

# 12mm夹胶玻璃 景德镇夹胶玻璃 江西汇投钢化玻璃质优

产品名称	12mm夹胶玻璃 景德镇夹胶玻璃 江西汇投钢化玻璃质优
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

### 钢化玻璃和普通玻璃有何不同

钢化玻璃是将普通退火玻璃先切割成要求尺寸，然后加热到接近的软化点，再进行快速均匀的冷却而得到。钢化处理后玻璃表面形成均匀压应力，而内部则形成张应力，使玻璃的性能得以大幅度提高，抗拉度是后者的3倍以上，抗冲击力是后者的5倍以上。

钢化玻璃属于安全玻璃。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，12mm夹胶玻璃，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。注意与玻璃钢区别开来。

钢化玻璃硬度高于普通玻璃，安全性比普通玻璃高，且具有良好的稳定性。而普通玻璃相对较脆，无色透光。

普通玻璃亦称窗玻璃、平板玻璃，具有透光、隔热、隔声、耐磨、耐气候变化的性能，有的还有保温、吸热、防辐射等特征，因而广泛应用于镶嵌建筑物的门窗、墙面、室内装饰等。

### 为什么不能对钢化玻璃进行加工

钢化玻璃是能过钢化炉进行加热到一定程度后快速冷却得到，钢化处理后的玻璃比原来硬度会大四-五倍，并且其破碎后是细小的颗粒状，不会对其他事物造成伤害，一般玻璃钢化前会进行切割、磨边、钻孔等一些加工，而不是在钢化之后，四层夹胶玻璃，那么为什么不能对钢化玻璃进行加工。

玻璃在进行钢化处理后，玻璃中的内应力分散均匀而且平衡，正是这种平衡且均匀的内应力才使钢化玻

璃变强，如果再在玻璃上面进行一些钻孔之类的加工，会破坏了钢化玻璃内应力的平衡，景德镇夹胶玻璃，玻璃会立即破碎成小颗粒，所以钢化玻璃是不能再次进行加工，一般都是在钢化前加工完成。

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尖力玻璃，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，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尖力玻璃，安全性能高。

12mm夹胶玻璃-景德镇夹胶玻璃-江西汇投钢化玻璃质优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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。汇投钢化厂——您可信赖的朋友，公司地址：江西省南昌市南钢货场一路18号，联系人：姜经理。