

供应济南单片色钾防火玻璃价格厂家

产品名称	供应济南单片色钾防火玻璃价格厂家
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	75.00/平方米
规格参数	品牌:恒保防火玻璃 型号:800*800*5mm 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

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(高强度单片色钾防火玻璃)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 (°C)
6	耐火完整性、c类	30、60、90、120	5	> 1000
8	耐火完整性、c类	30、60、90、120	10	> 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℃。