

济南防火玻璃挡烟垂壁 安装 价格 供应厂家

产品名称	济南防火玻璃挡烟垂壁 安装 价格 供应厂家
公司名称	鹤山市恒保防火玻璃厂有限公司华北分公司
价格	220.00/米
规格参数	品牌:恒保防火玻璃 型号:800*800*6m 标准:国标英标
公司地址	山东省济南市市中区罗而庄南侧
联系电话	18765897970 18254163556

产品详情

厚度：6 (mm)

最小规格：长:50,宽:50 (mm)

最大规格：长:2000,宽:50 (mm)

产品颜色：

产品类型：

原片厂家：

主要技术性能及执行标准

1.4执行标准ga 533-2005《挡烟垂壁》。

1.5主要技术性能要求

1) 外观

(1) 挡烟垂壁的标牌应牢固，标识应清楚。

(2) 挡烟垂壁金属零部件表面不允许有裂纹、压坑及明显的凹凸、锤痕、毛刺、孔洞等缺陷；其表面必须做防锈处理，涂层、镀层应均匀，不得有斑剥、流淌现象。

(3) 卷帘式挡烟垂壁的挡烟部件不允许有撕裂、缺角、挖补、破洞、倾斜、跳线、断线、经纬纱密度明显不匀及色差等缺陷；其表面应平直、整洁、美观。

(4) 各零部件的组装、拼接处不允许有错位。

2) 材料及零部件

(1) 挡烟垂壁所用的各种原材料必须符合相应国家标准或行业标准的规定。

(2) 挡烟垂壁所用的电机及控制箱（含按钮盒）应是经国家检测机构检验合格的产品。

(3) 挡烟垂壁挡烟部件在 (200 ± 15) 、 (25 ± 5) pa 差压时的漏烟量应不大于 $25\text{m}/(\text{m} \cdot \text{h})$ 。

(4) 卷帘式挡烟垂壁挡烟部件若由两块或两块以上织物缝制时，其搭接宽度应不小于20mm。

(5) 单节挡烟垂壁的宽度不能满足防烟分区要求时，可用多节垂壁以搭接的形式安装使用，且搭接宽度应满足：

a) 卷帘式挡烟垂壁应不小于100mm；

b) 翻板式挡烟垂壁应不小于20mm。

(6) 挡烟垂壁边沿与建筑物结构表面应保持最小距离，此距离不应大于20mm。

(7) 卷帘式挡烟垂壁必须设置重量足够的底梁，以保证垂壁运行的顺利、平稳。

3) 控制方式

(1) 挡烟垂壁应与烟感探测器联动。当烟感探测器报警后，挡烟垂壁能自动下降至挡烟工作位置。

(2) 挡烟垂壁接收到消防控制中心的控制信号后，应能下降至挡烟工作位置。

(3) 系统断电时，挡烟垂壁能自动下降至挡烟工作位置。

4) 运行性能

(1) 卷帘式挡烟垂壁电动下降或机械下降的运行速度应 0.07m/s 。翻板式挡烟垂壁电动下降或机械下降的运行时间应 $< 7\text{s}$ 。

(2) 挡烟垂壁应设置限位装置，当其运行至上、下限位时，能自动停止。

5) 可靠性

(1) 经1000次启闭操作后，挡烟垂壁应能正常运行。直径为 $(6 \pm 0.1)\text{mm}$ 的探棒或长度为 $(15 \pm 0.1)\text{mm}$ 、宽度为 $(24 \pm 0.1)\text{mm}$ 的试块不能穿过挡烟垂壁的挡烟部件。

6) 抗风摆性能

当挡烟垂壁承受 $(5 \pm 1)\text{m/s}$ 风速时，其垂直偏角应不大于 15° 。

7) 耐高温性能

挡烟垂壁在 (620 ± 20) 温度下保持 30min ，其完整性不应破坏

挡烟布型：因造价便宜安装方便而被广泛地应用在地下车库、设备夹层等 双层夹胶防火玻璃型：在单片基础上开发的，由两片单片防火玻璃通过防火玻璃胶粘合而成。拥有但片的一切优点同时又弥补了单片在一定程度上强度不够的问题 单片防火玻璃型：该产品以高强度单片防火玻璃为主要材料，在规定的耐火时间试验中能保持其完整性和隔热性的特种玻璃。防烟效果好、美观大方、安装方便、不用维修和保养，既符合国家防火设计规范，又满足室内装饰设计要求 高温夹丝防火玻璃型：

综合单片和夹胶的性能开发，防火玻璃中间镶有钢丝，提高了挡烟垂壁的安全性，即使发生碰撞等以外事故，玻璃破碎也不会跨塌伤及行人，是目前比较理想的挡烟产品 济南恒保防火玻璃厂主要生产和销售大型水平钢化玻璃、夹层玻璃、防火中空玻璃、防火夹丝玻璃、挡烟垂壁防火玻璃、防火玻璃门窗隔断、防火玻璃隔断、防火玻璃、单片铯钾防火玻璃、复合灌浆防火玻璃，烧碱合格，检验报告齐全。

单片防火玻璃dfb

编写hb101-

价格

性能国标防火

详细描述

定义：单片防火玻璃（dfb）是由单层玻璃构成，并满足相应耐火等级要求的特种玻璃。

单片防火玻璃(高强度单片铯钾防火玻璃)数据

厚度 (mm)	防火类别(性能)	防火时间(分钟)	重量(kg/m ²)	耐火温度 ()
6	耐火完整性、c类	30、60、90、120	15	> 1000
8	耐火完整性、c类	30、60、90、120	20	> 1000
10	耐火完整性、c类	30、60、90、120	25	> 1000
12	耐火完整性、c类	30、60、90、120	30	> 1000

特点性能：本公司单片防火玻璃具有耐火完整性，属c类防火玻璃，具有玻璃强度高、防火完整性好、防烟、耐候性好等特点。它的强度是浮法玻璃的6-12倍，是钢化玻璃的1.5-3倍，可以防止室内的火向外蔓延、室外的火向室内蔓延。厚度有5mm、6mm、8mm、10mm、12mm、15mm、19mm等，防火时间有30分钟、45分钟、60分钟、90分钟、120分钟等。

防火原理：本公司的单防火玻璃是通过使浮法玻璃发生化学离子交换而增强其抗火能力，从而达到相应的耐火等级要求保持玻璃完整性。如图：

普通玻璃在火灾发生时的情形

高强度单片玻璃作外墙在火灾发生时的情形:

测试过程：以下是单片防火玻璃的测试过程：

适用范围：单片防火玻璃的安装与钢化玻璃类似，所以其适用范围非常广泛，既可以用作家具玻璃也可以用作建筑玻璃，既可以用于室内也可以用于室外，既可以独立使用也可以作后期加工使用，如夹胶、中空、喷砂、镀膜等等。

耐火完整性（e integrity of fire-resistant）：火灾发生时在该时间内能保持耐火完整性，不串火不串烟

热辐射强度（w radiation）：具有耐热辐射强度的防火玻璃；

耐火隔热性（i insulation of fire-resistant）：既满足防火性能又满足隔热性的防火玻璃，隔热性指火灾发生时背火面升温不超过180℃，平均升温不超过140℃。

山东防火玻璃挡烟垂壁 济南恒保防火玻璃厂