

## 专业生产3-19mm钢化玻璃

产品名称	专业生产3-19mm钢化玻璃
公司名称	秦皇岛市天耀玻璃有限公司
价格	34.00/平方米
规格参数	莫氏硬度:9 密度:2.5 ( g/cm <sup>3</sup> ) 厚度:3—19 ( mm )
公司地址	秦皇岛市海港区盛祥家园47号
联系电话	0335-3566363 18810300644

## 产品详情

莫氏硬度：9	密度：2.5 ( g/cm <sup>3</sup> )	厚度：3—19 ( mm )
透光率：88	产地：秦皇岛	纯度：99
耐热性：90	品牌：天耀	熔点：600—800
深加工类型：钢化玻璃	颜色：白玻	

钢化玻璃 ( tempered glass/reinforced glass )

属于安全玻璃。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。

钢化玻璃是将优质的浮法玻璃加热接近软化点时,在玻璃表面急速冷却,使压缩应力分布在玻璃表面,而张引应力则在中心层.因为有强大相等的压缩应力,使外压所产生的张引应力被玻璃强大的压缩应力所抵消,从而增加玻璃的安全度.

钢化玻璃按形状分为平面钢化玻璃和曲面钢化玻璃。

使用安全：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3~5倍的提高，一般可承受250度以上的温差变化，对防止热炸裂有明显的效果。是安全玻璃中的一种。

高强度：同等厚度的钢化玻璃抗冲击强度是普通玻璃的3~5倍，抗弯强度是普通玻璃的3~5倍。

热稳定性：钢化玻璃可以承受巨大的温差而不会破损，抗拒变温差能力是同等厚度普通浮法玻璃的3倍，可承受200 的温差变化。

## 适用范围

随着产品的种类及加工技术的不断更新，现在钢化玻璃的应用范围也随之变的越来越广泛。通常钢化玻璃可以应用在以下几个行业：

- 1、建筑，建筑模板,装饰行业（例：门窗、幕墙、室内装修等）