

晶体硅光伏组件检测机构

产品名称	晶体硅光伏组件检测机构
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

产品详情

晶体硅光伏组件是种利用太阳能转化电能的设备。它是由晶体硅太阳能电池的构成。当太阳光照射到电池片上时，电池片中的电子和空穴在正负极发生反应，产生电流。

晶体硅光伏组件的封装材料通常采用玻璃、EVA胶膜、背板、铝边框等。这些材料的作用是保护电池片，防止其受到机械损伤和环境影响。

晶体硅光伏组件的使用寿命长，可达25年以上。在使用过程中，需要注意避免组件受到高温、潮湿、盐雾等环境因素的影响。

晶体硅光伏组件的检测项目包括：外观检查、尺寸测量、电性能测试、机械性能测试、环境适应性测试等。

检测方法

晶体硅光伏组件的检测方法包括：外观检查、尺寸测量、电性能测试、机械性能测试、环境适应性测试等。外观检查主要是检查组件的外观是否有损伤、污渍等。尺寸测量主要是检查组件的尺寸是否符合设计要求。电性能测试主要是检查组件的开路电压、短路电流、最大功率等。机械性能测试主要是检查组件的抗冲击、抗弯曲等能力。环境适应性测试主要是检查组件在高温、低温、潮湿、盐雾等环境下的性能稳定性。

检测标准

- 1、DB64/T 1971-2023 晶体硅光伏组件回收规范
- 2、T/SZBX 061-2021 低衰减晶体硅光伏组件
- 3、T/ZZB 0091-2016 地面用晶体硅光伏组件
- 4、T/CPIA 0043-2022 晶体硅光伏组件报废指南
- 5、DB13/T 2349-2016 晶体硅光伏组件质量保障要求
- 6、DB65/T 3708-2015 地面用晶体硅光伏组件技术条件
- 7、DB61/T 515-2011 地面用晶体硅光伏组件检验规则
- 8、SJ/T 11550-2015 晶体硅光伏组件用浸锡焊带
- 9、T/CPIA 0046-2022 晶体硅光伏组件用定位胶带
- 10、T/JSAS 001-2017 晶体硅光伏组件包装运输试验规范

