

# 合肥钢化玻璃 安徽伟豪价格合理 钢化玻璃生产厂家

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 合肥钢化玻璃 安徽伟豪价格合理<br>钢化玻璃生产厂家 |
| 公司名称 | 安徽伟豪特种玻璃有限公司                |
| 价格   | 面议                          |
| 规格参数 |                             |
| 公司地址 | 合肥市新站工业园区沱河西路1号             |
| 联系电话 | 19965494413 19965494413     |

## 产品详情

### 钢化玻璃质量应急

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，合肥钢化玻璃，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，钢化玻璃公司，抗拉度是后者的3倍以上，抗冲击力是后者的5倍以上。

也正是这个特点，应力特征成为鉴别真假钢化玻璃的重要标志，那就是钢化玻璃可以透过偏振光片在玻璃的边部看到彩色条纹，而在玻璃的面层观察，可以看到黑白相间的斑点。偏振光片可以在照相机镜头或者眼镜中找到，观察时注意光源的调整，这样更容易观察。每块钢化玻璃上都有一个3C认证标志。

钢化玻璃内部的硫化镍膨胀是导致钢化玻璃自爆的主要原因。玻璃经钢化处理后，表面层形成压应力。内部板芯层呈张应力，压应力和张应力共同构成一个平衡体。玻璃本身是一种脆性材料，耐压但不耐拉，所以玻璃的大部分破碎是张应力引发的。钢化玻璃中硫化镍晶体发生相变时，钢化玻璃报价，其体积膨胀，钢化玻璃生产厂家，处于玻璃板芯张应力层的硫化镍膨胀使钢化玻璃内部产生更大的张应力，当张应力超过玻璃自身所能承受的极限时，就会导致钢化玻璃自爆。

对于表面压应力为100MPa的钢化玻璃，其内部的张应力为45MPa左右。此时张应力层中任何直径大于0.06mm的硫化镍均可引发自爆。另外，根据自爆研究统计结果分析，95%以上的自爆是由粒径分布在0.04mm~0.65mm之间的硫化镍引发。根据材料断裂力学计算出硫化镍引发自爆的平均粒径为0.2mm.因此，国内外玻璃加工行业一致认定硫化镍是钢化玻璃自爆的主要原因。

合肥钢化玻璃-安徽伟豪价格合理-钢化玻璃生产厂家由安徽伟豪特种玻璃有限公司提供。安徽伟豪特种玻璃有限公司（[www.ahweihaobl.com](http://www.ahweihaobl.com)）是安徽合肥,建筑玻璃的企业，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。在伟豪领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创伟豪更加美好的未来。

