

常平环保专业基地 A3-01 员工宿舍室内精装修工程招标补充内容:

A. 装饰材料参数要求:

一、ST-01 黑金沙大理石、ST-02 山西黑花岗岩、芝麻灰花岗岩

技术参数要求:

- 1、光泽度、体积密度、吸水率、弯曲强度、干燥压缩强度满足国家优等品石材标准。【体积密度 (g/cm³): ≥ 2.60 , 吸水率 (%): ≤ 0.50 , 干燥压缩强度 Mpa: ≥ 50.0 , 弯曲强度 Mpa: ≥ 5.0 , 镜面光泽度 GS: ≥ 80 , 放射性: A 类: 满足 $IRa \leq 1.0$, $IR \leq 1.3$ 】。
- 2、加工尺寸允许偏差: 长、宽度 ± 1.0 mm, 厚度 ± 2.0 mm。
- 3、板面无裂纹, 板边无缺棱掉角。
- 4、石材在施工前必须用防水防污防锈剂做 6 个面的防水防污及防锈处理。地面石材采用高分子聚合物水泥砂浆湿贴作业, 石材缝采用与石材颜色接近的石材填缝剂填缝。
- 5、JC5118-93 标准 A 类产品。

二、CT-01 (800*800) 灰色光面地砖、CT-02 黑色瓷砖 (脚线和波打线)、CT-03 (400*800) 浅灰色光面墙面砖、CT-04 复古工业风灰色防滑砖、CT-05 (600*600) 宿舍房间地砖

技术参数要求:

- 1、陶瓷墙砖应符合国家质量要求 GB 6566-2010《建筑材料放射性核素限量》中 A 类装饰材料要求。
- 2、陶瓷砖应符合 GB/T 4100-2015《陶瓷砖附录 G 干压陶瓷砖 (E $\leq 0.5\%$ Bla 类)》执行标准。
- 3、应符合国家标准彩色釉面陶瓷墙地砖 GB 11947-89 要求。
- 4、瓷砖需达到优等品的级别; 用防水防霉瓷砖填缝剂填缝, 填缝剂的颜色接近砖的颜色。
- 5、检测报告要求: 表面平整度: ≤ 0.5 mm; 边直度、直角度 $\leq \pm 0.05\%$; 吸水率值 $\leq 0.2\%$; 破坏强度 ≥ 2000 N; 断裂模数 ≥ 35 Mpa; 耐污染性 5 级; 耐家庭化学试剂 GA 级; 地砖摩擦系数单个值 ≥ 0.55 。提供检测报告盖公司章, 中标前提交到招采中心。
- 6、饰面砖的品种、规格、颜色和图案必须符合设计要求。

三、PT-02 深灰色乳胶漆: 为无机材料, 满足天花 A 级不燃材料的要求。天花管道需喷涂, 喷淋末端 (喷淋头、烟感、温感、仪表) 不可喷涂, 乙方要做好保护。

四、PT-04 白色外墙乳胶漆: 外墙腻子粉打底。

五、MT-02 深灰色不锈钢

- 1、304 不锈钢。
- 2、避免金属饰面板表面有参差、刮花、腐蚀、变形等现象。
- 3、柔韧性、附着力、杯突测试、硬度、耐冲击均满足标准要求。
- 4、耐碱性、耐酸性均通过检测。反射度要求, 要求影像清晰、逼真。
- 5、提供质量检测报告, 且符合国家标准的规定。
- 6、有色不锈钢必须采用电镀上色, 颜色匀称, 喷砂不锈钢必须喷砂均匀。安装后必须保证表面平整, 不能有明显的起伏、凹坑。

六、MT-03 木纹铝方通

- 1、厚度要求: $0.55 \sim 0.6$ mm, 不小于 0.55mm。
- 2、表面烤漆涂层做亚光处理, 并做抗氧化, 防表面参差、刮花保护。
- 3、柔韧性、附着力、杯突测试、硬度、耐冲击、耐碱性、耐酸性均通过检测均满足标准要

求。

- 4、与轻钢龙骨合用防燃达到 A 级标准。
- 5、使用金属材料应符合国家相关规范。

七、M1 铝合金门

- 1、玻璃铝合金百叶门，选样。
- 2、门框与门扇厚度 1.2mm，满足国家标准要求。
- 3、样板门生产前，乙方提供门厂家深化图给甲方确认后方可安装。
- 4、提交厂家营业执照（盖公司章）及厂家简介（规模、地址），甲方可考察产地和生产过程。
- 5、乙方做好成品保护。

八、M2 木纹转印钢制门

- 1、木纹转印钢制门，选样。
- 2、门框 1.2mm,门扇厚度 0.8mm，满足国家标准要求。
- 3、样板门生产前，乙方提供门厂家深化图给甲方确认后方可安装。
- 4、提交厂家营业执照（盖公司章）及厂家简介（规模、地址），甲方可考察产地和生产过程。
- 5、乙方做好成品保护。

B 满足消防验收要求

满足《建筑内部装修设计防火规范 2018-04-01》要求。

- 1、水平疏散走道（走廊）和安全出口的门厅（电梯厅、合用前室），其顶棚应采用 A 级装修材料，其他部位应采用不低于 B1 级的装修材料。
- 2、宿舍房间装修材料燃烧性能等级：顶棚 A，墙面 B2，地面 B2。
- 3、根据《自动喷水灭火系统施工及验收规范（GB50261-2005）》5.1.11 条要求：配水干管、配水管应做红色或红色环圈标志。红色环圈标志，宽度不应小于 20mm，间隔不宜大于 4m，在一个独立的单元内环圈不宜少于 2 处。红色消防管喷涂 PT-02 深灰色乳胶漆时，乙方需加饰红色环圈标志。


C 配合其它专业放线，做好成品保护。

- 1、《自动喷水灭火系统设计手册》第 244 页，灯具与自动喷淋头的净距应大于 0.3m。乙方需配合消防喷淋头放线定位，按现场尺寸深化综合布线图。喷淋头和灯的距离小于 0.3m 的，通知甲方工程师，方案确认后方可施工；与消防隐蔽工程做好工序交接后，乙方可施工。
- 2、除已做预埋电位，其它有天花吊顶部位，乙方需配合电气末端放线定位。与电气隐蔽工程做好工序交接后乙方可施工，移交后乙方做好成品保护。

D 在卫生间二次防水（铺地面砖下面的防水）没有施工之前，卫生间墙面砖已铺贴的，需注意最下面一排砖不可铺贴，不可影响二次防水施工。

李倩君

2022.6.6


2022.6.6.