

白银市厂房光伏承载力检测鉴定

产品名称	白银市厂房光伏承载力检测鉴定
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

屋顶放置厂房光伏承载力检测鉴定*新闻，光伏发电屋顶结构承载力检测鉴定；承接全国屋顶放置光伏承重检测鉴定，检测的主要内容及分析依据检测要求及鉴定需要，结合相关工程实际情况，

主要检测内容如下：

现场测量构造柱与主梁的截面尺寸与原设计进行复合；现场测量柱子垂直度、柱距、跨度；现场测量牛腿及柱子的标高；现场检测柱、吊车梁的混凝土强度及保护层厚度，布筋情况；柱基础不均匀沉降；对主梁支座处的连接情况进行检测。

1 检测基本情况 对柱子、吊车梁、屋架等可观察到的主要构件进行普查。并在普查的基础上主要检测的内容有柱子倾斜、柱距、跨距、吊车梁标高以及柱和吊车梁的强度检测和局部钢筋探测、还有支撑系统、墙架系统节点连接板螺栓松动、脱落、构件平面外弯曲及锈蚀、墙体产生裂缝等。屋面结构承载力检测 楼板承重荷载试验报告

现场检测

2 检测结果与分析

2.1柱子的截面尺寸复合

(1)、D列2~12线柱子的截面尺寸为：截面为600mm×400mm，1线外露部分柱子的截面为780mm×600mm。

(2)、G列2~12线柱子的截面尺寸为：截面为580mm×400mm，1线外露部分柱子的截面为780mm×580mm。

(3)、E、F列1线柱子的截面尺寸为：截面均为400mm×230mm。

2.2 各柱基础的不均匀沉降检测根据原设计柱基础的持力层为

层褐黄粘土，地基承载力特征值为85kN/m²，通过安徽水利水电对该厂房岩土勘测报告可知：层为素填土和杂填土，层厚0.60~2.22m，主要由粘性土夹杂少量杂质、碎石组成，其下为流塑状淤泥含大量有机质、腐植物等。从附图3中可以看出，以D列1线柱为基准零点，*大沉降为G列12线点30mm，*大高差G列5线点与12线点为38mm，成果见附图3。

2.2.3 柱、跨距偏差检测
其中，柱距以两柱边界尺寸线为标注基准线，检测结果详见附图4、

3.根据检测结果对柱、跨距*大值为D4~D5之间的-20mm，根据工业厂房可靠性鉴定标准，符合容许变化范围。