

汉中市屋面光伏房屋安全检测 相关部门 政府认可

产品名称	汉中市屋面光伏房屋安全检测 相关部门 政府认可
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司-房屋安全检测
价格	.00/件
规格参数	光伏新闻:光伏第三方鉴定中心 检测项目:光伏安全鉴定报告 检测时间:3-5个工作日
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号
联系电话	13014623176 13014623176

产品详情

汉中市屋面光伏房屋安全检测

分布式光伏发电系统一般安装于建筑屋面，由于分布式的主要对象主要是工商业企业和工业园区的屋顶

主要是混凝土屋顶和彩钢瓦屋顶屋顶为主。工业厂房建筑大多是比较低矮，平整的建筑。用电需求大且

电价高，

于是成为分布式发电系统推广的场所。不同类型屋面的承载力不同，不仅在安装光伏系统前要进行屋面荷载检测，

对已完成的光伏项目也要进行荷载检测。

现代厂房一般都是框架式结构，楼板也以现浇为主，楼板的承重一般经过“楼板 次梁 主梁 柱 地面”的传递

路线。由于楼板的四面都受到约束，因此楼板的受力模型可以看做双向板，对双向板的受力需要使用有限元分析，

由于楼板的边界条件很难确定，因此大部分校核都把楼板看做单向板。一般来说，由于双向板四周受到均匀的支撑，

因此按单向板的计算结果会*偏于安全。

(1) 建筑结构质量检测。在无设计资料或需超载使用时，应对建筑结构质量进行检测，取得实际参数。

(2) 设备参数调查检测。调查设备自重、振动、占地面积、放置位置、垫层设置等参数。

(3) 计算机模拟计算分析，得出结论，出具检测鉴定报告。2.承重试验对于需要真实准确得知楼面承载能力

极限的情况的项目，如银行放置保险柜等，则可以进行承重试验，该方法原理是在楼板底部梁板变形处设置

变形观测仪器，然后在楼面堆载，观测仪器变形值，待变形值达到规范允许变形限值或者设备使用重量

要求时

停止堆载，此时的荷载值即为楼面承重极限值。堆载要求：分批次等荷载加载，少要分三次堆载三次卸载。

（汉中市屋面光伏房屋安全检测 相关部门政府认可）