

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) 甲级钢质防火门品牌

群生、步阳、王力、星月、锐亿、盼盼、万嘉等

(2) 五金件品牌（包含门把手、合页、锁具、闭门器）

坚朗、固特

二、材料技术参数

1、甲级钢质防火门技术参数如下：

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 50mm，钢板基材厚度 0.8mm；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。双扇门间必须带有盖板缝。内部填充膨胀珍珠岩，使门体坚固且轻便灵活。

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 型减震不燃性密封条。

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。

5) 密闭性：门扇与门框搭接不得小于10mm，门扇与门框之间的两侧缝隙不得大于4mm。

6) 钢质防火门反复启闭次数不小于 10 万次。