

5mm钢化玻璃原片家具玻璃装修浴室建筑浮发玻璃

产品名称	5mm钢化玻璃原片家具玻璃装修浴室建筑浮发玻璃
公司名称	佛山市顺德区乐从镇何安华玻璃厂
价格	面议
规格参数	厚度:5 (mm) 产地:广东佛山 深加工类型:钢化玻璃
公司地址	佛山市顺德区乐从镇大墩村委会荷岳路37号
联系电话	86-075713695184012 13715484278

产品详情

什么是钢化玻璃？

钢化玻璃其实是一种预应力玻璃,为提高玻璃的强度,通常使用化学或物理的方法,在玻璃表面形成压应力,玻璃承受外力时首先抵消表层应力,从而提高了承载能力,增强玻璃自身抗风压性,寒暑性,冲击性等。钢化玻璃的主要优点有两条,第一是强度较之普通玻璃提高数倍,抗弯强度是普通玻璃的3~5倍,抗冲击强度是普通玻璃5~10倍,提高强度的同时亦提高了安全性。使用安全是钢化玻璃第二个主要优点,其承载能力增大改善了易碎性质,即使钢化玻璃破坏也呈无锐角的小碎片,对人体的伤害极大地降低了。钢化玻璃的耐急冷急热性质较之普通玻璃有2~3倍的提高,一般可承受150℃以上的温差变化,对防止热炸裂有明显的效果。它是普通平板玻璃经过加工处理而成的一种预应力玻璃。钢化玻璃相对于普通平板玻璃来说,具有两大特征:(1)前者强度是后者的数倍,抗拉度是后者的3倍以上,抗冲击力是后者的5倍以上。(2)钢化玻璃不容易破碎,即使破碎也会以无锐角的颗粒形式碎裂,对人体的伤害大大降低。生产钢化玻璃工艺有两种:一种是将普通平板玻璃或浮法玻璃在特定工艺条件下,经淬火法或风冷淬火法加工处理而成。另一种是将普通平板玻璃或浮法玻璃通过离子交换方法,将玻璃表面成分改变,使玻璃表面形成一层压应力层加工处理而成。钢化玻璃具有抗冲击强度高(比普通平板玻璃高4~5倍)、抗弯强度大(比普通平板玻璃高5倍)、热稳定性好以及光洁、透明、等特点。在遇超强冲击破坏时,碎片呈分散细小颗粒状,无尖锐棱角,故又称安全玻璃。钢化玻璃按形状分为平面钢化玻璃和曲面钢化玻璃。平面钢化玻璃厚度有4、5、6、8、10、12、15、19mm八种;曲面钢化玻璃厚度也有4、5、6、8、10、12、15、19mm八种。但曲面(即弯钢化)钢化玻璃对每种厚度都有个最大的弧度限制。即平常所说的r r为半径。钢化玻璃与普通玻璃的区别由于钢化玻璃破碎后,碎片会破成均匀的小颗粒并且没有普通玻璃刀状的尖角,从而被称为安全玻璃而广泛用于汽车、室内装饰之中,以及高楼层对外开窗户上。一般普通玻璃破碎后锋利的刀状尖角很容易割伤小孩或者撞击者,造成对人身的伤害。玻璃破碎后是变成小颗粒还是刀状这是钢化玻璃与普通玻璃最主要区别方式。但在工程检验中,动不动采用这种破坏性的检验无疑是不现实的。那么怎么能知道自己买的究竟是不是钢化玻璃呢?这还得从钢化玻璃制造原理来分析,钢化玻璃是将普通退火玻璃先切割成要求尺寸,然后加热到接近的软化点,再进行快速均匀的冷却而得到。钢化处理后玻璃表面形成均匀压应力,而内部则形成张应力,使玻

璃的性能得以大幅度提高，抗拉度是后者的3倍以上，抗冲击力是后者的5倍以上。也正是这个特点，应力特征成为鉴别真假钢化玻璃的重要标志，那就是钢化玻璃可以透过偏振光片在玻璃的边部看到彩色条纹，而在玻璃的面层观察，可以看到黑白相间的斑点。偏振光片可以在照相机镜头或者眼镜中找到，观察时注意光源的调整，这样更容易观察。钢化玻璃按其外观分为：平钢化，弯钢化。钢化玻璃碎片视各厚度不同而不同。钢化玻璃的缺点：1.钢化后的玻璃不能再进行切割，和加工，只能在钢化前就对玻璃进行加工至需要的形状，再进行钢化处理，2.钢化玻璃强度虽然比普通玻璃强，但是钢化玻璃存在自爆（自己破裂）的可能性，而普通玻璃不存在自爆的可能性。

佛山市顺德区乐从镇何安华玻璃厂，成立于二00五年，位于中国家具之都广东省佛山市乐从国际家私城附近。佛山市顺德区乐从镇何安华玻璃厂，拥有现代化标准厂房2000平方米，是一家专业生产玻璃茶几，餐台，电视柜，电脑桌，及五金配件为一体的厂家。本厂拥有先进的生产设备，配合一流的生产工艺，严谨的质量管理。凭着多年的生产经验，精心设计，开发了各系列款式的家具。生产的产品设计新颖，款式独特，价格合理，质量保证，畅销国内外。欢迎全国各地外商到厂进行参观。

本产品的厚度是5（mm），产地是广东佛山，深加工类型是钢化玻璃，颜色是白玻