

# 钢化玻璃成分分析检测

产品名称	钢化玻璃成分分析检测
公司名称	成都中科溯源检测技术有限公司
价格	4000.00/个
规格参数	配方检测:成分分析 小样配制:用量：100g 地址：成都:模仿配制
公司地址	成都市双流区华阳镇华新下街462号天府新区退役军人创新创业交互中心（二楼）
联系电话	13540018360

## 产品详情

钢化玻璃成分检测、钢化玻璃元素测试、钢化玻璃含量检测

钢化玻璃，厚度 $3.2\text{mm} \pm 0.3\text{mm}$ ；钢化性能符合国标：GB9963-88,或者封装后的组件抗冲击性能达到国标GB9535-88地面用硅太阳能电池组件环境实验方法中规定的性能指标；一般情况下，透光率应高于90%；玻璃要清洁无水汽、不得裸手接触玻璃两表面。

采用低铁钢化绒面玻璃（又称为白玻璃），厚度 $3.2\text{mm}$ ,在太阳能电池光谱响应的波长范围内（320-1100nm）透光率达91%以上，对于大于1200 nm的红外光有较高的反射率。此玻璃同时能耐太阳紫外光线的辐射，透光率不下降。玻璃通过或符合国家标准GB/T9963-1998和GB/T2828-87。

### 1、材料介绍

用作光伏组件封装材料的钢化玻璃，对以下几点性能有较高的要求

- a) 抗机械冲击强度
- b) 表面透光性
- c) 静压性
- d) 外观

## 2、质量要求以及来料抽检

- 1) 钢化玻璃标准厚度为3.2mm,允许偏差0.2mm。
- 2) 钢化玻璃的尺寸为1574\*802mm,允许偏差0.5mm两条对角线允许偏差0.7mm。
- 3) 钢化玻璃允许每米边上有长度不超过10mm,自玻璃边部向玻璃板表面延伸深度不超过2mm,自板面向玻璃另一面延伸不超过玻璃厚度三分之一的爆边。
- 4) 钢化玻璃内部不允许有长度小于1mm的集中的气泡。对于长度大于1mm。但是不大于6mm的气泡每平方米不得超过6个。
- 5) 不允许有结石,裂纹,缺角的情况发生。
- 6) 钢化玻璃在可见光波段内透射比不小于90%。
- 7) 钢化玻璃表面允许每平方米内宽度小于0.1mm,长度小于50mm的划伤数量不多于4条。每平方米内宽度0.1-0.5mm长度小于50mm的划伤不超过1条。
- 8) 钢化玻璃不允许有波型弯曲,弓型弯曲不允许超过0.2%,根据GB/T9963-1998种4.4, 4.5, 4.6条款进行试验,在50mm\*50mm的区域内碎片数必须超过40个。

## 3、检验规则

按厂家出厂批号进行样品抽检,按要求内容全检,有一项不符合检验要求,对该批号产品进行全检,如果仍有不符合4)、5)、7)、8)相关检验要求的,判定该批次为不合格来料。

中科溯源主营成分分析、配方研发、配方还原、标准检测四大业务。中科溯源拥有丰富的检测经验和数百多种各类检测仪器,能检测多达成千化工种行业的各种产品配方组成,数据库庞大,经验丰富。