

玻璃订购 玻璃 南京桃园玻璃加工

产品名称	玻璃订购 玻璃 南京桃园玻璃加工
公司名称	南京桃园玻璃有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市雨花台区西善桥街道古遗井村
联系电话	13951027193

产品详情

1、玻璃的自爆率低

由于超白玻璃原材料中含有的NiS等杂质较少，在原料熔化过程中控制精细，使得超白玻璃相对普通玻璃具有更加均一的成分，其内部杂质更少，从而大大降低了钢化后可能自爆的几率。

2、颜色一致性

由于原料中的含铁量仅为普通玻璃的1/10甚至更低，超白玻璃相对普通玻璃对可见光中的绿色波段吸收较少，确保了玻璃颜色的一致性。

当玻璃钢化加热时，玻璃内部板芯温度约620℃，所有的硫化镍都处于高温态的 γ -NiS相。随后，玻璃进入风栅急冷，玻璃中的硫化镍在379℃发生相变。与浮法退火窑不同的是，钢化急冷时间很短，来不及转变成低温态 β -NiS而以高温态硫化镍 γ 相被“冻结”在玻璃中。快速急冷使玻璃得以钢化，形成外压内张的应力统一平衡体。

在已经钢化了的玻璃中硫化镍相变低速持续地进行着，体积不断膨胀扩张，对其周围玻璃的作用力随之增大。钢化玻璃板芯本身就是张应力层，玻璃订购，位于张应力层内的硫化镍发生相变时体积膨胀也形

成张应力，这两种张应力叠加在一起，玻璃加工哪家好，足以引发钢化玻璃的破裂即自爆。

国外研究证明：玻璃主料石英砂或砂岩带入镍，燃料及辅料带入硫，在1400 ~ 1500 高温熔窑燃烧熔化形成硫化镍。

当温度超过1000 时，玻璃批发，硫化镍以液滴形式随机分布于熔融玻璃液中。当温度降至797 时，这些小液滴结晶固化，硫化镍处于高温态的 γ -NiS晶相(六方晶体)。当温度继续降至379 时，发生晶相转变成成为低温状态的 β -NiS(三方晶系)，同时伴随着2.38%的体积膨胀。这个转变过程的快慢，既取决于硫化镍颗粒中不同组成物(包括Ni₇S₆、NiS、NiS_{1.01})的百分比含量，还取决于其周围温度的高低。

如果硫化镍相变没有转换完全，玻璃，则即使在自然存放及正常使用的温度条件下，这一过程仍然继续，只是速度很低而已。

玻璃订购-玻璃-南京桃园玻璃加工由南京桃园玻璃有限公司提供。行路致远，砥砺前行。南京桃园玻璃有限公司 (njtaoyuan.tz1288.com) 致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为建筑玻璃具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!