

钢化玻璃 利仁源厂家定做 幕墙钢化玻璃厚度

产品名称	钢化玻璃 利仁源厂家定做 幕墙钢化玻璃厚度
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	东莞市麻涌镇黎涌村立沙广深高速路旁
联系电话	13924353148 13924353148

产品详情

钢化玻璃的历史——利仁源单片防火钢化玻璃厂家

钢化玻璃的发展初可以追溯到17世纪中期，有一位叫罗伯特的莱茵国王子，曾经做过了一个有趣的实验，他把一滴熔融的玻璃液放在冰冷的水里，结果制成了一种极坚硬的玻璃。这种高强度的颗粒状玻璃就像水滴，拖有长而弯曲的尾巴，称为“罗伯特王子小粒”。可是当小粒的尾巴受到弯曲而折断时，令人奇怪的是整个小粒因此突然剧烈崩溃，甚至成了细粉。上述作法，很像金属的淬火，而这是玻璃的淬火。这种淬火并没有使玻璃的成分发生任何变化，所以又叫它是物理淬火（physical tempered），因此钢化玻璃称为淬火玻璃（tempered glass）。单片防火玻璃是在必定耐火时限内具有耐火完整性、能够有效阻隔火焰及烟雾延伸的单层透明特种玻璃。

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！

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 $8.5 \times 10^{-6}/$ ，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！

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！

