辽阳防火门，防火卷帘门，防火门厂家

产品名称	辽阳防火门，防火卷帘门，防火门厂家
公司名称	沈阳千恒门业有限公司
价格	380.00/平方米
规格参数	品牌:千恒 型号:FHM 颜色:乳白色
公司地址	沈阳市沈北新区中央路５７号
联系电话	13998286119

产品详情

新版沈阳防火门主要变化

新版沈阳防火门国家标准与GB 12955-1991、GB 14101-1993相比主要变化如下：增加按沈阳防火门功能分类，为分常开防火门、常闭防火门、活动防火门；对防火门的耐火性能分类进行了修改，由原来按甲、乙和丙分类，改为本版按“ 隔热防火门（A 类）”、“ 部分隔热防火门（B类）”和“ 非隔热防火门（C类）”分类；对防火门用材料的要求更加全面而具体，除金属材料以外的材料，增加了有关材料燃烧性能和材料燃烧烟气毒性的要求；
删去对用作建筑物外门的木质防火门的耐风压变形性能，抗空气渗透性能和抗雨水渗透性能的要求；对防火锁的性能要求更为具体； 常开电控防火门 对防火合页(铰链)的性能要求更为具体；对常开沈阳防火门要求安装电控自动释放装置；对防火玻璃的要求更为具体；增加了沈阳防火门的门扇质量要求和试验方法；增加对门扇宽度方向弯曲度的要求和试验方法；增加了门扇与门框贴合面间隙的要求和试验方法；增加了沈阳防火门灵活性的要求和试验方法；增加了沈阳防火门可靠性的要求和试验方法；对防火门的门扇扭曲度试验方法有所改进；增加了门扇与门框的搭接尺寸测量方法；增加了判定准则； 新版标准概念和要求 新版标准从国际、国外标准中引入了部分隔热防火门和非隔热防火门的概念和要求，对防火门的分类由原来仅按隔热防火门分类，改为按隔热防火门(A类)、部分隔热防火门(B类)和非隔热防火门(C类)进行分类；同时，将原来的甲、乙、丙级防火门的耐火极限调整为1.5h、1.0h和0.5h，丰富了我国防火门产品的种类，增加了实际应用的选择余地，对于仅需要防火门具有部分隔热性或耐火完整性要求的应用场合，可以选用部分隔热或非隔热的防火门。新版标准还规定门扇内若填充材料，应采用对人体无毒无害的防火隔热材料，减少对人身健康的影响。这些规定，不仅使防火门的设置更加合理，而且降低了防火门的生产成本和原材料消耗，符合环保以及建设节约型社会的要求。同时，新版标准还增加了钢木质防火门和其他材质防火门的内容和要求，为新材料、新技术应用和新型防火门的生产、检验提供了技术依据，拓展了防火门生产企业的发展空间。 A类沈阳防火门 又称为完全隔热防火门，在规定的时间内能同时满足耐火隔热性和耐火完整性要求，耐火等级分别为0.5h(丙级)、1.0h(乙级)、1.5h(甲级)和2.0h、3.0h。 B类沈阳防火门
又称为部分隔热防火门，其耐火隔热性要求为0.5h，耐火完整性等级分别为1.0h、1.5h、2.0h、3.0h。
C类沈阳防火门 又称为非隔热防火门，对其耐火隔热性没有要求，在规定的耐火时间内仅满足耐火完整性的要求，耐火完整性等级分别为1.0h、1.5h、2.0h、3.0h。英国BS标准中，就有非隔热防火门的内容。G

