

# 幕墙玻璃供应商 珠海幕墙玻璃 利仁源厂家定制

产品名称	幕墙玻璃供应商 珠海幕墙玻璃 利仁源厂家定制
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

### 幕墙玻璃的性能与安全——利仁源幕墙玻璃厂家

幕墙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。钢化玻璃具有良好的热稳定性，能承受的温度是普通玻璃的3倍，可承受300 的温差变化。

也正是这个特点，应力特征成为鉴别真假幕墙玻璃的重要标志，那就是幕墙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。

每块幕墙玻璃上都有一个3C认证标志。

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，所生产的幕墙玻璃质量上乘，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。如果您需要订购的幕墙玻璃，欢迎前来与利仁源的客服取得联系洽谈合作！

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

## 幕墙玻璃的特点——利仁源钢化玻璃

幕墙玻璃的特点：

- 1、强度提高：钢化后玻璃的机械强度、抗冲击性、抗弯强度能够达到普通玻璃的4—5倍。
- 2、热稳定性提高：幕墙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。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。为保障高层建筑提供合格材料安全性作保障。
- 3、安全性提高：幕墙玻璃受强力破损后，迅速呈现微小钝角颗粒，从而大限度地保证人身安全。应用：家具、电子电器行业，建筑、装饰行业、浴房、汽车、扶梯、及其它特别需要安全及存在温差剧变的场所，并可作为中空玻璃和夹层玻璃的原片。

多年来，东莞市利仁源钢化玻璃有限公司一直从事幕墙玻璃的业务，致力于打造高质量、性能强的幕墙玻璃。因此在业界中，利仁源的单片防火钢化玻璃是有口皆碑的，不管是同行还是老客户，都纷纷推荐利仁源的产品。有需要订购幕墙玻璃的朋友，不妨选择利仁源！

## 幕墙玻璃的发展历史——利仁源单片防火钢化玻璃厂家

玻璃钢化方法是将玻璃加热到接近软化温度后，立即投入一温度相对低的液体槽中，使表面应力提高。这种方法即是早期液体钢化方法。德国的Frederick Siemens于1875年获得一项专利，美国马萨诸塞州的George E. Rogers于1876年将钢化方法应用于玻璃酒杯和灯柱。同年，新泽西州的Hugh O' heill获得了一项专利。

20世纪30年代，法国的圣戈班公司和美国的特立普勒克斯公司，以及英国的皮尔金顿公司都开始生产供给汽车作挡风用的大面积平板钢化玻璃。日本在20世纪30年代也相继进行了钢化玻璃工业生产。从此世界开始了大规模生产幕墙玻璃的时代。

1970年以后，英国的Triplex公司用液体介质钢化厚度为0.75~1.5mm的玻璃获得成功，结束了物理钢化不能钢化薄玻璃的历史，这是钢化玻璃技术的一个重大突破。千万不要小看这种单片的防火玻璃。当火灾发生时普通玻璃的迎火面与背火面会瞬间形成较大温差，在这样的温差作用下1-2分钟便会产生很强的不均匀热应力从而导致玻璃破碎，即便是经由物理钢化后的玻璃也会在3-5分钟后完全破碎。

多年来，东莞市幕墙玻璃有限公司一直从事幕墙玻璃的业务，致力于打造高质量、性能强的幕墙玻璃。因此在业界中，利仁源的幕墙玻璃是有口皆碑的，不管是同行还是老客户，都纷纷推荐利仁源的产品。有需要订购幕墙玻璃的朋友，不妨选择利仁源！