

并网型光伏电站验收-第三方检测机构-中科检测

产品名称	并网型光伏电站验收-第三方检测机构-中科检测
公司名称	中科检测技术服务(广州)股份有限公司
价格	300.00/件
规格参数	品牌:中科检测 资质:CMA、CNAS资质 服务内容:并网型光伏电站验收
公司地址	广州市天河区兴科路368号
联系电话	18127993660

产品详情

并网型光伏电站验收项目介绍

并网型光伏发电系统是指通过把太阳能转化为电能，不经过蓄电池储能，直接通过并网逆变器，将电能送上公共电网的光伏发电系统。太阳能并网发电代表了太阳能电源的发展方向，是21世纪最具吸引力的能源利用技术。

中科检测具有先进的光伏电站检测设备，结合电站现场的检测和实验室的分析测试结果，为光伏电站各阶段（建设、运行、交易等）出具的第三方检测认证数据和分析报告。

并网型光伏电站验收依据

并网光伏电站验收以GB/T 50796、GB/T 2828、CNCA/CTS 0004、CNCA/CTS 0016、IEC 62446等标准为依据，根据光伏电站相关方的合同、技术规范、关键设备相关标准、抽样标准等要求，有关主管部门的规定，经批准的工程立项文件、初步设计文件、调整概算文件，经批准的设计文件及相应的工程变更文件，施工图纸、施工合同及主要设备合同、技术说明书等。

并网型光伏电站验收标准

1.项目基本信息的审核

电站容量核查、电站项目前期、电站建设期及电站运维期的文件审查。2.设备质量及施工质量 电站组件外观检查、对电缆、汇流箱、逆变器、压器、一次设备、二次设备等电气设备的检查。3.系统性能及安全 检查 电站光伏组件EL检测、光伏系统效率测试、光伏组件红外检测、组件及组串IV测试，汇流箱内光伏组串工作电流检测、汇流箱内光伏组串工作电压检测、接地连续性检测、绝缘电阻检测、逆变器转化效率检测、逆变器电能质量测试，接地防雷系统测试、灰尘遮挡损失分析、光伏方阵耗损分析、光伏交直流线损分析等。