

铜陵建设光伏电站屋面承载验证基本标准

产品名称	铜陵建设光伏电站屋面承载验证基本标准
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	光伏并网报告:厂房光伏承重检测报告 农户光伏并网报告:农户光伏荷载报告书 全国光伏承重检测:光伏荷载鉴定中心
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

产品详情

铜陵建设光伏电站屋面承载验证基本标准

实验网建设光伏电站屋面承载验证，屋面光伏承载力检测鉴定，房屋承重检测包含承载力验算和静载试验数据计算。通过房屋建筑承载试验，得房屋主体结构数据，即主体结构梁板柱的尺寸及配筋数量和直径等数据。承载力检测是指通过施加荷载、卸载或者其他重物，通过检测仪器检测的荷载变化来验证承载力。静载试验多是指在楼板上施加均布荷载、集中荷载或水平推力，观测楼板和构件中产生的沉降、位移等。静载试验就是通过施加荷载、卸载或者其他重物，通过检测仪器检测的荷载变化来验证承载力。

二、铜陵建设光伏电站屋面承载验证，光伏发电建筑楼面承重安全检测鉴定

屋顶工程需要进行复核，其检测的误差应控制在±5%以内。检测机构和检测单位应具有相应的资质证书。

三、铜陵建设光伏电站屋面承载验证，光伏屋顶承重检测鉴定现场勘察内容：

1、结构细部构造及连接工作情况、结构支撑工作情况、建筑物变形或裂缝分布、结构整体性、建筑物侧向位移等。

2、收集资料：收集原工程相关资料。包括工程设计图纸、设计变更、施工记录等。收集太阳能设备资料

3、结构计算分析：

1、检查物件及其连接工作情况、结构支撑工作情况、建筑物变形或裂缝分布、结构整体性、建筑物侧向位移等。

2、收集资料：收集原工程相关资料。包括工程设计图纸、设计变更、施工记录等。收集太阳能设备资料

3、结构计算分析：

4、结构安全性评估：

根据结构计算分析结果，按国家鉴定规范要求，对于车间建筑增加太阳能设备后的结构安全性进行评估

5、结论及建议：

根据结构计算分析结果，提出相应的结论及处理意见，对于不满足安全性要求的结构提出结构加固方案

四、铜陵建设光伏电站屋面承载验证内容

根据委托方提供的资料，结合该建筑的具体情况，检测鉴定的主要内容如下：

- 1.结构布置与轴线尺寸、层高检测；
- 2.钢屋架构件截面尺寸检测；
- 3.结构构件连接及损伤缺陷情况检测；

根据现场检测结果和委托方提供资料及国家现行相关规范对现结构进行复核算，根据复核算结果

二、检测仪器

1. 激光测距仪
2. 游标卡尺
3. 钢卷尺
4. 其他相关仪器

三、检测鉴定仪器：

1. 《建筑结构检测技术标准》(GB/T 50344-2004)；
2. 《钢结构工程施工质量验收规范》(GB 50205-2001)；
3. 《建筑结构荷载规范》(GB 50009-2012)；
4. 《建筑抗震设计规范》(GB50011-2010)；
5. 《钢结构设计规范》(GB50017 - 2003)；