

# 单片防火玻璃厂家

产品名称	单片防火玻璃厂家
公司名称	南昌卓宏门窗有限公司
价格	180.00/平方米
规格参数	卓宏甲级:90 分钟 DFB:90 南昌:60
公司地址	小兰经济开发区富山二路911号联系电话13870829382
联系电话	13870829382

## 产品详情

### 单片铯钾防火玻璃

,是通过特殊化学处理在高温状态下进行二十多小时离子交换,替换了玻璃表面的金属钠,形成化学钢化应力层,同时通过物理处理后,玻璃表面形成高强的压应力,大大提高了抗冲击强度,当玻璃破碎时呈现微小颗粒状态,减少对人体造成伤害!单片铯钾防火玻璃的强度是普通玻璃的6-12倍,是钢化玻璃的1.5-3倍!

单片铯钾防火玻璃与传统灌浆防火玻璃相比,除了高强度、容易安装之外,\*大的特点是高耐候性!化学灌浆防火玻璃除了在制作过程中容易出现气泡外,在紫外线照射及火焰作用下很快变成乳白色,失去了玻璃通透这个基本功能,从而无法观察火灾情况!单片铯钾防火玻璃在紫外线及火焰作用下依然保持通透功能,无任何变化!

#### 1、优越的耐火性能 ( Fire resistance performance )

单片防火玻璃在高达700 的火焰冲击下能保持90分钟以上不炸裂,从而为人们逃生和救灾工作争取了宝贵的时间。

#### 2、高强度 ( High strength performace )

单片防火玻璃不仅具有卓越的防火性能,同时还具有突出强度很高的硬度。在同样玻璃厚度下,单片防火玻璃的强度是浮法玻璃的6-12倍;是钢化玻璃的2-3倍。

### 3、安全性（safety performace）

单片防火玻璃破碎后碎片为钝角状态，并且碎片比[钢化玻璃](#)碎片更小，因此即使受到破坏也不会对人体造成伤害。

### 4、高耐候性（Weatherability）

单片防火玻璃与传统的灌浆或复合夹层防火玻璃相比，除了强度高之外，\*大的特点是高耐候性，它在紫外线的长时间照射下，无发生任何影响外观和使用性能的变化，能长期保持通透与明亮。

### 5、可加工性能好（Workability）

单片防火玻璃可单片使用，也可根据需要加工成防火[夹层玻璃](#)、防火[中空玻璃](#)、点支防火式[幕墙玻璃](#)、防火[镀膜玻璃](#)等。 [1]