

临沂市（大批量）屋面光伏荷载鉴定单位

产品名称	临沂市（大批量）屋面光伏荷载鉴定单位
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司市场部
价格	1.00/平方米
规格参数	品牌:深圳市住建工程检测有限公司 鉴定分类:光伏安全排查 报告类型:光伏安全检测
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	13922867643

产品详情

屋面光伏荷载（承重）检测鉴定

屋面光伏载重承载力安全鉴定企业实地勘察具体内容：

生产车间构造基本概况勘测：查验钢结构布局方式、金属屋面结构与支撑点布局、预制构件以及联接结构、构造的细节规格以及相关的几何参数。

构造适用范围核查：查验结构上的作用、建筑物里外自然环境和使用寿命。

路基及基本检查：查验路基可靠性及地基变形等状况。

承重构件状况查验：

1、查验预制构件以及联接工作概况、构造支撑点工作概况、房屋建筑变形或缝隙遍布、构造全面性、房屋建筑侧面变型及部分变型等。

2、搜集资料：搜集原工程项目相关信息。包含施工图纸、工程变更、施工日记等。搜集光伏发电设备材料。

3、结构设计剖析：

依据招标方所提供的洋中工厂1#工业厂房工程图纸和光伏发电设备材料，及其实地勘察所得到的房屋建筑具体应用情况，对生产车间构造来计算剖析，剖析承重结构的承重力是否符合提升光伏发电设备的需求。

4、构造安全性评估：

依据结构设计分析数据，按照国家评定规范标准，针对生产车间工程建筑提升光伏发电设备后的结构安全系数进行评价。

5、结果及建议：

依据构造安全性评估结论，明确提出对应的结果及处理决定，针对不符合安全系数规定的构造明确提出构造加固施工方案和施工预算。

厂房可以分为轻型厂房、中型厂房及重型厂房，厂房在设计建造时会专门设计一个楼面的活荷载限值，可以将这个数值作为楼面的承载能力限值，根据厂房承载能力限值的大小，一般轻型厂房楼面承重能力限值为 3.5kN/m^2 ，重型厂房楼面承重能力限值为 7.5kN/m^2 以上，中间即为中型厂房。但是有一些厂房设计年代较早，许多设计厂房承重能力限值过小，已经无法满足现代工业生产所需的设备放置要求，这就需要厂房承重检测单位提供科学准确的检测数值，来为厂房的安全使用保驾护航。

进厂房承重检测前首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，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；并通过对该厂房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生产设备摆放意见。

公司从事厂房楼板承重检测鉴定，熟悉各种大型设备性能、重量、受力、震动等特性，针对各类生产厂房、机房放置大型设备进行楼板承重检测，根据图纸对整体结构布置和概况以及规范规程，评估结构布置是否合理，为你的设备安全放置提供依据，使生产有保障。