

# 淮安市光伏荷载检测技术服务商家

产品名称	淮安市光伏荷载检测技术服务商家
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司-承重安全检测鉴定
价格	10.00/平方米
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区九围第二工业区21号新艺园区商业楼第二栋104
联系电话	13714441991 13714441991

## 产品详情

淮安市光伏荷载检测技术服务公司

屋顶光伏房屋荷载检测鉴定有关事项：

一、在进行屋面荷载检测前\*先要弄明白工厂的建筑和结构形式；

通过对现场勘查确定设备的尺寸、重量、运行荷载及布局，了解工厂布置设备区域的使用荷载是否满足原设计要求，查看结构布局是否合理，构件传力是否直接，在通过抽取部份混凝土构件芯样送第三方检测单位试压获取混凝土强度数据，并以计算机建模复核算楼板承重能力。检测鉴定区域是否产生裂缝，并分析裂缝产生的原因及是否对结构造成的危害，

根据检测房屋结构材料力学能、按现有荷载、使用情况和房屋结构体系，根据检测结果、原设计图纸，地区规范等，建立合理的计算模型，验算房屋现有安全使用能力并复核其结构措施，严谨编写房屋安全鉴定报告书；并通过对该工厂屋面进行的承重检测鉴定，结合设备的重量信息参数等提出合理的光伏设备摆放意见

二、屋顶的承载力也是大坑。本来屋顶荷载是够的，但是施工设计过程中，电缆，桥架安装上去以后，荷载就不够了，导致屋顶主梁变形的情况。又比如下图，冷库混凝土屋顶，看上去太好了，结果没法用。因为冷库风管把荷载全部吃掉了。屋顶光伏电站作为分布式光伏发电的主力军，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，许多居民也蠢蠢欲动，欲偿偿鲜，建立家用屋顶光伏电站。首先查《建筑结构荷载规范》，在有特殊设备的情况下还要自己手算，比如你知道一台机器的重量是一吨，摆放的面积是10平米，那就是 $1000/10=100\text{kg}/\text{m}^2$ 按重力加速度=10来考虑就是 $1\text{KN}/\text{m}^2$ ，把这 $1\text{KN}/\text{m}^2$ 按活荷载考虑，则布置机器的那个房间就应按照国家规范查到的标准活荷载+ $1\text{KN}/\text{m}^2$ 来计算，一般民房的楼面活荷载为 $2\text{KN}/\text{m}^2$ ，所以你计算的活荷载应该按 $3\text{KN}/\text{m}^2$ 计算家用屋顶光伏电站建设时，如何把握电站承重能力呢?屋顶能承受太阳能电站设备的重量是怎么计算?这是电站设计之初\*\*要慎重考虑的问题。

现在厂房建造的越来越多了，厂房的使用功能也是有很大的差别的，不同的厂房所用的结构也是不一样的。无论厂房是哪一种结构也好，厂房都是需要做检测

鉴定的。那么厂房什么时候需要做检测鉴定呢？

厂房建造完成在投入使用之前需要做检测。因为建筑在投入使用之前，是需要的，就是需要对厂房的安全性进行检测。厂房的投入使用是\*\*要在安

全的情况下进行，有了安全性的检测鉴定报告，就能证明厂房是能正常投入使用的。

厂房遇到灾后是要做厂房检测的。厂房在经过火灾过后，对于厂房现有的情况是不知道，相关的部门也是要在厂房确定安全的情况下才会允许继续投入使用的。厂房经过火灾，需要对火灾做出评估和分析的，这时就需要对厂房进行检测鉴定了。通过厂房检测鉴定，可以知道火灾后厂房的受损情况，结构有没有出现问题，还能不能继续投入使用。

厂房结构出现安全隐患也是需要做检测鉴定的。当发现厂房结构存在问题的时候，就需要做检测鉴定了。因为厂房结构是有专项检测的，所以厂房出现问题的时候，需要对出现问题的结构进行检测，以此来排除安全隐患。