

## 各种工艺钢化玻璃 1 ( g/cm3 )

产品名称	各种工艺钢化玻璃 1 ( g/cm3 )
公司名称	苏州市苏吴钢化玻璃有限公司
价格	1.00/件
规格参数	莫氏硬度:9 密度:1 ( g/cm3 ) 厚度:8-20 ( mm )
公司地址	苏州市吴中区浦庄镇民营工业区平安路南侧
联系电话	13812765655 13606201869

## 产品详情

莫氏硬度	9	密度	1 ( g/cm3 )
厚度	8-20 ( mm )	透光率	90
产地	苏州市	纯度	10
耐热性	优良	品牌	苏吴
熔点	14	深加工类型	钢化玻璃
颜色	白玻		

苏州市苏吴钢化玻璃有限公司（苏州市吴中区钢化玻璃厂）是一家专业从事照明灯具、家用电器、仪器仪表，工艺装饰品、太阳能等行业用钢化玻璃的生产厂家，厂区位于风景秀丽的太湖之滨苏州市吴中经济开发区浦庄工业园，交通便利。公司具备相当规模的生产能力和十多年的生产经验，产品品种齐全，加工手段齐备，拥有水平钢化炉、自动划片机、自动钻孔机、清洗机，直线磨边机、双边圆边机、异型磨边机、丝网印刷机等专业成套生产设备，能对各种标准型和异型玻璃、钢化玻璃进行钢化、磨边、抛光、钻孔、丝印、磨砂、喷砂等精细处理。质量第一、用户至上是公司一贯秉承的经营理念。整洁的生产环境、先进的管理和严格的质量控制，保证了产品的卓越品质；专业的技术团队不断推动着新工艺的开发和技术创新；完善的售后服务赢得了客户的信赖和支持，产品畅销亚太和欧美的多个国家和地区，并与飞利浦等世界知名品牌产品配套，建立了长期友好的合作关系。热忱期待能与更多的新老朋友和厂商密切合作，共同发展，共创辉煌！

象征性价格仅供参考，不做实际交易。请客户购买前与我们联系！

钢化玻璃是把退火玻璃在650 加热，并同时在玻璃表面统一吹气，使玻璃迅速冷却制作的。冷却过程中使被加热玻璃的外表面处于高度压缩状态，而中部则保持一个补偿能力。钢化玻璃在化学结构和光线传播不受影响的前提下，改变了张力和弯曲强度，其强度是同样大小的退火玻璃1.53 ~ 3倍，并对热导应力有更多的阻力。钢化玻璃不能切割、钻洞、磨边、砂磨或腐蚀。钢化玻璃破碎时会变成很多细小、无锐角的碎片，属于安全玻璃的一种。钢化玻璃是用普通平板玻璃或浮法玻璃加工处理而成。普通平板玻璃

要求用特选品或一等品；浮法玻璃要求用优等品或一级品。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,可达150~250兆帕,热稳定性提高3~4倍,可经受200~250 的温差急变,破碎时形成无尖锐棱角的颗粒,对人体伤害很小,提高强度的同时亦提高了安全性。是最广泛使用的安全玻璃。

第二是使用安全,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2~3倍的提高,一般可承受150lc以上的温差变化,对防止热炸裂有明显的效果。

钢化玻璃在建筑中主要应用于门、窗、橱窗、围护结构及用作饰面材料等。