

# 无机布防火卷帘门厂家 无机布防火卷帘门 山东金材门窗

产品名称	无机布防火卷帘门厂家 无机布防火卷帘门 山东金材门窗
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

### 防火卷帘盖板工艺改进提升了整体吊顶调节范围

防火卷帘盖板是安装于防火卷帘的下端，枣庄无机布防火卷帘门，可包裹住防火卷帘的下端边缘，常用的防火卷帘盖板通常为U型盖板。采用这种U型盖板包裹的防火卷帘，在安装完成后，盖板与两侧吊顶之间存在缝隙，防火门卷帘门无机布防火门，为了吊顶的美观，通常盖板与两侧吊顶之间预留的缝隙较小，当防火卷帘多次升降后，防火卷帘容易发生倾斜，会导致盖板与一侧吊顶之间预留的缝隙变得更窄，严重时将导致防火卷帘无法顺利升降。

因此，如何改进防火卷帘盖板，以使防火卷帘与两侧吊顶之间可预留较宽的缝隙，同时又不影响吊顶的美观，这是当前急需解决的一项技术问题。

改进的防火卷帘盖板，安装于防火卷帘的下端，包括贴合防火卷帘下端边沿的盖板，用于遮挡防火卷帘与两侧吊顶之间缝隙的折边，以及用于与防火卷帘固定连接的固定板；折边和固定板均成对设置，成对设置的两个折边分别连接于盖板本体的两端，成对设置的两个固定板分别与两个折边的末端固定连接；成对设置的两个固定板之间的距离与防火卷帘的厚度相匹配，盖板的宽度大于成对设置的两个固定板之间的距离。卷帘盖板能够遮挡住防火卷帘与两侧吊顶之间的缝隙，使得设计防火卷帘与两侧吊顶之间预留缝隙时具有更大的可调节范围，同时又不影响吊顶的美观。

### 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，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，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，无机布防火卷帘门厂家，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-无机布防火卷帘门-山东金材门窗(查看)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)）是一家从事“挡烟垂壁,耐火窗,排烟窗,防火卷帘门”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“金材”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使山东金材门窗在防火设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！