

# 无机布防火卷帘门厂家 山东金材门窗 无机布防火卷帘门

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 无机布防火卷帘门厂家 山东金材门窗<br>无机布防火卷帘门 |
| 公司名称 | 山东金材门窗科技有限公司                  |
| 价格   | 面议                            |
| 规格参数 |                               |
| 公司地址 | 山东长清紫薇路800号                   |
| 联系电话 | 15153162119                   |

## 产品详情

### 什么是钢质防火卷帘门

钢质防火卷帘是公共场所防火分区和防火隔断的重要消防设施。它是机械与电器综合性能的消防产品，因此对安装好的防火卷帘应始终处于正常状态。钢质防火卷帘在使用过程中，专用设备应有专人使用和保管，无机布防火卷帘门，并具有一定电工及机械基础知识。钢质侧向式防火卷帘门是为解决超大跨度的洞口需要设计的，但具有钢质防火卷帘的特点。而且可单向任意角度拐弯。其传动机构，无机布防火卷帘门厂家，卷筒机构、电器控制均安装于卷筒箱内，竖置于建筑洞口的一侧，帘板采用冷轧带钢轧制成型，根据建筑设计需要分为普通型和复合型两种，用吊轨悬挂于上导轨内。

### 侧向防火帘门技术权利范围

建筑物内设置防火卷帘，是防火的措施之一，用它隔断烟火，防止火灾蔓延。但是，目前国内生产的防火卷帘都是垂放式的，其缺点是卷帘的宽度不够大，宽度不超过9米，不能满足跨度大于9米以及弧形面建筑物的防火要求。为此设计了侧向防火卷帘，它克服了原有垂放式防火卷帘不能满足大跨度建筑物和弧面形建筑的防火要求，然而，无机布防火卷帘门，由于该帘在传动机构中尚有卷帘线速度不均匀和自身耐火性能不强的缺点。在原有侧向防火卷帘的基础上，安装无机布防火卷帘，改进其结构，克服存在的卷帘线速度不均匀和耐火性能不强的缺点。

1、新型侧向防火帘由卷轴、主导轴、帘板、帘板传动链、导轨、上箱体、电机和传动控制机构组成，其特征在于传动控制机构由定向离合器、链条(套筒滚子链)、中间轴、卷帘专用电机、设有变频调速器的电控箱及齿轮组成；两套定向离合器以定向转动相反的方式，通过其棘轮分别固装在卷轴和主导轴上；中间轴下设有两个平面齿轮和一个伞形齿轮，该伞形齿轮与电机上的伞形齿轮构成改变转轴轴向使与卷轴及主导轴平行的齿轮组，二个平面齿轮通过链条分别与装在卷轴和主导轴上的定向离合器中的链轮联结。

2、根据权利要求的侧向防火卷帘，其特征在于定向离合器由棘轮、棘爪、链轮、压簧及外壳组成，链轮以可转动方式套装在棘轮无棘齿底座外缘，棘爪以轴接方式装在半径大于棘轮半径的链轮平面上，压簧固定在棘爪自由端外侧的链轮平面上。

侧向防火卷帘属于民用建筑消防配套设施。它平时处于收卷状态，火灾发生时，电机受热或温、烟感作用启动，铅垂向放置的帘卷即沿水平放置的导轨展开，它能适应各种不同形状和跨度的建筑物防火、隔烟要求。自身耐火性强，运行平稳、可靠性高。

一般我公司防火卷帘门（手电两用型）技术参数如下：

- 1、洞口宽度：5mm，洞口长度16mm；
- 2、耐火极限：> 3h；
- 3、启闭速度：2-9m/min；
- 4、卷闸上部所需空间：400-600mm；
- 5、卷闸左、右侧所需空间：100-200mm
- 5、电功率：1500W；
- 6、电源：220V ~ 380V；

有一些具体的安装尺寸是要根据现场的实际情况来设计和改变的，并不是固定的，可以找有经验的安装工人帮您测量现场，然后根据门高和联片的厚度来具体计算。

无机布防火卷帘门厂家-山东金材门窗-无机布防火卷帘门由山东金材门窗科技有限公司提供。山东金材门窗科技有限公司（[www.jcmckj.com](http://www.jcmckj.com)）位于山东长清紫薇路800号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前山东金材门窗在防火设备中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。山东金材门窗取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。山东金材门窗全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。