

常州甲级防火卷帘门保养

发布日期：2025-09-21 | 阅读量：29

主要用于大型超市（大卖场）、大型商场、大型专业材料市场、大型展馆、厂房、仓库等有消防要求的公共场所。当火警发生时，防火卷帘门在消防控制系统的控制下，按预先设定的程序自动放下（下行），从而达到阻止火焰向其他范围蔓延的作用，为实施消防灭火争取宝贵的时间。在通常情况下，大型建筑根据国家消防法的规定配置了消防控制系统。当火灾发生时，安装在房顶的烟感传感器（简称烟感）首先接到烟雾信号，同时向**控制系统报警，消防控制系统通过识别后接通火警所在区域的防火卷帘门电源，使火灾区域的防火卷帘按一定的速度下行。当卷帘下行到离地面约，停止下行，以利于人员的疏散和撤离。防火卷帘门在中间停留一定时间后，再继续下行，直至关闭。防火卷帘门的下行速度和中间停留时间可在安装时进行调整。防火门的材质有木质、钢质、刚木质、蛭石按材质区分。常州甲级防火卷帘门保养

防火卷帘门，是一种应急设备，很多生产厂家必须要装置防火卷帘门，这是一项硬性的规定，据了解，防火卷帘门的使用，在某些行业中已经占据了90%，而且防火卷帘门的利润较低，主要依靠的就是质量，只有质量提高了，防火卷帘门厂家才能站稳脚跟。一般防火卷帘门尺寸是多少呢？一般的防火卷帘门，也就是适用于普通民用或是其他地方，其卷帘门尺寸大概为2500*3000mm左右。目前市面上的防火卷帘门，一般都是按照国家规定GB14102-2005《防火卷帘门》标准进行执行的，在耐火极限上，也分为甲乙等级，根据不同地方的需求，在耐火极限上也有不同标准。总共分为了F1、F2、F3、F4四个不同耐火等级。F4耐火时间长，可以达到4个小时。F3其次，可以达到3个小时。F1耐火时间短，但是基本上都能达到1个小时以上。所以不同耐火极限，防火卷帘门尺寸也不一样，其他的防火卷帘门尺寸，市面还有很多。济宁钢质防火卷帘门怎么样防火卷帘门对防止烟、火的扩散和蔓延、减少损失起重要作用。

选购防火门有五大招：查外观，钢质防火门焊接牢固，焊点分布均匀；外表面喷涂平整光滑；在规定的应有产品标志、检验合格标志和认证（认可）合格标志。而合格的木质防火门外观应完整，无破损，表面净光，无刨痕、毛刺和锤印；割角、拼缝应严实平整。第二招是对数字，合格产品的外形尺寸应小于等于样品描述中的外形尺寸，门扇厚度应大于等于样品描述中的门扇厚度，门框侧壁宽度应大于等于样品描述中的门框侧壁宽度，防火玻璃外形尺寸应小于等于样品描述中的防火玻璃外形尺寸，防火玻璃厚度应大于等于样品描述中的防火玻璃厚度。第三招是看封条，合格的钢、木质防火门应设置防火密封条，该密封条应平直、无拱起，并有检测机构出具的合格检测报告。第四招是估重量，合格的防火门一般较重，而那些很轻的防火门肯定是伪劣的产品。第五招是查证书，防火门是纳入型式认可制度的产品，产品在销售前都需要进行型式检验，一般型式检验报告中都详细描述了样品的规格尺寸、组成、材料以及产品的照片等，在实际购买时，需向厂家索取型式检验报告。

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。防火卷帘门怎么生产？

耐火时间F4级，耐火时间但国标GB14102对钢质防火卷帘门的耐火性能分级，均未要求耐火试验测背火面温升，也不以背火面温升作为判定耐火时间的条件，近几年市场上出现汽雾式钢质防火卷帘，蒸发式汽雾式钢质防火卷帘等，按“高规”要求，当用作防火分区分隔的构件时，必须以背火面温升作为耐火极限的判定条件。为区别以上两种不同判定条件的耐火极限的防火卷帘的分级，在防火卷帘分级国家标准出台以前，《高规》管理的**们建议：将按国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB7633进行耐火试验，达到包括背火面温升在各项判定条件的要求，耐火极限 \geq ，称为特级防火卷帘，凡是在耐火试验中不以背火面温升作为判定条件的统称普通防火卷帘门。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，房间隔墙上的门。防火卷帘门的内外材质都是什么？枣庄消防防火卷帘门图片

防火卷帘门防火等级。常州甲级防火卷帘门保养

防火卷帘门的安装要求和使用说明1、安装卷帘门的洞口上部不得设有通风管、水管等；2、电源线路(三相五线和消防中控信号线)由用户铺设到卷门机旁的电气控制箱边；3、卷帘门安装好后，安装吊顶，吊顶边缘应离帘板50MM以免磨擦；4、调试及使用时，严禁底部站人。电器设施不得擅自拆搬。根据消防管理规定，防火卷帘门为消防设施，不得改作他用，卷帘正下方不得堆放任何物品；安装调试后，每季度启动一次，以检查电器、机械性能，检查时注意操作安全。防火卷帘门选购要点编辑选择防火卷帘门时重要的因素是防火卷帘门的耐火极限。由于普通防火卷帘的隔火作用达不到防火分区分隔的要求，若采用这种防火卷帘，应在卷帘两侧设的闭式自动喷水系统或水幕保护。消防产品市场防火卷帘生产厂家众多，有的厂家提供的普通防火卷帘耐火极限可达3h-4h根据厂家提供的数据及国家有关部门检测报告，一些设计者由于不清楚防火卷帘的测试方法，误以为防火卷帘耐火极限可达3h-4h就可不设保护设施直接设防火分区上。防火卷帘门是在钢质卷帘的基础上，将传动部件加以改造，配以防火电器等设备，从而实现防火作用：防火电机由防火电控箱控制，通过变速装置驱动卷轴使卷帘门起闭。常州甲级防火卷帘门保养

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，残酷的市场磨炼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！