

南昌市屋面光伏承载力证明鉴定报告办理单位

产品名称	南昌市屋面光伏承载力证明鉴定报告办理单位
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	.00/个
规格参数	头条新闻:头条新闻
公司地址	深圳市南山区桃源街道塘兴路集悦城A26栋102室
联系电话	13926589609

产品详情

南昌市屋面光伏承载力证明鉴定报告办理单位@今日新闻

屋面楼板承重检测光伏荷载报告随着太阳能光伏设备的日趋成熟，许多工业厂房利用闲置的屋面安装大型光伏设备，在新增光伏设备前，不得不考虑厂房屋面楼板承重力是否满足新增设备要求，根据国家现行的建筑结构荷载规范要求，对不能准确确定屋面楼板承重力是否满足结合现场实际情况，需对厂房楼板进行承重检测，确定厂房楼板的准确数值，确定是否满足要求，对不满足要求根据房屋承重检测报告进行相关处理。工业厂房屋面光伏设备的承重一般经过“楼板 次梁 主梁 柱 地面”，对厂房进行检测鉴定内容主要针对厂房的承重结构系统、结构布置和支撑系统、围护结构系统三个组合项目进行楼板承重检测。楼板承重检测案例分享：东莞市某能源科技有限公司，因使用要求需对屋面楼板局部新增光伏发电系统，为能够更好的了解并掌握该建筑的使用状态，结构现状和危险等级等情况，对该建筑进行屋面楼板承重检测，经房屋安全鉴定员现场勘察，该建筑面积约882m²，建筑层数为8层，其结构类型为框架结构。根据现场勘察该建筑上不承重结构未发现构造连接性破损，主体结构钢筋混凝土梁、板等主体承重构件及连接点保持完好，未发现有开了、露筋，锈蚀等现象，围护系统未积水现象，女儿墙完好，房屋安全鉴定员通过现场勘察，材料数据分析，计算机建模计算等进行评级，确定该屋面楼板结构安全性满足结构安全使用要求，可在屋面新增光伏发电系统。屋顶加装光伏，荷载报告谁有资格出？在既有建筑物上建设光伏发电系统，有可能对既有建筑物的安全性造成不利影响，威胁人身安全，因此必须进行安全复核。《光伏电站设计规范》（GB 50797-2012）强制性条文规定：“3.0.7 在既有建筑物上增设光伏发电系统，必须进行建筑物结构和电气的安全复核，并应满足建筑结构及电气的安全性要求”。

答案权威的建筑物安全复核报告应由：建筑物原设计单位，或第三方检测机构出具。原设计单位：建筑物原设计单位对建筑物的结构安全负责，当屋顶新增光伏发电荷载时，应首先考虑委托原设计单位进行结构安全复核。第三方检测鉴定机构 第三方检测鉴定机构与常规设计院不同，他们分别是从事正、反两个方向进行工作的，光伏相关设计院在没有图纸输入的条件下是无法工作的，检测鉴定机构的工作刚好是与其相反。由于工作性质的不同，用于评定设计院的甲、乙、丙的等级资质与检测鉴定资质是不相关的，不能等同使用，但某些大型设计院或专业性强的设计院同时具备检测鉴定能力的除外。第三方检测鉴定机构它可以是某些检测鉴定单位或具备相应资质的科研机构，或是具备相应资质的实验室。营业执照的经营范围必须包含：技术检测、技术咨询；具备 CANS认证和 CMA 认证。这是向社会出具证明性数据或结果的入门及认证。具备 CNAS 认证，根据我们选用的建筑类型，认证的

检测内容必须包括括：混凝土结构（外观质量、尺寸与偏差、裂缝、钢筋保护层厚度、钢钢筋配置、钢筋锈蚀、混凝土抗压强度、承载力、挠度，以上认证过的的检测内容。）、钢结构（尺寸与偏差、焊缝外观质量、焊缝内部缺陷、钢构件厚度度、涂层厚度、挠度、垂直度、高强螺栓终拧扭矩，以上认证过的的检测内容。）、砌体结构（砖抗压强度、砌筑质量与构造、沙浆抗压强度，以上认认证过的的检测内容。）具备 CMA认证，根据我们选用的建筑类型，认证的检测内容必须包括主体结构工程的变形、尺寸偏差、钢筋保护层厚度、钢筋配置、钢钢筋锈蚀、高强螺栓终拧扭矩、厚度测量、混凝土构件裂缝长度、宽度和深度、混凝凝土内部缺陷、混凝土强度、结构植筋、螺栓拔出强度、砌体强度、砌筑砂浆性能、实荷检验与结构动力测试。阿