

特级防火卷帘(双轨无机布)

产品名称	特级防火卷帘(双轨无机布)
公司名称	云南胜捷门业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	云南省昆明市大板桥园艺场内
联系电话	0871-65529119 13888727655

产品详情

双轨双帘无机复合特级防火卷帘门

该防火卷帘属双轨双帘结构，两层帘面之间设有一定厚度的空气层。每幅帘面由三层材料复合组成：受火面采用英特莱防火耐火布，背火面采用防热辐射布或其它耐高温布，中间隔热层选用经特殊处理的增强型硅酸铝耐火纤维毯，帘面厚度为10~20mm。帘面横向设置通长薄钢带@300~600mm；帘面纵向设令2mm的不锈钢钢丝绳@1500mm；为抗负压，在导轨内的两端设帘面增强钢带，间隙地增加“T”型结构，防止火灾时产生的负压造成帘面从导轨中滑落的现象。

该防火卷帘隔热性好，完全满足《高规》要求，不需用水保护，是一种新的特级防火卷帘。目前许多地方已推广应用。

在使用过程中了解到该防火卷帘还存在以下问题：

选材问题：

a帘面的受火面材料，应选用使用温度达到1100 的材料，而现在有些厂家选用的是使用温度低于1000的材料，甚至用耐火而不防火的硅酸铝纤维布做受火面材料，不能保证使用的安全性；

b帘面的防热辐射布，有的厂家取消了这一层，并没有相应增加隔热层或空气层的厚度，使防火卷帘的总隔热能力降低；

c帘面的中间隔热层，有的产品没有足够的厚度；

d帘面的饰面材料，有的采用一般阻燃布，不防火，不耐火，不耐磨，使用寿命短；

e帘面的缝纫线，有的厂家在缝制帘面中使用普通的或中缝纫线，而未选用耐高温的缝纫线。使帘面在火灾作用时容易散架脱线，不能使帘面充分发挥防火隔热性能；

f帘面中的增强钢丝绳，它会因逐渐锈蚀影响防火卷帘的使用寿命。

设计问题

有的产品设计不完善或产品设计本身存在较大缺陷。

制造安装问题

便于生产制作，但安装步骤复杂，对于安装人员要求更需认真对待，耐心安装。

结构问题

双帘双轨结构比较复杂，且每樘卷帘的机械传动部分需要两套，该双轨双帘无机特级防火卷帘价格成本较适中，且不需水零喷淋保护，所以广泛被应用于工民建筑防火卷帘门安装工程中。

防盗问题

全无机纤维防火卷帘缺乏有效的防盗功能。

6 占用较多的使用面积

该防火卷帘总厚度约450mm~500mm，在它的下方不得布置营业展柜、堆放任何物品，占用了有效使用面积，商场单位面积的价格都较高，这是商家不愿意的。有的工程在安装时将双帘双轨紧靠，两帘片之间的空气层大大减少，整个无机防火卷帘的隔热能力也明显降低，使防火分隔存在隐患。

其它问题

在该防火卷帘的外表面隐蔽装饰方面较难以达到现代建筑内部较高档的要求；

该帘面的两侧均装有电机等传动装置，火灾时传动装置的有效防火保护还需进一步探讨；

帘面的耐久性即合理的使用年限，还有待进一步观察。