B16809—2008《防火窗》标准规定了防火窗产品的命名、分类与代号、规格与型号、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等内容，适用于建筑中具有采光功能的钢质防火窗、木质防火窗和钢木复合防火窗，其它防火窗也可参照执行。新标准对应于防火门标准修改了防火窗的相关耐火性能参数。与97版标准相比，主要变化如下：扩大了标准的适用范围；参照国际、国外标准修改了防火窗耐火性能分类方法，按“隔热性(A类)”和“非隔热性(C类)”进行分类，并增加了从0.5h至3.0h共五个耐火等级；明确了防火窗的型号编制方法；增加了防火窗上使用的防火玻璃的质量要求和试验方法；增加了防火窗抗风压性能和气密性能、活动窗扇的扭曲度、活动式防火窗的热敏感元件静态动作温度、窗扇关闭可靠木质防火门性、窗扇自动关闭时间等技术要求和试验方法；同时修改了防火窗的型式检验抽样方法和判定准则。《高层民用建筑设计防火规范》对防火门设置要求 在高层建筑防火设计中，防火门除具备普通门的作用外，还具有防火、隔烟、抑制火灾蔓延、保护人员疏散的特殊功能，防火门一般设在以下部位。（1）封闭疏散楼梯，通向走道；封闭电梯间，通向前室及前室通向走道的门。（2）电缆井、管道井、排烟道、垃圾道等竖向管道井的检查门。（3）划分防火分区，控制分区建筑面积所设防火墙和防火隔墙上的门。当建筑物设置防火墙或防火门有困难时，要用防火卷帘门代替，同时须用水幕保护。（4）规范（如GB50045－95《高层民用建筑设计防火规范》）或设计特别要求防火、防烟的隔墙分户门。例如：附设在高层民用建筑内的固定灭火装置的设备室（钢瓶室、泡沫站等），通风、空气调节机房等的隔墙门应采用甲级防火门；经常有人停留或可燃物较多的地下室房间隔墙上的门，应采用甲级防火门；因受条件限制，必须在高层建筑内布置燃油、燃气的锅炉，可燃油油浸电力变压器，充有可燃油的高压电容器和开关等，专用房间隔墙上的门，都应采用甲级防火门。还有设计有特殊要求的须防火的分户门，如消防监控指挥中心、档案资料室、贵重物品仓库等的分户门，通常选用甲级或乙级防火门。高层高级住宅楼的分户门，常采用防火防盗门。 GB 12955－2008对防火门耐火性能的要求
新国标对防火门耐火性的要求 沈阳防火门分类
防火门其实有很多种类，比如按材料分，有木质防火门、钢质防火门、钢木防火门、其他防火门等；
沈阳木质防火门 用难燃木材或难燃木材制品作门框、门扇骨架、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。 钢质防火门
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。 沈阳钢质防火门
用钢质和难燃木质材料或难燃木材制品制作门框、门扇骨架、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。
其他材质防火门
采用除钢质、难燃木材或难燃木材制品之外的无机不燃材料或部分采用钢质、难燃木材、难燃木材制品制作门框、门扇骨架、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。按使用功能分：有门禁防火门、室内防火门等；按技术分：有电子防火门等；在国家标准化管理委员会网站上没有GB1410-93，到是有一个按开启状态分为常闭防火门和常开防火门。常闭防火门一般由防火门扇、门框、闭门器、密封条等组成，双扇或多扇常闭防火门还装有顺序器。常闭防火门通常不需要电气专业提供自控设计，但也有些特殊情况如：疏散通道上的常闭防火门，当一些大型建设方有防盗等管理上的要求时应由电气专业配合设计，尽可能全面的降低安全隐患。而对于常开防火门，它是除具有常闭防火门的所有配件外，还须增加防火门释放开关，而且必须由电气专业提供自控设计。通常会在物流较多的疏散通道上应用到。 沈阳防火门的特点
防火门具有表面光滑平整、美观大方、开启灵活、坚固耐用、使用方便、安全可靠等特点。 防火门的规格有多种，除按国家建筑门窗洞口统一模数制规定的门洞口尺寸(GBJ2—73《建筑统一模数制》)外，还可依用户的要求而订制。 沈阳防火门与防盗门的区别 防盗门与防火门的区别在于防盗门主要功能是防撬密闭性能比较好，一般关门后门外不用锁匙开不了门，门板内填料不是防火材料。防盗门必须有“FAM”标志，并参照防盗安全门通用技术条件GB17565-2007。虽然防火门也是钢制的但门板内填充的是防火材料，门钢板厚度也有不同的要求。钢制门就是普通钢门，他也有一定的防盗功能但防撬性能比较差，一般的街边加工厂都是这一类。目前只有上海和成都有防火防盗门的地方标准，其他地方的一般只能叫防火进户门，即既到达国家防火甲级或乙级防火门标准，(内填防火门芯)甲级乙级标准一般是以抗燃烧时间划分的。同时在以下几个方面达到防撬要求: 1.门框厚1.5，门扇正反面钢板厚均为0.82.锁具有防撬功能，即锁体既有斜锁舌，又可吐出方锁舌，具有快速开启功能，为旋扭式最佳，但不许装天地锁。3.锁及猫眼均要有防火检测报告，乙级防火进户门可装门领，甲级不许装。4.验收时商家须提供防火型式认可证书，防火检测报告，金属进户门检测报告。锁、猫眼的防火检测报告。5.门扇开启方向为快速疏散方向，不能内开。 沈阳木质防火门通用技术条件的标准 本标准规定了木质防火门的产品分类、规格尺寸

、技术要求、试验方法、检验规则、标志包装、运输贮存等。本标准适用于采用木材或木材制品作门框、门扇骨架、门扇面板的防火门。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；服务宗旨
“ 客户第一，质量第一 ”,是我们不懈的追求！