

# 晋中钢化玻璃 山西华深玻璃加工 外墙钢化玻璃

产品名称	晋中钢化玻璃 山西华深玻璃加工 外墙钢化玻璃
公司名称	山西华深玻璃有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	太原市万柏林区和平南路193号
联系电话	13803439385

## 产品详情

华深玻璃小知识：钢化玻璃的应急方法

自爆解决方案

应力均匀

钢化玻璃的应力不均，会明显增大自爆率，已经到了不容忽视的程度。应力不均引发的自爆有时表现得非常集中，特别是弯钢化玻璃的某具体批次的自爆率会达到令人震惊的严重程度，且可能连续发生自爆。

山西华深玻璃有限责任公司始建于1993年，现占地面积20000平方米，总投资金额1000万元，是山西省集生产、加工、销售、安装于一体的大型玻璃深加工企业。在省内玻璃深加工行业中堪称龙头企业。

华深玻璃小知识：玻璃如何钢化

根据玻璃的网络结构学说，玻璃态的物质由无序的三维空间网络所构成，此网络是由含氧的离子多面体构成的，其中心被s Al 或P 离子所占据。这些离子同氧离子一起构成网络，网络中填充碱金属离子(；nNa , K)和碱土金属离子。其中碱金属离子较活泼，很易从玻璃内部析出，化学钢化法就是基于离子自然扩散和相互扩散，以改变玻璃表面层的成分，从而形成表面压应力层的。但离子交换法所产生的表面压应力层比较薄，对表面微缺陷十分敏感，家装钢化玻璃，很小的表面划伤，就足以使玻璃强度降低。

## 华深玻璃小知识：钢化玻璃

由于钢化玻璃内部的应力分布已处于均衡的状态，当进行切割、钻孔等再加工时，因应力平衡破坏而引起破碎，晋中钢化玻璃，所以一般不允许进行再加工。但是轻微的加工，外墙钢化玻璃，例如对划伤、彩虹等缺陷进行抛光时，对产品性能并没有多大影响。钢化玻璃在热处理完成以后及使用过程中有无直接外力的作用下会发生自行爆裂的现象。据国外研究统计，自爆率一般为0.1%~0.3%。引起自爆的主要原因是玻璃中硫化镍（NiS）相变引起的体积膨胀所导致，自爆率一般为2%左右。解决自爆的对策主要有：控制钢化应力，均质处理（HST）等。其中对玻璃进行均质处理是最有效且根本的办法。均质处理的有效性取决于均质炉的性能及均质工艺，必须重视炉内玻璃放置方式、均质温度制度、炉内气流走向以及对均质自爆机理及影响因素等。均质处理（HST）是公认的彻底解决自爆问题的有效方法。将钢化玻璃再次加热到290℃左右并保温一定时间，钢化玻璃报价，使硫化镍在玻璃出厂前完成晶相转变，让今后可能自爆的玻璃在工厂内提前破碎。这种钢化后再次热处理的方法，国外称作“HeatSoakTest”，简称HST。我国通常将其译成“均质处理”，也俗称“引爆处理”。

晋中钢化玻璃-山西华深玻璃加工-外墙钢化玻璃由山西华深玻璃有限责任公司提供。晋中钢化玻璃-山西华深玻璃加工-外墙钢化玻璃是山西华深玻璃有限责任公司（[www.sxhsbl.com](http://www.sxhsbl.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：李经理。