

一维工贸 排烟窗

产品名称	一维工贸 排烟窗
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

?电动排烟窗采光效果好

电动排烟窗具有采光效果好，风阻小，屋面荷载小等特点。电动排烟窗是利用室内外温度差所形成的热压及风力作用所造成的风压，来实现自然采光、通风换气的一种通风装置，窗扇关闭时顶部有浑浊的废气，窗扇开启室内气压将浑浊气体排出。自然采光不仅能够节约照明所消耗的电能，还可以改善室内环境，排烟窗，提高视觉舒适度，调节人体的生物节奏，影响人的心理状况和人体健康。良好的自然采光设计给人以温暖的、开敞的、清静的感觉。

消防排烟排烟原理

消防排烟窗的烟控系统，基本上利用建筑区划与浮力两种烟控基本原理，电动排烟窗厂家，以非机械之方式来控制烟流动。

其优点有：

- 一、可以利用建筑物既有结构，作排烟、蓄烟等功能。
- 二、自然式烟控系统没有机械设施，故不必用电。一旦火灾断电时。仍可作用。

三、顺势利用烟的热浮现象，采光窗排烟，达到烟控目的。

消防排烟窗的设计，可位于挑空中庭顶部，或者蓄烟空间的侧面。而自然排烟口的排烟量与排烟口大小、烟层深度、及烟的温度有关。可借由电脑模拟或全尺度实验，印证其烟控性能。

除上述顶部蓄烟空间配合排烟口设计外，另也可于蓄烟空间的顶部或侧面，排烟窗，装置机械排烟烟控系统。其机械排烟主要目的为控制烟层至建筑物内之安全高度，或者减缓烟层下降速度，以提供一条之逃生避难路径，保障挑空中庭与其周围区域之人身安全。

中庭防火排烟设计始终是消防设计的重点之一，而我国目前尚没有一套较科学、系统的法规来管理中庭烟气控制系统的设计。近几年来性能化设计技术的引入给我们带来了新的思路，目前对于中庭的烟气控制的方法是配设排烟系统，同时安装自动喷水灭火系统，限制建筑结构以及堆放在中庭地面的可燃材料数量以减少烟气产生。需要时设置挡烟垂壁或防烟卷帘，阻止烟气侵入相邻空间和疏散通道。允许烟气在人员疏散时充满中庭上部空间。应保证烟气填充时间足以使人员安全撤离火场。采用上层排烟系统以保持烟层高于疏散人员，直到全部人员安全疏散，有关实验也同时证明了消防排烟窗等设施的设置能有效减少烟层界面下降的速率。

概括起来，中庭烟气控制手段包括：用防烟分隔构件将中庭与周围建筑隔开，以防止火灾产生的烟气和热流通过中庭扩散；中庭设置顶部集中消防排烟窗排烟系统及底部有效的自然或机械补风系统，使烟层界面保持在安全疏散高度的要求；在中庭四周各层房间设置排烟系统。

一维工贸(在线咨询)-排烟窗由聊城市一维工贸有限公司提供。聊城市一维工贸有限公司是从事“耐火窗,防火卷帘门,挡烟垂壁,防火窗”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：杨秀珍。同时本公司还是从事山东甲级防火窗价格，山东乙级防火窗，山东防火窗厂家的厂家，欢迎来电咨询。