

# 光伏检测 第三方检测机构

产品名称	光伏检测 第三方检测机构
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司营销部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557368

## 产品详情

光伏综合实验室：

设有光伏组件电性能实验室、环境可靠性实验室、热斑耐久实验室、加速紫外实验室、机械力学实验室、光伏硅胶实验室、光伏EVA实验室、接线盒实验室等多个综合实验室。目前已具备伏组件、光伏零部件、光伏原辅材料、光伏电站等全产业链国家认可检测能力。

### 光伏组件检测

光伏晶体硅组件性能测试

光伏晶体硅/薄膜组件安全、性能测试

光伏薄膜组件性能测试

## 光伏零部检测

接线盒测试

链接器测试

光缆测试

## 光伏原辅材料检测

光伏背板：水蒸气透过率

EVA材料：剥离试验，电池板复合凝胶含量

光伏硅胶：粘接强度、匹配性、耐候性等

光伏玻璃：透光率、耐热冲击

## 光伏组件测试标准

IEC 61215：2005 《地面用晶体硅光伏组件设计鉴定和定型》

IEC 61730-1:2004 《光伏(PV)组件安全鉴定第1部分: 构造要求》

IEC 61730-2:2004 《光伏(PV)组件安全鉴定第2部分：测试要求》

UL 1703：2014 《平面光伏电池板》

IEC 61646:2008 《地面用薄膜光伏组件设计鉴定和定型》

IEC TS 62804 《光伏组件系统电压耐久试验》

## 光伏零部件测试标准

EN 50521:2008 《光伏系统连接器—安全要求和测试》

UL 6703:2010 《光伏组件连接器》

IEC 62852(ed. 1.0) 《光伏系统连接器—安全要求和测试》

VDE0126-5:2008 《光电模块用接线箱要求、测试和分享》

EN 50548/A1:2013 《光伏系统接线盒》

IEC 62790(ed. 1.0) 《光伏组件用接线盒—安全要求和测试》

## 光伏原辅材料测试标准

ASTM\_D1003-2011 《透明塑料光穿透率及雾度的标准检测方法》

GB/T 1037-1988 《塑料薄膜和片材透水蒸气性试验方法》

ASTM\_D882-2012 《塑料薄片的拉伸标准测试方法》

GB/T 1410-2006 《固体绝缘材料体积电阻率和表面电阻率试验方法》

GB/T 29848-2013 《光伏组件封装用乙烯-醋酸乙烯酯共聚物(EVA)胶膜》