

光伏承重安全检测鉴定 第三方检测机构

产品名称	光伏承重安全检测鉴定 第三方检测机构
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务范围:全国 产品规格:一式三份 检测周期:3至10工作日
公司地址	深圳市宝安区航程街道九围社区九围第二工业区 21号新艺园区商业楼
联系电话	13410086098 13410086098

产品详情

屋面光伏承重检测鉴定项目实例分析:

某厂房位于三明市尤溪县，建于2015年，车间平面尺寸为3003+2730米，口高度为8.5米，总屋顶面积为5733m²，主车间结构形式为门式刚架结构。甲方拟在车间屋面上铺设太阳能电池板及附件设备，根据甲方提供的资料，铺设太阳能电池板及附件设备的总重量不招讨15ko/0.15KN/)，根据里方提供的技术资料 and 厂房图纸，对屋面增加太阳能设备进行安全，根据安全结果提出对车间结构的处理意见及建议，以确保建筑物的安全和合理使用。

在现场检测基础上，对该厂房进行了承载力验算与分析。1.验算原则及计算参数(1)抗震设防标准抗震设防类别为丙类，抗震设防烈度8度。(2)恒载及活载屋面恒载为0.30 kN /in ，屋面活载为0.30 kN /m，基本风压取值为0.35 KN/m²，基本雪压取值为0.20 kN /m。(3)吊车荷载根据委托方拟使用的品车技术资料进取值2.承载力验算及结果计算采用PKPM程席子模块STS对该广房承载力进行校核，计算结果表明:(1)该房刚架柱、梁承载力满足要求，承载力子项级别为a级，(2)该厂房吊乍梁承载力满足要求，承载力子项级别为a级(3)该)房0~@，~@轴线屋面条承载力满足原设计规范要求，略低于现行规范要求，承载力子项级别为b级。

1 结构材料性能的检测，当图纸资料有明确说明且无怀疑时，可进行现场抽检验证，当无图纸资料 或存在问题有怀疑时，应按国家现行有关检测技术标准标准的规定，通过现场取样或现场测试进行检测。2结构或构件几何尺寸的检测，当图纸资料文全完整时，可进行现场抽检复核:当图纸资料残缺不全或无图纸资料时，应通过对结构布置和结构体系的分析，对重要的有代表性的结构或构件进行现场详细 测量。