

南京钢化玻璃 防爆钢化玻璃 伟豪

产品名称	南京钢化玻璃 防爆钢化玻璃 伟豪
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

钢化玻璃的原理是什么？

物理钢化的工艺是加热玻璃到一定温度，然后两面均匀、快速冷却。原理是：快速冷却时，表面玻璃冷却速度快，内部冷却速度慢，内部原子位置调整时间长，体积趋向缩小，南京钢化玻璃，因此就会对表面玻璃产生巨大的拉应力。如同将一串珠子中间的绳子拉紧一样。这样，在玻璃受力时，内部巨大的拉力会阻止表面微裂纹的扩大，达到提高玻璃实际强度的目的。

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。

钢化玻璃如何挑选

1、选购产品时首先要查看是否有CCC标志，并根据企业信息、工厂编号或产品认证证书编号等通过网络查看该产品的生产企业是否通过了强制性产品认证（有CCC证书并有效），产品的型号规格是否在该企业已通过强制认证的能力范围之内，认证证书状态是否在有效期内。2、摸表面找弧度钢化玻璃的平整度会比普通玻璃差，用手使劲摸钢化玻璃表面，会有凹凸的感觉。观察钢化玻璃较长的边，会有一定弧度。平面钢化玻璃产品在GB15763.2-2005标准要求弓形弯曲度不应超过0.3%，钢化玻璃公司，波形弯曲度不应超过0.2%，把两块较大的钢化玻璃靠在一起，弧度会更加明显。

南京钢化玻璃-防爆钢化玻璃-伟豪(诚信商家)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)是一家从事“中空玻璃,夹胶玻璃,防火玻璃,钢化玻璃”的公司。自成立以来

，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“伟豪”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使伟豪在建筑玻璃中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！