

襄阳市中心医院施工材料要求

为保证工程用材质量，我院对工程项目的主材指定了品牌及材质要求，你单位投标过程中，需按照以下品牌及技术参数要求选择材料：

一、材料品牌

(1) 电线电缆品牌

飞鹤(武汉二厂)、上海红旗、上海浦东

(2) 网线品牌 (6类非屏蔽双绞线、cmx 低烟无卤)

安普、德特威勒、TCL 罗朗格

(3) 开关、插座品牌

西门子、西蒙、松下

(4) 断路器品牌

施耐德、西门子、松下

(5) 铝合金门窗品牌

皇派、派雅门窗、致尚门窗、恒延

(6) 供、排水管材管件品牌

伟星、金牛、日丰

(7) 灯具品牌

欧普、雷士、飞利浦

(8) 地砖、墙砖品牌

东鹏、诺贝尔、马可波罗、蒙娜丽莎

- (9) 卫生洁具品牌
东鹏、箭牌、安华
- (10) 空调机组、风机盘管等品牌
约克、麦克维尔、特灵、南京天加、美的
- (11) 同质透心 PVC 卷材地板品牌(T 级耐磨)
洁福、诺拉、阿姆斯壮
- (12) 医用钢质门品牌(含门套、观察窗、合叶、锁)
欧尼克、诺沃芬、格满林、霍曼、马斯德克
- (13) 消防器具品牌
金枪鱼、泰科、海湾
- (14) 五金件品牌
汇泰龙、顶固、坚朗
- (14) 墙面基层板品牌
中材宜昌、瑞士珍珠、广东挨特尼特
- (15) 护墙板品牌（防火 A 级及以上）
爱克医用护墙板、倍耐洁护墙板、林音冰火板、
富美家火立克护墙板
- (16) 玻纤壁布品牌
德国 Sto Tex、法国 NOVELIO、瑞士 TASSOGLAS、
塔索奥地利海吉布

二、材料技术参数

1、PVC 卷材地板

- 1) ▲要求同质透芯塑胶地板卷材，规格 2.0mm×2m×20m
- 2) 防静电 PVC 卷材（含 PU 耐磨层），厚度为 2mm，应具有良好的耐磨、耐化学药物、防水、防火性能
- 3) 颜色由招标方指定，单层同质透芯
- 4) 重量： $\leq 3000\text{g}/\text{m}^2$
- 5) 符合相关生产规范
- 6) 防火性能：通过国标 GB 8624-2012《建筑材料燃烧性能分级方法》，达到 Bf1-S1，t0 级
- 7) 耐磨等级：通过相关测试，耐磨等级达 Group T
- 8) 残余凹陷：根据相关规范和标准， $\leq 0.1\text{ mm}$
- 9) 抗电阻性：通过相关测试，静电负荷 $< 2\text{KV}$
- 10) 安全防滑：根据相关防滑测试（干），满足动态摩擦系数 ≥ 0.43 ；防滑测试（湿）达到 R9 等级
- 11) 环保要求：具备绿色环保 A 级认证（供货时提供检测报告或相关证书的复印件）

2、玻纤壁布（厂家检测报告或样本）

- 1) 单位面积质量： $\text{g}/\text{m}^2 \geq 150$ 克
- 2) 拉伸断裂强度： $\text{N}/50\text{mm}$ ， ≥ 5000 经向断裂
 $\text{N}/50\text{mm}$ ， ≥ 2000 纬向断裂
- 3) 燃烧气体毒性：JC/T 996-2006(2014)中规定的技术指标

4) 合格有害物质限量:GB18585-2001

5) 燃烧性能:符合 GB8624-2012 规定 A 级 (A2-S1、d0)

3、钢质门技术参数如下:

1) 材质:采用优质冷轧热镀锌钢板(含锌量不少于 80 克/平方),品牌:宝钢、首钢、鞍钢

2) 门扇:厚度 40mm,钢板基材厚度 0.7mm;门扇侧面采用单缝密拼和咬合式结构连接,具有防松脱的功能,整个门扇表面无外露螺丝、铆钉、焊点及焊缝,保证门扇整体强度。同时既美观又利于清洁;内部填充高强度蜂窝纸与发泡固化胶水粘合,使门体坚固且轻便灵活,并完全隔绝潮湿空气的锈蚀。高强度蜂窝纸品牌:荷力胜、贝芯、亨利康。

3) 门框:钢板基材厚度 1.5mm,门框为整板折弯制作工艺(一体式门框),横竖框 90 度角拼接。门框三边设置 R 型减震密封条,密封条必须采用三元乙丙橡胶材料,无胶物理镶嵌,并易更换,不得为粘结。

4) 表面处理:采用喷涂设备进行静电喷涂,涂料厚度 $\geq 65\mu\text{m}$,要求具有防尘、抑菌,喷塑面平整,无裂纹、无起泡现象。聚酯粉末品牌:阿克苏诺贝尔、老虎、PPG。

5) 玻璃视窗:玻璃采用 6mm 透明钢化玻璃,视窗边框为铝质材料,表面采用阳极氧化处理,斜面 45 度拼接,表面无螺丝外露,外观平整光滑,不容易堆积灰尘,便于消毒

清洁，有较强的视觉感。卫生间通风百叶选用尼龙材质，防潮耐腐蚀，便于拆卸清洁。

6) 合页、锁具：采用 304 不锈钢材质，病房锁具选用同芯锁，卫生间选用卫浴锁，五金品牌必须选用欧标。

7) 隔声性能：空气声隔声性能内门达到四级 35dB

8) 气密性能 7 级；门耐软重物撞击性能 5 级；耐垂直载荷性能 4 级；抗静扭曲性能 4 级；启闭力 4 级；抗风压性能 5 级

9) 钢质门反复启闭次数不小于 10 万次

4、洁净医疗专用饰面板

饰面板（高压装饰耐火板 HPL）要求：

1) 材质：木纤维，浸酚醛树脂，高温高压压制

2) 表面处理：抗菌—银离子洁菌处理防霉，抗菌，抗病毒洁菌率 99.9%以上

3) 物理性能标准、认证：GB8624、ISO9001（表面磨损耐受性测试、耐水煮性能测试、耐干热性能测试、耐冲击性能测试）、中国质量认证、中国绿色环保材料认证

4) 检测报告：国家防火检测报告、国家物理性能检测报告、抗菌检测报告、符合或超过国标的 TVOC 检测报告

基层板要求：无石棉纤维水泥平板

表观密度 $\geq 1.5 \text{ g/cm}^3$

导热系数 $\leq 0.45\text{Wm}\cdot\text{K}$

吸水率 $\leq 28\%$

湿涨率 $\leq 0.25\%$

5、辅材：粘合剂—面层板与基层板粘合：（聚氨酯胶需提供 TVOC 检测报告）（在投标文件中检测报告复印件须含有本项目名称及招标编号并加盖制造商公章）