

光伏检测 阿坝光伏板检测 光伏电站检测 光伏屋顶检测 光伏承载力检测

产品名称	光伏检测 阿坝光伏板检测 光伏电站检测 光伏屋顶检测 光伏承载力检测
公司名称	上海钧测检测技术服务有限公司宜昌分公司
价格	.00/件
规格参数	检测方式:上门检测 价格:透明收费 特色:一站式服务
公司地址	中国(湖北)自贸区宜昌片区港城路微特智慧谷 3号楼601室
联系电话	17362739913 19972140331

产品详情

光伏检测 阿坝光伏板检测 光伏电站检测 光伏屋顶检测 光伏承载力检测

光伏板检测范围

多晶体薄膜光伏板、硅太阳能光伏板、有机聚合物光伏板、染料敏化光伏板、塑料电池光伏板、纳米晶光伏板、有机薄膜光伏板等。

光伏板检测项目

成分检测、质量检测、耐压检测、转化率检测、检测、绝缘检测、发电效率检测、导通检测、抗风检测、隐裂检测、热斑检测、防雷检测、衰减率检测、发电量检测、清洁度检测、接地电阻检测、耐刮擦检测等。

光伏板检测标准

- 1、GB/T 2297-1989太阳光伏能源系统术语
- 2、GB/T 6495.2-1996光伏器件 第2部分:标准太阳能电池的要求
- 3、GB/T 6495.9-2006光伏器件 第9部分:太阳模拟器性能要求
- 4、GB/T 6495.11-2016光伏器件 第11部分:晶体硅太阳能电池初始光致衰减测试
- 5、GB/T 6495.5-1997光伏器件 第5部分:用开路电压法确定光伏(PV)器件的等效电池温度

6、GB/T 6495.1-1996光伏器件 第1部分:光伏电流-电压特性的测量

7、GB/T 6495.3-1996光伏器件 第3部分:地面用光伏器件的测量原理及标准光谱辐照度数据

光伏板检测流程

- 1、沟通需求：了解待检测项目，确定检测范围；
- 2、报价：根据检测项目及检测需求进行报价；
- 3、签约：签订合同及保密协议，开始检测；
- 4、完成检测：检测周期会根据样品及其检测项目/方有所变动，具体可咨询检测顾问；
- 5、出具检测报告，进行后期服务；

以上是有关光伏板检测的相关介绍，如有其他检测需求可以咨询实验室工程师帮您解答。

根据需求：IEC标准:IEC是化组织(International Electro technical Commission)的简称，其覆盖的IEC 61215多晶硅太阳能组件质量检测标准，IEC 61646塑料薄膜太阳能组件质量检测标准及其IEC 61730太阳能组件安全系数测试标准全是光伏产业尤为重要的具体指导规则，光伏产品给予质量检验报告的大部分认证也是根据这三个标准来检测太阳能组件的。

光伏产品检验范畴：

晶硅太阳能组件；控制板、逆变电源、操纵逆变电源一体机；单光伏发电系统；塑料薄膜太阳能组件；光伏逆变器；光伏发电电瓶；聚光镜太阳能组件；光伏发电系统射频连接器；接线箱；光伏发电用电缆线；光缆电缆；侧板；支撑架；光伏玻璃；光伏应用商品：直流电照明器，太阳能灯、太阳能草坪灯、草坪灯、LED灯等。

光伏产品检验项目：

外观检验、至大功率明确、绝缘测试、温度特性的检测、充电电池标准工作中温度测量、规范试验条件和标准操作温度中的特性、低强度中的特性、户外曝露实验、热斑耐久试验、紫外线预备处理实验、热循环试验、湿-冻实验、湿-热实验、引出来端压力试验、湿泄露电流实验、机械设备支架预压、电子实验、旁通二管热试验规范。

光伏发电检测标准：制成品规范，检测标准，工艺要求，原材料规范、测试方法规范、仪器设备规范、设备标准、质量体系标准等。制订标准机构有IEC、UL、CNAS、AS、GB、EN、DIN、JIS等和测试认证组织。

光伏产品验证

依据光伏产品出口和地区不一样，主要包含：

1. 我国金太阳验证；
2. 欧盟CE认证、TUV/VDE验证、MCS验证；
3. 澳大利亚CSA验证；

4. 国外ETL验证、UL认证；

5. 澳大利亚SAA验证、CEC字段名。