

## 5mm钢化玻璃 新诚铭玻璃 葫芦岛钢化玻璃

产品名称	5mm钢化玻璃 新诚铭玻璃 葫芦岛钢化玻璃
公司名称	襄阳新诚铭玻璃有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省襄阳市襄州区光彩工业园C1栋
联系电话	13329879199

### 产品详情

钢化玻璃在无直接机械外力作用下发生的自动性炸裂叫做钢化玻璃的自爆，根据行业经验，普通钢化玻璃的自爆率在1~3‰左右。自爆是钢化玻璃固有的特性之一。扩大产生自爆的原因很多，简单地归纳以下几种：

C、玻璃表面因加工过程或操作不当造成有划痕、炸口、深爆边等缺陷，易造成应力集中或导致钢化玻璃自爆。钢化玻璃中应力分布不均匀、偏移玻璃在加热或冷却时沿玻璃厚度方向产生的温度梯度不均匀、不对称。使钢化制品有自爆的趋向，有的在激冷时就产生“风爆”。如果张应力区偏移到制品的某一边或者偏移到表面则钢化玻璃形成自爆。钢化程度的影响，实验证明，葫芦岛钢化玻璃，当钢化程度提高到1级/cm时自爆数达20%~25%。由此可见应力越大钢化程度越高，钢化玻璃生产，自爆量也越大。

热浸处理又称均质处理，俗称“引爆”。热浸处理是将钢化玻璃加热到 $290 \pm 10$ ，并保温一定时间，促使硫化镍在钢化玻璃中快速完成晶相转变，让原本使用后才可能自爆的钢化玻璃人为地提前破碎在工厂的热浸炉中，从而减少安装后使用中的钢化玻璃自爆。该方法一般用热风作为加热的介质，5mm钢化玻璃，国外称作“Heat Soak Test”，12mm钢化玻璃，简称HST，直译为热浸处理。

#### 钢化玻璃按钢化度分类

钢化玻璃：钢化度=2~4N/cm，玻璃幕墙钢化玻璃表面应力 95Mpa；半钢化玻璃：钢化度=2N/cm，玻璃幕墙半钢化玻璃表面应力24Mpa 69Mpa；chao强钢化玻璃：钢化度>4N/cm。钢化玻璃（Tempered glass/Reinforced glass）表面具有压应力的玻璃。又称强化玻璃。采用钢化方法对玻璃进行增强，1874年始于法国。

