

兴仁市楼顶光伏荷载安全鉴定单位

产品名称	兴仁市楼顶光伏荷载安全鉴定单位
公司名称	河南润诚工程质量检测有限公司推广部
价格	.00/件
规格参数	
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	13014623176 13014623176

产品详情

楼顶光伏荷载安全鉴定单位

影响光伏系统安装的因素：

主要为屋面的承载能力情况、建筑使用年限、遮挡物的多少以及屋顶面积等。混凝土屋面的承载能力基本都能符合分布式光伏要求，另外需要特别注意一下屋顶上管道的分布情况；而对于钢结构屋面来说，则需要对其承载能力进行核算。现有技术已经可以提供钢结构屋面冷加固、屋面涂层维护、屋面施工及*等综合服务，将光伏发电与钢结构屋面实现融合，较大化保障发电效率和建筑安全。

随着气温的下降，人们也开始担心光伏发电系统能否抵抗恶劣天气的危害。分布式光伏系统要按照国家出台的建筑结构荷载规范严格把控质量关，才能*好地保障安全，应对冬天雨水积雪等恶劣天气。

屋面楼板承重检测案例解析分享

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，未发现开了、露筋，锈蚀等现象，围护系统未积水现象，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。

