

防爆双层玻璃尺寸 利仁源 双层玻璃

产品名称	防爆双层玻璃尺寸 利仁源 双层玻璃
公司名称	东莞利仁源钢化玻璃有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市麻涌镇黎滘村立沙广深高速路旁
联系电话	13924353148 13924353148

产品详情

双层玻璃的简介——利仁源双层玻璃厂家

双层玻璃是一种预应力玻璃，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。

当双层玻璃受到外力冲击破坏时，在内能作用下，玻璃被撕裂成钝角的小碎块。相比之普通玻璃破裂时，大块的呈长形刀状、尖角状来说，双层玻璃破裂后的小碎块对人体的伤害很小。钢化玻璃的性能有：
1、安全性。当玻璃被外力破坏的时候，钢化玻璃的碎片会成类似蜂窝状的碎小钝角颗粒，这样就不易对人体造成伤害。
2、高强度。当同等厚度的钢化玻璃的抗冲击强度是普通玻璃的3至5倍，抗弯强度也是普通玻璃的3至5倍。
3、热稳定性。钢化玻璃是具有良好的热稳定性的，它所能承受的温差是普通玻璃的3倍，并且可承受200 的温差变化

东莞市利仁源钢化玻璃有限公司多年来专研双层玻璃的生产，在玻璃深加工业素以技术高、质量好、善于，赢得良好的市场口碑。为了满足客户的需求，利仁源不断引入更的技术人员和更先进的设备，致力于为客户打造更的双层玻璃。需要双层玻璃的朋友，利仁源是您的！

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞利仁源钢化玻璃有限公司

什么是双层玻璃？——利仁源双层玻璃厂家

双层玻璃是通过物理和化学方法对普通玻璃进行特殊处理，以改善玻璃抗热冲击性能，根据不同的等级要求，可以在不同时间内保证在火焰冲击和高温状态下不破裂，达到阻止火焰穿过玻璃以致传播火灾的目的，使人们有足够的时间撤离现场，灭火救灾。双层玻璃没有方向性，两个表面均具有相同的防火效果。作为建筑物外墙玻璃使用，可以大大提高玻璃的强度、抗风压性能和安全性。钢化玻璃通常能够接受200多度温差，但若是受热会集(通常烤的温度要控制在380度以下)，温差超越200时也会致使玻璃破碎。

多年来，东莞市利仁源钢化玻璃有限公司一直从事双层玻璃的业务，致力于打造高质量、性能强的双层玻璃。因此在业界中，利仁源的双层玻璃是的，不管是同行还是老客户，都纷纷推荐利仁源的产品。有需要订购双层玻璃的朋友，不妨选择利仁源！

影响双层玻璃强度的因素——利仁源双层玻璃厂家

化学钢化是利用玻璃表面的离子迁移和扩散特性，使玻璃表面区域（一般数百微米以内厚度）成份发生变化，此变化导致玻璃表面微裂纹消失或在玻璃表面形成压应力层，进而使得玻璃强度提高。影响化学双层玻璃强度的因素：

- 1、玻璃成份：一般玻璃的SiO₂含量在60-65%。Al₂O₃在离子交换过程中起加速作用，Al₂O₃的合适用量1%~17%。含量小于1%时，玻璃的化学稳定性差，含量大于17%时，生产玻璃时原料熔化困难。
- 2、熔盐成份：KNO₃成份越纯越好。Na₂O杂质超过0.5%就会对钢化效果产生影响。必须及时补充新溶盐和及时净化盐池。
- 3、处理温度：必须采用适宜的温度，过低造成离子交换无法进行，过高则会造成玻璃结构松弛，而使得强度降低。
- 4、处理时间：必须采用适宜的离子交换时间，玻璃在进行化学钢化时，处理的时间越长强度越大，但过长时间产生的效益并不明显。

东莞市利仁源钢化玻璃有限公司是一家以玻璃深加工为主的企业，所生产的双层玻璃质量，性能，广泛应用于建筑、家具制造、电子仪表、汽车制造、日用制品以及一些特种行业上。如果您需要订购的双层玻璃，欢迎前来咨询东莞市利仁源钢化玻璃有限公司。