

太阳能产品检测咨询要办理什么咨询呢

产品名称	太阳能产品检测咨询要办理什么咨询呢
公司名称	深圳讯道技术有限公司
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3层
联系电话	0755-27909791 13380331276

产品详情

太阳能是21世纪环保也是容易获取的能源之一，伴随着全球气候变暖、能源的短缺及全球对环保的关注，太阳能电池的研究及整个光伏产业的发展得到了各国的重视和支持。整个光伏产业自二十世纪九十年代开始进入了发展时期。近年来由于技术进步及各国政府纷纷出台政策（如德国早在2000年就颁布了与“全网平摊”相配套的《可再生能源上网电价法》），进一步加速了太阳能电池及光伏组件的发展。

太阳能发电体系是通过光电效应或光伏化学效应直接把光能转化成电能的装置。由太阳能电池、控制器、蓄电池（组）和逆变器（如果输出电源为交流220V或110V）组成。其中，太阳能电池板是太阳能发电系统中的核心，根据所用材料的不同，可分为：硅太阳能电池（为单晶硅太阳能电池、多晶硅薄膜太阳能电池和非晶硅薄膜太阳能电池三种）、多元化合物薄膜太阳能电池、聚合物多层修饰电极型太阳能电池、纳米晶太阳能电池四大类。硅太阳能电池因开发较早、技术相对较为成熟且光电转换率较高而应用为广泛。而多元化合物薄膜太阳能电池由于用料少、重量轻、外表光滑、安装方便近几年发展势头迅猛，极具开发潜力。值得注意的是，太阳能发电系统中还将使用蓄电池（组），其作用是在有光照时将太阳能电池板所放出的电能存储起来，到需要的时候再释放出来。目前使用的蓄电池（组）一般为铅酸电池，毫无疑问锂电池将慢慢取代铅酸电池。

太阳能产品检测分享

对平板和真空管集热器测试是否符合欧洲标准EN 12975和SRCC标准100可靠性和性能测试以及制造现场检验在德国和意大利的室外耐气候测试评估压力测试温度试验测试温水储水箱性能是否符合欧洲标准EN 12977-3对吸热材料和内部热冲击测试的检查对标准化系统的检查基于欧洲标准EN 12976的集成储热器和热流系统性能和质量测试对客户指定系统的检查基于欧洲试行标准ENV 12977的集热器、调节器和存储系统测试（包括组件测试系统模拟）

太阳能产品单项测试

冲击强度循环压力和张力气候室中的材料测试：抗冻性紫外室中的材料测试使用红外相机进行的温度记

录研究电气零部件安全性和可靠性验证