

# 襄阳市中心医院施工材料要求

为保证工程用材质量，我院要求工程项目主材须不低于以下参考品牌档次及技术参数要求，具体参考品牌及技术参数如下：

## 一、材料参考品牌

### (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) 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

(11) 消防器具品牌

金枪鱼、泰科、海湾

(12) 五金件品牌

汇泰龙、顶固、坚朗

## 二、材料技术参数

### 1、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