

# 硅光电池检测机构，单晶硅光伏电池光电特性测试

产品名称	硅光电池检测机构，单晶硅光伏电池光电特性测试
公司名称	上海复达检测技术集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区国权路525号复华科技楼
联系电话	19826412072 19826412072

## 产品详情

硅光电池是一种直接把光能转换成电能的半导体器件。

### 硅光电池检测项目

外观质量、尺寸偏差、失效分析、无损检测、短路电路测试实验、开路电压测试实验、光电特性测试实验、伏安特性测试实验、负载特性测试实验、时间响应测试实验、光谱特性测试实验、耐候性、常规检测、第三方检测、现场检测等。（具体以客户实际情况为准）

### 硅光电池检测标准（部分）

- 1、 QJ 2291-1992 太阳敏感器用硅光电池及其组合件测试规范
- 2、 T/ZZB 1389-2019 单晶硅光伏电池
- 3、 BS EN IEC 63202-1:2019 光伏电池 晶体硅光伏电池光致退化的测量
- 4、 T/CPIA 0020-2020 晶体硅光伏电池电致发光测试方法
- 5、 T/CEC 287-2019 背接触晶体硅光伏电池技术要求

6、 T/CSTM 00465-2022 晶体硅光伏电池湿热衰减测试方法

7、 GOST R IEC 61829-2013 晶体硅光伏电池 I-V特性现场测量

## 硅光电池的用途

硅光电池广泛应用于太阳能电池板中，可以用于城市建筑物、沙漠地区的太阳能发电站，以及在一些独立的设备上发电，如无人机。

## 什么是第三方检测报告？

第三方检测报告是由立的第三方检测机构或实验室基于特定的标准、规范或要求进行测试和评估，所提供的有关评估和测试结果的正式文件。

这些机构与被测试实体（如生产商、供应商或组织等）没有利益关系，具有相对的独立性和公正性，有资格向社会出具公正数据(检验报告)，可以提供客观、公正的评估。旨在确保产品、材料或系统的质量、安全性、合规性等方面的要求得到满足。

上海复达检测是法定的第三方检测机构，具有CMA、CNAS等资质，专注分析、检测、测试、鉴定、研发五大服务领域。服务面向全国，上海、北京、天津、沈阳、济南、南京、苏州、杭州、合肥、郑州、武汉、长沙、广州、深圳、成都、西安等地区均设有分部。