

装修材料种类

墙体材料

青砖：尺寸 $240\text{mm} \times 115\text{mm} \times 53\text{mm}$ ，抗压强度 $\geq 15\text{MPa}$ ，吸水率 $\leq 20\%$ ，外观色泽均匀，无裂缝、缺棱掉角，具古朴质感。

预拌抹灰砂浆：强度等级 M5，保水率 $\geq 88\%$ ，粘结强度 $\geq 0.2\text{MPa}$ 。

地面材料

木地板：橡木或胡桃木材质，厚 18mm、宽 120mm、长 900mm，含水率 12%-15%，耐磨转数 ≥ 6000 转，表面环保漆处理，防滑。

防滑地砖：规格 $600\text{mm} \times 600\text{mm} \times 10\text{mm}$ ，抗压强度 $\geq 40\text{MPa}$ ，防滑系数 ≥ 0.6 ，颜色古朴自然。

顶部材料

木檩条：杉木材质，截面 $80\text{mm} \times 120\text{mm}$ ，长度 3 - 6 米定制，无腐朽、虫蛀，节疤少。

纸面石膏板：规格 $1200\text{mm} \times 2400\text{mm} \times 9.5\text{mm}$ ，断裂荷载 $\geq 600\text{N}$ ，抗冲击强度 $\geq 1.0\text{J}$ ，表面平整光滑。

木材及木制品

门窗框：榆木或匹配硬木，尺寸定制，木材干燥，含水率 $\leq 15\%$ ，结合榫卯与现代五金。

装饰木线条：实木，多种宽度规格，长度 2 - 3 米，表面光滑，有红色文化雕刻。

辅助材料

环保型木器漆：附着力、耐磨性、耐候性良好，颜色为红色系及深色系。

环保乳胶漆：耐擦洗次数 ≥ 10000 次，遮盖力 $\geq 98\%$ ，颜色柔和。

用量

墙体材料

青砖：约 500 平方米墙体砌筑，采购量 67200 块。

抹灰砂浆：约 11 立方米。

地面材料

木地板：假设实际铺设 400 平方米，考虑 8% 损耗，采购 432 平方米。

地砖：若铺设 300 平方米，采购 954 块。

顶部材料

木檩条：约需 200 根。

石膏板：若天花板 350 平方米，采购 135 张。

木材及木制品

门窗框：约 80 套。

装饰木线条：约 1500 米。

辅助材料

油漆：假设木材涂刷面积 300 平方米，采购约 50 升。

涂料：若墙面 800 平方米，采购约 31 桶（每桶 15 升）。

检测报告要求

提交时间：每批材料交付同步提交，涂料等定期检测材料，每生产批次都需提供。

报告内容：明确材料名称、规格、批次号、检测项目、方法、结果及与标准符合情况。如木地板检测含水率、耐磨性、甲醛释放量；油漆检测附着力、耐磨性、VOC 含量等。

报告真实性：由具备资质认证的第三方检测机构出具，该机构需获国家或行业认可，供

应商确保报告真实合法，否则依法追责，可能终止合同。

检测频率：墙、地等关键材料每批次抽样检测；辅助材料按一定频率抽检，如每三批次一次，采购方有权随时随机抽样，不符要求按合同处理。