

## 弯钢化玻璃 仙桃钢化玻璃 新诚铭玻璃

产品名称	弯钢化玻璃 仙桃钢化玻璃 新诚铭玻璃
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

美国标准ASTMC1048中规定钢化玻璃的表面应力范围为大于69MPa；半钢化（热增强）玻璃为24MPa~52MPa。幕墙玻璃标准BG17841则规定为半钢化应力范围 $24 < \sigma < 69$ MPa。中国实施的新国家标准GB15763.2-2005《建筑用安全玻璃第2部分：钢化玻璃》要求其表面应力不应小于90MPa。这比老标准中规定的95MPa降低了5MPa，有利于减少自爆。

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，12mm钢化玻璃，简单地归纳以下几种：玻璃质量缺陷的影响A、玻璃中有结石、杂质，仙桃钢化玻璃，气泡：玻璃中有杂质是钢化玻璃的薄弱点，也是应力集中处。特别是结石若处在钢化玻璃的张应力区是导致炸裂的重要因素。结石存在于玻璃中，与玻璃体有着不同的膨胀系数。玻璃钢化后结石周围裂纹区域的应力集中成倍地增加。当结石膨胀系数小于玻璃，结石周围的切向应力处于受拉状态。伴随结石而存在的裂纹扩展极易发生。

钢化玻璃的外观质量问题有许多表现形式，我们按照其出现在生产过程中阶段的不同，防火钢化玻璃，将其分为两大类：由原片质量缺陷造成的钢化玻璃外观质量问题，如：点状缺陷(气泡、夹杂物)、划伤、光学变形等；由钢化加工过程造成的外观质量问题，如：钢化玻璃的平整度问题(波浪纹、吻合度、板面变形)、光学方面的问题(中部灰色、应力斑过重、虹彩现象)、白道、划伤、麻点等。