

光伏检测项目有哪些？如何申请光伏检测办理？

产品名称	光伏检测项目有哪些？如何申请光伏检测办理？
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
价格	.00/个
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栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

产品详情

服务范围

1 > 光伏原材料检测范围：

EVA 背板、层压件、反光膜、接线盒、硅胶、POE、玻璃、EPDM、助焊剂、电池片、硅片、硅料、酸液、浆料、碳化硅、悬浮液、氮化硅、甲醇

2 > 光伏组件检测范围：

晶体硅光伏组件、平面光伏组件、地面用光伏组件、光伏组件、晶体硅光伏组件、光伏组件

3 > 光伏电站检测范围：

光伏电站、光伏系统

服务项目

1 > 光伏原材料检测范围：透光率、反射率、拉伸强度、断裂伸长率、表面粗糙度、水蒸气透光率、颜色指数、体积/表面电阻率、交联度、热焓值、红外谱图（FTIR）、VA含量、失重率、残留量、元素定性

、定量分析、层间剥离力、剥离强度、各层材料厚度、体积电阻率、表面电阻率、熔点、分解温度、90°/180°剥离、HAST试验、DH试验(85 /85%RH)、TC试验、UV试验、UV+DH试验、拉伸、剪切强度、E层熔点、拉伸强度、断裂伸长率、定伸强度、剪切强度、透光率、UV透过率、酸值、电池背场剥离强度、180°剥离力、剥离强度 抗弯曲强度、DH试验(85 /85%RH)、温湿度试验(45 /95%RH、96H)、氧碳含量、电阻率、少子寿命、表面金属杂质含量、体金属杂质含量、金属杂质含量、含量、主含量、金属杂质含量、固含量、粘度、细度、三氧化二铁、游离碳、PEG含量、离子杂质含量、水分含量

2> 光伏电站检测范围：红外(IR)扫描、光伏组串平均积尘损失、光伏组串温升损失、光伏组件平均功率衰减、电致发光(EL)扫描 组件旁路二极管检测、集中逆变器串并联平均失配损失、组串逆变器串并联平均失配损失、集中逆变器光伏系统直流线损、组串逆变器光伏系统直流线损、光伏方阵间遮挡损失、集中逆变器交流平均线损、组串逆变器交流平均线损、逆变器加权效率、逆变器MPPT跟踪精度 变压器加权效率、光伏方阵绝缘阻值测试、接地连续性测试、并网点电能质量、电站性能比PR值、电站标准性能比、逆变器性能比、保护装置和等电位体的测试、极性测试、光伏组串电流测试、功能测试、光伏方阵绝缘阻值测试、光伏方阵标称功率测试、电能质量测试、系统电气效率测试

相关标准

GB/T 2410-2008 透明塑料透光率和雾度的测定 第7.2项

ASTM E424-1971(2015)片状材料太阳能透光率和反射率(陆地)测试标准方法 第6项 方法A

IEC 62788-1-6:2017 光伏组件用EVA交联率测试方法

GB/T 31984-2015 光伏组件用乙烯-醋酸乙烯共聚物中醋酸乙烯酯含量测试方法 热重分析法

ISO 11358-1:2014 塑料 高聚物的热重分析法(TG)一般原则

ASTM E424-2015 片状材料太阳能透光率和反射率(陆地)测试标准方法 第6项 方法A

GB/T 1031-2009 产品几何技术规范(GPS) 表面结构 轮廓法 表面粗糙度参数及其数值

GB/T 26253-2010 塑料薄膜和薄片水蒸气透过率的测定 红外检测器法

HG/T 3862-2006 塑料黄色指数试验方法

GB/T 1410-2006 材料体积电阻率和表面电阻率试验方法

GB/T 19466.3-2004 塑料 差示扫描量热法(DSC) 第3部分：熔融和结晶温度及热焓的测定

GB/T 32199-2015 红外光谱定性分析技术通则

GB/T 2792-2014 胶粘带剥离强度的试验方法

GB/T 2424.1-2005 电工电子产品环境试验 高温低温试验导则

ASTM E424-1971(2015) 片状材料太阳能透光率和反射率(陆地)测试标准方法 第6项 方法A

GB/T 7124-2008 胶粘剂 拉伸剪切强度的测定

GB/T 2423.40-2013 环境试验 第2部分：试验方法 试验Cx：未饱和高压蒸汽恒定湿热

GB/T 2423.3-2016 环境试验 第2部分:试验方法 试验Cab:恒定湿热试验

GB/T 1040.1-2006 塑料 拉伸性能的测定 第1部分：总则、GB/T 528-2009硫化橡胶或热塑性橡胶
拉伸应力应变性能的测定