

盐城市消防通道防火门耐火极限检测

产品名称	盐城市消防通道防火门耐火极限检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

属于钢制防火门范畴！

钢质防火门为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。

防火门按材质分:有钢质防火门和木质防火门这二种防火门在安装方法上有一些细节上的不同.从防火等级上也略有不同大家在安装的时候一定要注意细节.

首先,木质防火门在安装时,门框尺寸应小于洞口20mm,门框下脚埋入地面下20mm.门框应与墙体固定牢固,垂直通角.立樘,撑樘应严加注意平直同角,避免刨锯.门框两侧固定点不少于3个,间距不要大于800mm.

其次,钢制防火门在安装过程中,考虑到门框的弯曲变形这个问题,要在门框宽度方向用木枋支撑起来,门框下脚埋入地面下20mm,再将门框与墙体上的预埋件焊接.然后在门框上角的墙上开洞,灌注水泥、砂、膨胀珍珠岩(1:2:5)的混凝土,等混凝土凝固后就可以使用.

防火门有密闭性的要求：

国家标准对防火门各搭接处的缝隙大小有明确要求:对钢质防火门,要求其扇与门框搭接不得小于10mm,扇与门框之间的两侧缝隙不得大于4mm.防火门安装完闭以后的缝隙不能过大,否则防火门的密闭性能难以保证,也难以体现其在火灾条件下火灾及烟气蔓延作用.

因此,防火门安装的留缝宽度必须严格控制.根据这些标准规范安装,能在一定程度上保证防火门的有效作用,消费者在雇佣施工单位时一定要在一旁监督,防止他们偷工减料等问题的发生,这样才能让防火门不会在发生火灾时造成人员的伤亡.

燃烧性能是指建筑材料燃烧或遇火时所发生的一切物理和化学变化，这项性能由材料表面的着火性和火焰传播性、发热、发烟、炭化、失重以及毒性生成物的产生等特性来衡量。 国标GB《建筑材料及其制品燃烧性能分级》将建筑材料及其制品的燃烧性能分为A1、A2、B、C、D、E、F七个等级。 GB

建筑材料及制品（铺地材料除外）燃烧性能分级

等级 标准指标及设备 附加分级 材料用量 (单位mm)

A1 GB/T 建筑材料不燃性试验方法 不燃性试验 不燃炉 45 × 50柱, V=80cm³ 5组

GB/T 建筑材料及制品的燃烧性能 燃烧热值的测定 氧弹量热仪 燃烧热值的测定 共250g(每种材料 50g)

A2 GB/T5464 或 GB/T 建筑材料不燃性试验方法 不燃炉 不燃性试验 45 × 50柱, V=80cm³ 5个

GB/T14402 GB/T 建筑材料及制品的燃烧性能 燃烧热值的测定 氧弹量热仪

总热值 (PCS) 和净热值 (PCI) 共250g(每种材料 50g)

GB/T28204 且 GB/T 建筑材料或制品的单体燃烧试验 SBI 炉 烟气密度 产烟量_e且燃烧滴落物/微粒_f

495 × 1500 5块;1000 × 1500 5块

B GB/T28204 且 GB/T 建筑材料或制品的单体燃烧试验 SBI 炉 烟气密度 产烟量_e且燃烧滴落物/微粒_f

495 × 1500 5块 1000 × 1500 5块

GB/T8626h点火时间=30s GB/T建筑材料可燃性试验方法 可燃炉 边缘点火90 × 190 × 厚 80

6块表面点火90 × 230 × 厚 80 6块

C GB/T28204 且 GB/T 建筑材料或制品的单体燃烧试验 SBI 炉 烟气密度 产烟量e且燃烧滴落物/微粒f

495 × 1500 5块 1000 × 1500 5块

D GB/T28204 且 GB/T 建筑材料或制品的单体燃烧试验 SBI 炉 烟气密度 产烟量e且燃烧滴落物/微粒f

495 × 1500 5块 1000 × 1500 5块

E GB/T8626h点火时间=15s GB/T建筑材料可燃性试验方法 可燃炉 燃烧滴落物/微粒f

边缘点火90 × 190 × 厚 80 6块表面点火90 × 230 × 厚 80 6块