

孝感钢化玻璃 新诚铭玻璃 防火钢化玻璃

产品名称	孝感钢化玻璃 新诚铭玻璃 防火钢化玻璃
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，钢化玻璃生产，1874年始于法国。

钢化玻璃按工艺分类

化学钢化玻璃是通过改变玻璃的表面的化学组成来提高玻璃的强度，一般是应用离子交换法进行钢化。其方法是将含有碱金属离子的硅酸盐玻璃，浸入到熔融状态的锂（Li+）盐中，使玻璃表层的Na+或K+离子与Li+离子发生交换，表面形成Li+离子交换层，由于Li+的膨胀系数小于Na+、K+离子，从而在冷却过程中造成外层收缩较小而内层收缩较大，防火钢化玻璃，当冷却到常温后，玻璃便同样处于内层受拉，外层受压的状态，其效果类似于物理钢化玻璃。

挑选质量好的钢化玻璃有什么技巧吗？

除了选择正规公司生产的质量过硬的玻璃外，孝感钢化玻璃，在颜色上也很有讲究：“在挑选时尽可能选颜色比较白的玻璃。建议选用超白玻璃，它当中的铁元素含量要比普通玻璃低，12mm钢化玻璃，要知道玻璃中铁元素含量越多，颜色就呈现出青色或绿色，而硫化镍是含在铁元素中的，因此超白玻璃中含有的硫化镍等杂质也较少，从而大大降低了钢化后可能爆裂的几率。