

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) 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) 橡胶卷材地板品牌

诺拉、阿姆斯壮、得嘉

(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

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