

# 甲乙级防火玻璃 江西汇投钢化玻璃定做 望城新区防火玻璃

产品名称	甲乙级防火玻璃 江西汇投钢化玻璃定做 望城新区防火玻璃
公司名称	南昌市汇投实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江西省南昌市南钢货场一路18号
联系电话	13870999377 13870999377

## 产品详情

真空玻璃与中空玻璃的区别是什么

- 1.真空玻璃比中空玻璃薄很多，可节省安装空间和窗框材料。同时，由于保温性能好，其防结露结雾性能也更好。
- 2.真空玻璃的抗风压强度约为同样玻璃制成的中空玻璃的两倍，但钢化真空玻璃抗冲击效果好，这一优势可根据钢化真空玻璃特性来了解。
- 3.由于真空玻璃生产工艺较中空玻璃更复杂，原材料更贵，所以真空玻璃的价格更高一些。

真空玻璃的保温隔热性能是基于真空保温瓶原理。兰迪 V 玻产品的隔热效果超过 1 米厚的砖墙，是普通中空玻璃的 4~6 倍，U 值（也叫传热系数或 K 值）低至 0.4 W/m<sup>2</sup>K（欧洲 IFT 实验室报告）。

真空玻璃的隔声降噪性能基于声音在真空条件下不传播。兰迪 V 玻计权隔声量达到 39 分贝，一般中空玻璃的计权隔声量为 28 分贝左右。

使用兰迪 V 玻，2小时防火玻璃，即使在机场、高架桥或主干道旁，室内也如图书馆一样安静。

说明：计权隔声量越高，隔声效果越好。如室外噪音是 75 分贝，使用兰迪 V 玻后，室内的声音为 36 分贝（75-39=36），图书馆内一般为 40 分贝以下。

钢化真空玻璃V玻预期寿命可达25年以上拥有高真空内腔，使气体传热可以忽略，同时采用Low-E玻璃，大幅抑制辐射传热，保证V玻的传热系数（U值）低至0.4W/(m<sup>2</sup>·K)。同时，V玻保温隔热性能是中空玻璃的2-4倍，是单片玻璃的6-10倍，独立使用即可达到国际被动房对门窗传热系数的要求。

你选择的钢化玻璃够安全了吗？

钢化玻璃其实是一种预应力玻璃，为提高玻璃的强度，通常使用化学或物理的方法，在玻璃表面形成压应力，玻璃承受外力时首先抵消表层应力，从而提高了承载能力，增强玻璃自身抗风压性，寒暑性，冲击性等。

钢化玻璃本身具备的特性有透明，甲乙级防火玻璃，切割，破碎时形成圆滑的碎片，对人的伤害减少。其实钢化玻璃也是由普通玻璃加工而来的，超白防火玻璃，是用淬火法或者风冷淬火法加工而成的，安全性比较普通玻璃要高，这也是钢化玻璃的应用越来越多的原因了。

辨别出真正的钢化玻璃有以下几种方法：

- 1、钢化玻璃的表面没有普通玻璃的那么光滑，反光性那么强，这是因为钢化玻璃表面粗糙凹凸的原因。
- 2、钢化玻璃的硬度，强度都比普通玻璃的高。
- 3、看出产品的生产日期和技术条件，企业名称和标志编号，如果都有，那就是正规企业生产的，安全性是可靠的。

钢化玻璃跟普通玻璃有哪些不同之处？

钢化玻璃是与普通玻璃相对的一种玻璃，它是在玻璃生产的过程中，运用物理和化学方法进行加热、冷却，然后在玻璃的表面形成压应力，在玻璃受到外部的压力侵扰时，其表面的应压力外部的压力抵消，提高玻璃的抗弯和抗击强度，增强性能。它是一种预应力玻璃，是在普通玻璃的基础上经过加工处理而成的一种预应力玻璃，安全性能高。

区别在于

- 1、钢化玻璃的抗击强度高，是普通玻璃的4-5倍，抗弯曲程度是普通玻璃的5倍，抗拉程度是普通玻璃的3倍以上。
- 2、钢化玻璃还具有热稳定性以及光滑、透明、可切割等特点，望城新区防火玻璃，在遭遇强力冲击时不容易破碎，即使破碎也会以无锐角的分散细小颗粒状呈现，在很大程度上降低了对人体的伤害，所以又被称为安全玻璃。而普通玻璃破碎后锋利的尖角很容易对孩童和撞击者造成人身伤害，观察玻璃破损后呈现什么形状，这是两者的区别。

另外钢化玻璃是经热处理之后的玻璃，其特点是在玻璃表面形成压应力层，机械强度和耐热冲击强度得到提高，并具有特殊的碎片状态。

钢化玻璃的承载能力大约是普通玻璃的五倍，但像其他种类的玻璃一样，在受到诸如碰撞，刮擦之类的外力影响时会破碎。钢化玻璃的边缘是对外力敏感和薄弱的部分，当钢化玻璃破碎时，会发出巨大的响声，碎片会并呈颗粒状并四处散落。钢化玻璃的碎片不会有明显锐角。而普通玻璃破碎后会形成锋利的碎片并可能造成严重的伤害。

玻璃的基础上经过加工处理而成的一种预应力玻璃，安全性能高。

甲乙级防火玻璃-江西汇投钢化玻璃定做-

望城新区防火玻璃由南昌市汇投实业有限公司提供。南昌市汇投实业有限公司是江西南昌,建筑玻璃的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在汇投钢化厂领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创汇投钢化厂更加美好的未来。