

太原市屋面光伏荷载检测鉴定公司

产品名称	太原市屋面光伏荷载检测鉴定公司
公司名称	广东建业检测鉴定-钢结构厂房检测鉴定
价格	.00/平方米
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区航城街道九围社区第二工业区新艺工业园21号
联系电话	13691808987

产品详情

屋顶光伏电站作为分布式光伏发电的主力军之一，备受制造企业青睐，闲置的厂房屋顶再次被利用起来，看到分布式光伏市场的红利，许多居民也在蠢蠢欲动，欲偿偿鲜，建立家用屋顶光伏电站家用屋顶光伏电站建设时，如何把握电站承重能力呢?这是必须要慎重考虑的问题。此外家用屋顶光伏电站在电站设计的时候，还应充分考虑到屋顶的固定荷载、风压荷载、雪压荷载、地震荷载等。

屋顶情况良好情况，比如前后没有遮挡，光照好，屋顶有足够的承重等，造成遮挡的因素很多，可能是楼层间，可能是植被，可能是组件间。别小看遮挡的危害，光伏组件长期被遮挡，影响电站发电量，收益回收期更长。屋顶承重问题一直是光伏电站设计之初必须考虑到的问题，屋顶可承要的太阳能电站设备重量是如何计算的呢?以及屋面承载是否满足要求么?这些都可以通过现场检测以及后期数据处理来得到。

光伏屋顶结构承载力检测鉴定的主要内容如下:(1)房屋、结构概况调查和复核;(2)房屋、结构平面布置图复核;(3)房屋使用情况调查;(4)房屋结构状况现场检测;(5)房屋主体结构材料强度测试;(6)房屋变形测量;(7)分析计算房屋的安全性;(8)出具房屋安全性检测报告。

*后会根据甲方提供的图纸和设备资料，以及现场勘察得到的建筑物实际使用情况，对结构进行计算分析，分析结构构件的承重能力是否满足增加设备的要求。根据结构计算分析结果，按国家鉴定规范要求，对于建筑增加设备后的结构安全性进行评估。根据结构安全性评估结果，提出相应的结论及处理意见。