

# 挡烟垂壁 一维工贸 固定挡烟垂壁

产品名称	挡烟垂壁 一维工贸 固定挡烟垂壁
公司名称	聊城市一维工贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省聊城市茌平县振兴办事处吴官屯工业园
联系电话	13884841191

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：聊城市一维工贸有限公司

### 挡烟垂壁定义及适用范围

#### 一、定义：

挡烟垂壁：用不燃材料制成，垂直安装在建筑顶棚、梁或吊顶下，能在火灾时形成一定的蓄烟空间的挡烟分隔设施。

#### 二、适用范围：

1、当民用建筑内中庭与周围场所未采用防火隔墙、防火玻璃隔墙、防火卷帘时，中庭与周围场所之间应设直挡烟垂壁。

2、设置排烟系统的场所或部位应采用挡烟垂壁、结构梁及隔墙等划分防烟分区。防烟分区不应跨越防火分区。

3、设置排烟设施的建筑内，敞开楼梯和自动扶梯穿越楼板的开口部应设置挡烟垂壁等设施。

4、人防工程内需设置排烟设施的走道、净高不超过6m的房间，应采用挡烟垂壁、隔墙或从顶棚突出不小于0.5m的梁划分防烟分区。

5、需设置排烟设施的汽车库、修车库，固定挡烟垂壁，防烟分区的建筑面积不宜大于2000m<sup>2</sup>，且防烟分区不应跨越防火分区。防烟分区可采用挡烟垂壁、隔墙或从顶棚下突出不小于0.5m的梁划分。

挡烟垂壁材质基本分两种，分软质挡烟垂壁和玻璃挡烟垂壁。软质挡烟垂壁的用途比较多，商场挡烟垂壁，大型商场，公共场所都有用到。制作软质挡烟垂壁的面料十分严格，要按照国家相关规定制作。必须要达到防火，密封，耐高温等效果。其中玻纤复合硅胶布是不错的材料。采用双面涂覆，涂层材质为阻燃硅橡胶，即达到了耐高温，防火的要求，又满足了密封，挡烟的要求。

## 二、吊挂式挡烟垂壁安装施工

### (一)放线定位

(1)挡烟垂壁定位轴线的测量放线必须与主体结构的主轴线平行或垂直，以免挡烟垂壁施工和室内装饰施工发生矛盾，造成阴阳角不方正和装饰面不平行等缺陷。

(2)要使用高精度的激光水准仪、经纬仪，配合用标准钢卷尺、重锤、水平尺等复核。以确保挡烟垂壁的垂直精度。要求上、下中心线偏差小于1~2mm。

### (二)上部吊杆安装

(1)注意检查丝杆和金属膨胀管的牢固，挡烟垂壁厂家，选用的丝杆和金属膨胀管质量要可靠，打孔位置不宜靠近钢筋混凝土构件的边缘，钻孔孔径和深度要符合金属膨胀管厂家的技术规定，孔内灰渣要清吹干净。

(2)每个丝杆安装位置和高度都应严格按照放线定位和设计图纸要求进行。最主要的是丝杆的中心线必须与铝合金构件中心线相一致，挡烟垂壁，并且椭圆螺孔中心要与设计的吊杆螺栓位置一致。

(3)所有丝杆安装完毕后，应进行隐蔽工程质量验收，请监理工程师验收签字，验收合格后再涂刷防锈漆。

### (三)玻璃安装就位

#### 1. 玻璃吊装

#### 2. 玻璃就位

### (四)注密封胶

### (五)表面清洁和验收

挡烟垂壁-一维工贸-固定挡烟垂壁由聊城市一维工贸有限公司提供。行路致远，砥砺前行。聊城市一维工贸有限公司（[www.ywfjm.com](http://www.ywfjm.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为防火设备具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（[www.fhcyw.cn](http://www.fhcyw.cn)）还是从事山东防火窗厂家，山东甲级乙级防火窗，山东防火窗的厂家，欢迎来电咨询。