

钢化玻璃 利仁源定制厂家 幕墙钢化玻璃

产品名称	钢化玻璃 利仁源定制厂家 幕墙钢化玻璃
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

钢化玻璃的特点——利仁源钢化玻璃

钢化玻璃的特点：

- 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：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。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：钢化玻璃受强力破损后，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钢化玻璃的业务，致力于打造高质量、性能强的钢化玻璃。因此在业界中，利仁源的单片防火钢化玻璃是的，不管是同行还是老客户，都纷纷推荐利仁源的产品。有需要订购钢化玻璃的朋友，不妨选择利仁源！

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

钢化玻璃如何节能生产？——利仁源钢化玻璃厂家

现有的钢化玻璃生产工艺多采用电热丝加热，传热方式以对流为主。若将红外加热技术应用于钢化玻璃生产中，则传热方式变成以辐射为主。经理论计算，钢化温度为650-700度中温区内，辐射传热是对流传热的7.9倍，显然在加热过程中采用红外加热器可以实现节能。普通红外线加热器由于辐射的波长的范围太宽，节能效果仍然不显著。为提高热效率，必须使红外线辐射加热器的辐射波长与被加热材料的吸收波长范围一致。为此，首先必须寻找被加热材料的有效吸收波长。每种材料都有其特殊的吸收特性，也就是它对某段波长的热能的吸收较其他波段高。从一些资料报导，在一般加工工艺中，玻璃的有效吸收波长范围是2.4-6微米；在钢化玻璃加热过程中，玻璃的有效吸收波长范围是2.7-3微米。这基本上属中红外波段并稍靠与近红外区域，这波段相当于704-843度。如果达不到此温度，就不能很好地钢化玻璃；超过此温度就会浪费热能。

如果您在找一家生产单片防火钢化玻璃的厂家，那么利仁源是您的优先选择！东莞市利仁源钢化玻璃有限公司拥有18米长钢化炉，可加工钢化超大玻璃，有干夹高压炉设备，中空生产线2条，能满足客户，品种多样化，交货迅速，的需求。需要订购钢化玻璃的朋友，可以放心选择利仁源！

钢化玻璃的相关标准——利仁源钢化玻璃厂家

我们用到钢化玻璃的时候，一般都知道用怎么样的钢化玻璃，那么我们就来了解一下钢化玻璃的相关标准吧！

GB/T 9963-1998 “ 钢化玻璃 ”

GB15763.2-2005 “ 钢化玻璃 ”

GB/T 531-92 “ 硫化橡胶邵尔A型硬度试验方法 ”

GB 1216-85 “ 外径千分尺 ”

GB 4871-1995 “ 普通平板玻璃 ”

GB 5137.2-1996 “ 汽车安全玻璃光学性能试验方法 ”

GB 11614-89 “ 浮法玻璃 ”

JC/T 677-1997 “ 筑玻璃均布静载模拟风压试验方法 ”

开发品的厚度可在0.5~2.0mm范围内调整。热膨胀系数(CTE)为 8.5×10^{-6} ，玻璃化温度(Tg)为506。机械强度方面，杨氏系数为83GPa，维氏硬度为725kgf/mm²，压缩强度为1000MPa以上。

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