

钢化玻璃报价 南京钢化玻璃 南京天圆

产品名称	钢化玻璃报价 南京钢化玻璃 南京天圆
公司名称	南京天圆玻璃制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市江宁区江宁街道晓庄工业园区
联系电话	15295501188 15295501188

产品详情

钢化玻璃的特性有哪些

现在进行装修是少不了玻璃的，南京钢化玻璃，目前用的比较多的玻璃有夹胶玻璃和钢化玻璃等等，每种玻璃都有独特的性质，下面我们就来看一下钢化玻璃的特性。

- 1、安全性。钢化玻璃是一种应力玻璃，钢化玻璃报价，它的表面具有压实力，如果钢化玻璃受到外力破坏时，也不会对人体造成伤害。
- 2、强度高。钢化玻璃的强度是比较高的，和美盛玻璃一样，它的强度比一般的玻璃要高很多，并且使用时也能够抗弯。
- 3、稳定性好。人们在选择玻璃时，大部分都会选择稳定性比较好的玻璃，钢化玻璃多少钱，这样使用的也会久一些，并且也安全。

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，钢化玻璃价格，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。

钢化玻璃产品设计存在缺陷也是造成玻璃自炸裂的隐患，产品设计存在的缺陷主要指的是一些开孔、开洞和挖角的玻璃，开孔或开口设计太靠近玻璃的边部，或两个孔和两个开口相离的距离太近，玻璃挖角或开口部分的拐角过于尖锐，从而引起玻璃的应力过于集中，极易引起钢化产品后期使用过程中的炸裂。

为了防止由于产品设计的不当引起的钢化玻璃的炸裂，在对玻璃上开孔、开洞、挖角部分进行设计时，对于厚度在12mm以下的玻璃可接受的孔边距为 $1.5 \times$ 玻璃厚度;对于厚度在12mm以上的玻璃可接受的孔边距为 $2 \times$ 玻璃厚度;由于玻璃角部的应力较为集中，孔的边部距玻璃角部的距离不应小于玻璃厚度的6倍。

钢化玻璃报价-南京钢化玻璃-南京天圆由南京天圆玻璃制品有限公司提供。南京天圆玻璃制品有限公司（www.njtybl.com）有实力，信誉好，在江苏南京的建筑玻璃等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进南京天圆和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（www.jiajiaobl.cn）还是从事南京夹胶玻璃，夹胶安全玻璃，夹层玻璃的厂家，欢迎来电咨询。