

苏州市吴中区屋面光伏载重检测鉴定 光伏承重检测

产品名称	苏州市吴中区屋面光伏载重检测鉴定 光伏承重检测
公司名称	河南润诚工程质量检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:润诚工程质量检测有限公司 服务项目:房屋安全检测鉴定 检测报告时间:3-5个工作日出具
公司地址	郑州市高新区长椿路11号国家大学科技园Y23号楼5楼
联系电话	13629841843 13629841843

产品详情

屋面光伏载重检测鉴定

1、现场试验法在房顶上摆放测力计、气压表等仪器设备，对屋面的承受力进行检测和测算。此方法实际操作简单实用，可是偏差比较大；且需要机器设备来完成此项工作。

2、承载力平衡法以在建筑结构或部件上增加预加地应力（如建筑钢筋、混凝土）的方法去测量其承载力

。此方法是运用房屋建筑自己的变型能力及材料的强度之间的差别来实现设计要点的效果，因而具有较
强的**度和稳定性。

3、 载荷试验载荷试验是由载入设备使试样造成变形全过程来决定其承载力的测试方法。载荷试验是鉴定
结构构件预制构件具体承受载荷大小的小一种靠谱而有效的办法，都是工程项目常用的检测项目之一。

4、 限情况核查法当使用以上二种之上的办法仍无法确定时要用限情况核查的方法来判断了-即在规定的时
间内将试样毁坏到无法修复的水平并再次进行验收后确定是否做到所规定的指标值或是达标级别。

环境保护愈来愈获得高度重视，绿色能源愈来愈普遍使用，现如今厂房房顶又被捧在手心里，必须充分
利用，钢构厂房一般范围大，占地总面积广，较为适合搭建光伏发电板，故越来越多光伏发电板逐渐铺
装于钢结构屋面。针对放置在建筑屋面里的光伏发电，必须确保屋面的承载力能符合要求，即可摆放，
不然很容易造成建筑物坍塌事故的重大事故。光伏发电板一般每平方米高约20kg，针对混泥土平屋面，
一般来说，摆放光伏发电板没什么问题，但是对于钢结构屋面而言，往往需要进行全面的的厂房检测评
定即可实行。主要原因是:一般钢结构工程平屋面均是不上人屋面，平屋面活载允许值原本非常小，南方
地区无雪地域一般为0.5kN/mt，华北地区也要考虑雪荷载，一般为0.7kN/m，主若是再加上光伏发电板净

重，极有可能会造成承载能力不够，造成安全生产事故。

工业生产厂房屋顶光伏项目，是把太阳能发电站(光伏发电)产品集成或融合到建筑屋面里的技术性。用户可以运用原来闲置不用工厂楼顶组装光伏发电设备，既能降低公司的能耗，又合理利用了闲置不用网络资源，到节能降耗的功效，并为公司提供社会经济效益。

平屋面太阳能发电光伏发电设备在运行中因为受到风荷载、雪荷载、地震力及其他外力因素的功效，其承载能力会带来一定程度的损害。以便保证系统的平安稳定运作，对房顶进行相应的检测鉴定也是必须的。

环境保护愈来愈获得高度重视，绿色能源愈来愈普遍使用，现如今厂房房顶又被捧在手心里，必须充分利用，钢构厂房一般范围大，占地总面积广，较为适合搭建光伏发电板，故越来越多光伏发电板逐渐铺装于钢结构屋面。针对放置在建筑屋面里的光伏发电，必须确保屋面的承载力能符合要求，即可摆放，不然很容易造成建筑物坍塌事故的重大事故。光伏发电板一般每平方米高约20kg，针对混泥土平屋面，一般来说，摆放光伏发电板没什么问题，但是对于钢结构屋面而言，往往需要进行全面的的厂房检测评

定即可实行。主要原因是:一般钢结构工程平屋面均是不上人屋面，平屋面活载允许值原本非常小，南方地区无雪地域一般为0.5kN/m²，华北地区也要考虑雪荷载，一般为0.7kN/m²，主若是再加上光伏发电（润诚建筑安全检测三方机构 苏州市吴中区屋面光伏载重检测鉴定 光伏承重检测）