kg、汞≤60 mg/kg；总铅含量≤90 mg/kg；乙二醇醚及醚脂总和含量≤300 mg/kg；苯系物总和含量≤250 mg/kg；烷基酚聚氧乙烯醚总和含量≤1000mg/kg。

7**、实木木皮(山毛榉木木皮)：**符合GB/T 29894-2013、GB 18584-2001，其中甲醛释放量≤1.5mg/L，需体现木材名称。

**8、钢板：**钢板耐腐蚀性符合QB/T3826中性盐雾试验（不低于96H），耐腐蚀等级>9级。

**9、PVC封边条：**符合QB/T 4463-2013家具用封边条技术要求、PVC封边条、厚度、宽度、氯乙烯单体、耐干热性、耐磨性、耐干热循坏性、耐老化性均合格，耐开裂性达到1级，耐光色牢度≥4级。

**10、木板（杉木）符合**GB/T 29894-2013、GB/T 3324-2017。需体现木材名称，木材含水率≤10.7%。

备注：

1. 受检单位要求：检测报告上的委托单位(受检单位)名称必须与投标人或投标产品的制造商或原材料的生产厂家名称一致，否则不予认可；
2. 本项目提供的检测报告签发日期不早于2024年1月1日；
3. 上述原材料要求如与“四、采购清单及技术参数”不一致，以上述要求为准，检测报告原件备查；
4. 针对不同叫法的同一原材料，其检测报告均予认可（如名称不一致，需注明需求中对应的原材料名称）

**本项目家具成品需符合以下要求：**

1、宿舍床：GB/T 3325-2017金属家具通用技术条件、GB/T39600-2021人造板及其制品甲醛释放量分级。金属外观件要求、塑料件外观要求、木质件表面贴面层、甲醛释放量≤0.05mg/m³

2、书桌：符合：GB/T 3324-2017木质家具通用技术条件、GB/T39600-2021人造板及其制品甲醛释放量分级。木质件表面贴面层、甲醛释放量≤0.05mg/m³

3、衣柜：符合：GB/T 3324-2017木质家具通用技术条件、GB/T39600-2021人造板及其制品甲醛释放量分级。木质件表面贴面层、甲醛释放量≤0.05mg/m³

4、木椅：符合：GB/T 3324-2017木质家具通用技术条件、形状位置公差≤2mm、含水率≤12%、木质件外观无缺陷、木工要求无缺陷、漆膜外观要求无缺陷。

**五、其它要求**

**1、交货时间及地点：**上海市松江区中山二路658号 7号楼宿舍内

**2、验收要求：1.正式验收前，中标人须委托第三方机构对家具进行质量和环保相关检测，检验不合格不予验收，验收检测费用将由中标单位承担。**

**3、具体检测范围:由采购人随机抽取本项目的家具，总数量不超过10件套。 4、**家具安装、调试完成后，由供、需双方按照合同约定对家具进行验收。验收包括清点型号、数量、检查外观等，供应商应当提供家具清单(各类家具分项开立并标注详细数量)、原产地证明、具出厂日期证明、家具环保证明等文件。

**5、售后服务要求：依据**售后服务评价体系（GB/T27922）具备售后服务认证证书（五星级）的优先。

5.1提供**7天×24**小时全时响应，接到用户报修通知后，技术人员**2小时**予以技术响应，若需要现场维修，技术员将在**4小时**内到达现场，一般故障**12小时内**修复。重大故障在24小时内修复，如因损坏过重而造成无法修缮，征求用户同意后，提供同类备用产品，以保证用户的正常使用。

5.2质保期内若产品质量存在缺陷，负责无偿修理以及免费提供备件；如产品重复出现同样的问题，无法彻底解决或是属于产品先天不足的质量问题，我方负责解决包括退换。由此发生的一切费用应由供应商承担。

5.3质保期内如发生任何损坏（人为因素除外），**免费**提供家具维修或更换零部件。如发生人为因素造成的产品损坏，提供零配件，配合完成维修工作。对家具的维修、更换服务仅收取成本费,免收服务费。

5.4质保期内每年一次定期上门巡检，发现问题及时处理，并对全部产品进行维护保养，对有需要清洗除污的产品（如布艺沙发、布艺椅子等）进行免费的清洁处理。

5.5质保期后， 提供**3年**服务，继续提供产品的技术支持，包括故障排除和零配件的供应。维修所需零配件以成本价供应。

1. 供应商生产能力要求：

6.1.生产厂商针对生产过程中可能产生的大气污染、水污染及其他环境污染应当具有有效的环保措施，制定科学的环保治理方案。

6.2.生产厂商应当具备完善的管理体系；详细阐述生产工艺技术原理、流程、关键技术点及优势，证明其在精度、质量、效率等方面的竞争力；制定科学合理的生产进度计划，明确各阶段时间节点、交付成果，提供进度保障措施，确保生产进度可控且能按时完成；生产设备配置需完备且先进，提供设备清单信息，说明设备的先进性与适用性，可提供相关生产设备购置合同、发票等购置材料作为设备来源证明。