

设计说明(二)

六、消防设计说明:

饰面装饰材料详见装饰材料表。

装饰材料的选用吊顶:B1级

墙面:A级、B1级 地面:B1级、B1级

所有木质材料基层均应刷防火漆三度。

所有钢构件均应做防火处理。

本次内装修工程各装修部位选材严格按《建筑内部装修防火施工及验收规范》

(GB50354-2005) 的相关要求及本设计材

料表标注的燃烧性能要求进行选材、见证检验及施工;本工程所选用的所有消防产品及燃

烧性能为A级(石材、金属、

玻璃、砖等不燃材料除

外)、B级的材料均应具有符合国家法律、法规要求的市场准入证明,施工单位在产品进

场时应校核该产品符合国家市

场准入要求的产品质量合格证明文件,并做好一致性及性能检查。

本装修工程中所选用的材料应是符合国家及当地消防部门规定的阻燃材料,需要供货商提供国家有关部门鉴定证书。

本工程泛及到的防火门等级参见原建筑设计要求,满足相应的耐火极限(甲级1.5h,乙级1.0h,丙级0.5h)。

七、除臭

排水工程设计时,宜采用臭气散发量少的污水、污泥处理工艺和设备,并应通过臭气源隔断、防止腐败和设备清洗等措施,对臭气源头进行控制。

污水收集应严格执行排放标准和排放程序,对废水进行预处理并设调节池等措施减少排入收集系统的恶臭物质;污水管道系统设计应确保管内流速不致引起固体物质沉降和累积;在收集系统和长距离压力管中可投加过氧化氢、纯氧或空气,避免污水处于厌氧状态,污水中的溶解氧浓度宜在0.5mg/L以上。其他措施包括:进行消毒或调节pH值控制厌氧生物生长,投加硝酸钙等化学药剂氧化或沉淀致臭物质。

污水泵站可减少集水井的跌水高度,避免渠道内紊流,采用变速泵等措施减小集水井体积,设集水井底坡防止沉积,及时清除油脂类物质等减少臭气产生。

八、其他注意事项

1、天花图中未注明标高的部位均为板底标高。

2、饰施图中列注尺寸及构造详图可能与现场尺寸不符,所以应以现场实际为准,并通知设计单位。

3、尺寸按照图纸标注尺寸,不得量取。

4、材料表中未注明的品牌、型号、规格和颜色由建设单位、设计单位共同商定;出现的问题与甲方修改则以联系单和修改通知单的书面形式处理。

种类	预拌砂浆	传统砂浆
砌筑砂浆	WM5.0、DM5.0	M5.0混合砂浆、M5.0水泥砂浆
	WM7.5、DM7.5	M7.5混合砂浆、M7.5水泥砂浆
	WM10、DM10	M10混合砂浆、M10水泥砂浆
	WM15、DM15	M15水泥砂浆
抹灰砂浆	WP5.0、DP5.0	1:1:6混合砂浆
	WP10、DP10	1:1:4混合砂浆
	WP15、DP15	1:3水泥砂浆
	WP20、DP20	1:2、1:2.5水泥砂浆,1:1:2混合砂浆

室内空气污染物浓度限量

污染物	I类民用建筑工程	II类民用建筑工程
氡(Bq/m³)	≤150	≤150
甲醛(mg/m³)	≤0.07	≤0.08
氨(mg/m³)	≤0.15	≤0.20
苯(mg/m³)	≤0.06	≤0.09
甲苯(mg/m³)	≤0.15	≤0.20
二甲苯(mg/m³)	≤0.20	≤0.20
TVOC(mg/m³)	≤0.45	≤0.50

注:本项目不低于II类民用建筑。



序号 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE



合作设计单位 CO-OPERATED WITH	
审定人/日期 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	王胤 王胤
设计总负责人/日期 DESIGN CHIEF/DATE	汤敏芳 汤敏芳
审核人/日期 AUDITED BY	苗诚佳 苗诚佳
专业负责人/日期 SPECIALIZE RESPONSIBLE BY	汤敏芳 汤敏芳
校对人/日期 CHECKED BY	顾惠怡 顾惠怡
设计人/日期 DESIGNED BY	朱泓恺 朱泓恺

建设单位 CLIENT	上海市长宁区教育局基建管理站
项目名称 PROJECT	2025上海市天山第二中学卫生间 改造修缮工程
图名 SHEET TITLE	设计说明(二)

工程编号 JOB NO.	A-2025-01	
阶段 STATUS	施工图	
比例 SCALE	1:100	专业 DISCIPLINE 装饰
日期 DATE	2024.09	
图号 DRAWING NO.	PL-002	

出图盖章 Release Stamp
