

滁州钢木质防火门规格

发布日期：2025-09-28 | 阅读量：20

木质防火门和钢质防火门那种更好？木质防火门和钢质防火门，虽然说两种门都可达到一定的耐火极限时间标准，但，因为材质的原因在发生火灾时，钢质防火门的燃烧完整性，稳定性会更加出色。不过，在按小时计算的耐火时间前提下，火场人员疏散所能使用耗费的时候，一般情况下完全可以满足，所以在选择木质防火门和钢质防火门时更多的是以日常实际使用为选择目标，通常来说，建筑物内部主要以木质防火门为主，外部配置钢质防火门更多。钢木质防火门安装规范都有哪些，要注意什么？滁州钢木质防火门规格

与普通夹板门不同，木质防火门门扇骨架材料之间必须采用榫连接。但采用榫结构，加工工序多、组装难度大、单位产品的木材消耗较高。因此，部分企业在实际生产时，采用普通夹板门的圆棒榫或骑马钉连接方式。木质防火门门扇内部使用的隔热材料通常为密度 $90\sim 180\text{kg/m}^3$ 的硅酸铝纤维或岩棉纤维制品，刚性和强度很差，需要使用高温胶粘剂和铁丝网固定。涂刷高温胶和固定铁丝网，对生产效率的影响较大，部分企业在实际生产时，省略了该工序。木质防火门分为八种类型(由易到难排序)，型式认定抽样时，按企业申请的每个耐火等级(甲级、乙级、丙级)中难度的规格随机抽取。个别企业得到的是难度较低类型的型式认证，但却随意扩大生产范围。对于镶玻璃防火门，玻璃面积超过一定范围时，型式检测中应加测玻璃背火面温度和热辐射强度。个别企业型式认证时使用面积较小的玻璃，免测玻璃背火面温度和热辐射强度，实际生产时依据用户的需求设置玻璃。江苏钢木质防火门清洁钢木质防火门的内外材质都是什么？

防火门的主要构成：1、防火门扇和门框：常用的木质防火门和钢质防火门的门扇和门框，分别是用难燃木材和钢材制作，门扇内若填充材料，则填充对人体无毒无害的防火隔热材料。2、防火玻璃：防火门上如镶嵌玻璃，应采用防火玻璃，其耐火性能应符合对应类别的防火门条件。（防火玻璃应经国家认可授权检测机构检验合格）3、闭门器：防火门应安装防火门闭门器，或设置让常开防火门在火灾发生时能自动关闭门扇的闭门装置（特殊部位使用除外，如管道井门等）。防火门闭门器应经国家认可授权检测机构检验合格；自动关闭门扇的闭门装置，应经国家认可授权检测机构检验合格。4、顺序器：双扇防火门应具有按顺序自行关闭的功能，通过顺序器来实现。5、防火锁具：防火门安装的门锁应是防火锁，防火锁应经国家认可授权检测机构检验合格。6、防火插销：应采用钢质防火插销，应安装在双扇防火门或多扇防火门的相对固定一侧的门扇上（若有要求时）。

防火门的原理：防火门的材质中间夹着一层“珍珠岩板，”或其他的防火材料，能够很好的隔绝火烧，从而防止火势蔓延。防火门的作用：1. 防火门是指在一定的时间内满足耐火稳定性、完整性、隔热性要求的门2. 防火门除了具有普通门的作用外，还可以阻止火势蔓延，防止烟气扩散。3. 防火门多设置在防火分区间、疏散楼梯间等地方。总结钢质防火门采用镀锌钢板作为门框材料，

如果火灾发生的情况下，很容易破碎，失去作用，使用寿命比较短，不锈钢防火门采用不锈钢作为原来，强度高，可以有效地防护，使用寿命长。钢木质防火门和不锈钢防火门有什么区别？

木质防火门是指用木材或木材制品制作门框，门扇骨架，门扇面板，耐火极限达到《GB50045-95高层民用建筑设计防火规范》规定的门。木质防火门分为全板和半玻两大系列以及单、双扇各种规格。木质防火门的制作要求：1）门框及厚度大于50mm的门扇应采用双榫连接。框、扇拼装时，榫槽应严密嵌合，应用胶料胶接，并用胶楔加紧。注：在潮湿地区Ⅰ级品应采用耐水的酚醛树脂胶Ⅱ级品可采用半耐水的尿醛树脂胶。2）制作胶合板门（包括纤维板门）时，边框和横楞必须在同一平面上，面层及边框及横楞应加压胶结。应在横楞和上、下冒头各钻两个以上的透气孔，以防受潮脱胶或起霉。3）门的制作质量，应符合下列规定：（1）表面应净光或磨砂，并不得有刨痕、毛刺和锤印。（2）框、扇的线型应符合设计要求，割角、拼缝应严实平整。（3）小料和短料胶合门及胶合板或纤维板门扇不允许脱胶。胶合板不允许刨透表层单板和戗槎。（4）门制作的允许偏差，应符合表。钢质防火门是用钢质材料制作门框、门扇骨架和门扇面板，门扇内若填充材料，则填充对人体无毒无害的防火隔热材料，并配以防火五金配件所组成的具有一定耐火性能的门。木质防火门是通过对木质材料采用特殊的处理已达到防火的目的。钢木质防火门和钢质防火门那种更好？江苏钢木质防火门清洁

钢木质防火门是用什么样的材料制作的？滁州钢木质防火门规格

木制防火门防火等级，一、木质防火门的防火等级1、甲级木质防火门：甲级木质防火门的耐火时间为不小于1.5小时，只有满足这一点才能被称为甲级防火门。甲级防火门的内部一般采用的珍珠岩，少量的也会采用蛭石防火板、发泡门芯板MC符合材料等等防火材料，甲级防火门的厚度一般为50mm2乙级木质防火门：乙级木质防火门的耐火时间不低于1.0小时，其中防火门上使用的五金配件也必须采用防火五金配件，通常这种等级的防火门一般用于家装的进户门。3、丙级木质防火门：丙级木质防火门的耐火时间不低于0.5小时，丙级防火门使用的配件必须经过防火处理，满足规定的耐火极限。滁州钢木质防火门规格

江苏盛泰消防器材有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在江苏省等地区的安全、防护中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨练了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，江苏盛泰消防器材供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！