

豪华钢质防火门 单门 装修新房 工厂首选 优质耐用

产品名称	豪华钢质防火门 单门 装修新房 工厂首选 优质耐用
公司名称	深圳市方铭建材有限公司
价格	340.00/扇
规格参数	产品类别:整套门 品牌:星月神 材质:塑钢
公司地址	深圳市南山区南海大道西桂庙路北阳光华艺大厦1栋6B、6C-03
联系电话	13902953152

产品详情

钢质防火门

百科名片

安全防火门

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。

防火门分类

防止有消防要求的井下或建筑火灾蔓延和控制风流的安全设施，通常分为钢质和木质防火门。

甲级防火门，耐火极限1.5小时



防火门

乙级防火门，耐火极限1.0小时

丙级防火门，耐火极限0.5小时

防火门其实有很多种类的，比如按材料分，有木制防火门、玻璃防火门、钢制防火门等；按使用功能分：有门禁防火门、进户防火门、室内防火门、防爆防火门、快锁防火门，遇火灾快开防火门、多功能防火门等；

按技术分：有电子防火门等；

按闭门器安装位置分：外置防火门和内置防火门；

电控防火门和普通防火门的区别

不同点：应急及统计功能，系统可以自动在电脑上显示出指定持卡人所处的物理位置，便于及时联系。

发生火警等紧急情况时，电控防火门会自动打开，便于逃生，出入口也可以自动打开;当发生非法进出时，会自动报警

耐久性能

（按gb12955-2008》防火门标准规定 表1 按耐火性能分类

名称	耐火性能		代号	
隔热防火门 (a类)	耐火隔热性	0.50 h	a0.50 (丙级)	
	耐火完整性	0.50 h		
	耐火隔热性	1.00 h	a1.00 (乙级)	
	耐火完整性	1.00 h		
	耐火隔热性	1.50 h	a1.50 (甲级)	
	耐火完整性	1.50 h		
	耐火隔热性	2.00 h	a2.00	
	耐火完整性	2.00 h		
耐火隔热性	3.00 h	a3.00		
耐火完整性	3.00 h			
部分隔热防火门 (b类)	耐火隔热性	0.50 h	耐火完整性 1.00 h	b1.00
		耐火完整性 1.50 h	b1.50	
		耐火完整性 2.00 h	b2.00	
		耐火完整性 3.00 h	b3.00	
非隔热防火门 (c类)	耐火完整性	1.00 h	c1.00	
	耐火完整性	1.50 h	c1.50	
	耐火完整性	2.00 h	c2.00	
	耐火完整性	3.00 h	c3.00	

钢质防火门所用钢质材料厚度应规定

单位为 (mm)

部件名称	材料厚度
门扇面板	0.8
门框板	1.2
铰链板	3.0
不带螺孔的加固件	1.2
带螺孔的加固件	3.0

钢质防火门与木质防火门不同的安装方法

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，间距最好不要大于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抑制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。

防火门需不需要安装闭门器

防火门是消防设备中的重要组成部分，是社会防火中的重要一环，因此防火门的质量和使用寿命是关系着防火成败的关键。有些客户对防火门是不是需要安装闭门器还一知半解。

笔者今天专门翻阅了国家相关部门对防火门的解释，在5.3.3的解释中，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）。也就是说除了一些特殊的部位，如管道井门这些不需要安装闭门器外，其他的部位都是需要安装防火门闭门器的。

"豪华高档钢质防火门 单门 装修新房 工厂首选 优质耐用"的颜色为根据客户需要，自行选择，开关类型是手动，水密性为强，实用是经济，安全等级为A级，材质是塑钢，门框最大尺寸为标准（cm），产地是广东，摆锤冲击量为高级（kJ/m²），是否外贸是否，品牌为星月神，拉伸屈服强度是强（Mpa），抗风压性能为高级，制作工艺是模压，抗压强度为特级，质量等级是特等，加工定制为是，硬度是高，门框板材厚度为12（mm），弯曲弹性模量是特级（Mpa），使用范围为入户、楼梯通道、消防通道，风格是简约，产品类别为整套门，特殊用途是防火