

建筑用钢化玻璃检测报告

产品名称	建筑用钢化玻璃检测报告
公司名称	国瑞中安集团-全球法规注册
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103
联系电话	13316413068 13316413068

产品详情

钢化玻璃是目前运用较为广泛的安全玻璃形式，在建筑、汽车、家装以及家电领域具有广泛应用。随着钢化玻璃技术的不断发展，钢化玻璃的应用领域不断扩大，人们对钢化玻璃产品质量的要求不断提高，因此，应当注重钢化玻璃的生产性能和质量检验，确保钢化玻璃质量。

国家对于建筑安全玻璃的强制认证产品目录里，建筑钢化玻璃是重要的产品之一。

钢化玻璃强制认证是国家对其产品质量、产品技术的强制规定，企业必须达到相关标准的规定产品方能上市销售。

钢化玻璃在建筑材料上的广泛应用，决定其标准的强制属性。

3C认证是中国强制性产品认证制度，它是一种基础的安全认证。对于玻璃来说，作为有一定硬度要求的钢化玻璃，必须经过3C认证才能进入市场流通。

钢化玻璃强制认证检测依据的标准为GB 15763.2-2005《建筑用安全玻璃 第2部分 钢化玻璃》。

该标准适用于建筑装饰类钢化玻璃、建筑普通钢化玻璃、太阳能光伏组件封装用钢化玻璃的检测，其中太阳能光伏组件封装用钢化玻璃是指使用在光伏组件的前板玻璃或背板钢化玻璃。值得一提的是GB 15763.2-2005仅适用部分热处理工艺建筑钢化玻璃。

而化学处理的钢化玻璃、家具钢化玻璃、工业设备钢化玻璃、家电钢化玻璃不适用该标准，也就不需要强制认证。

钢化玻璃产品强制认证检测项目主要有尺寸测定、外观质量检测、安全性能测定、一般性能检测。

其中从尺寸测定主要检测边长允许偏差、对角线差、边部加工、圆孔、厚度及偏差测定；外观质量检测项目主要有爆边、划伤、夹钳印、裂纹、缺角等缺陷、弯曲度；安全性能检测项目有抗冲击性能、碎片

状态、霰弹袋冲击性能；一般性能检测项目有表面应力、耐热冲击性能。

建筑钢化玻璃的质量缺陷通常是由于含有杂质、结石等物质，这些我们可以通过检测其表面应力，了解其膨胀系数。

此外剥离力里面如果含有硫化镍结晶五也会发生玻璃执法炸碎的情况，这些可以检测碎片状态来了解。此外玻璃在加工或使用安装等操作过程中也会导致划痕、炸口、爆边等缺陷的出现，这就要通过外观质量评定来测定。所以建筑钢化玻璃每个检测项目都有它的特点意义所在，我们一定要根据标准来指导检测工作的顺利进行。