信阳工业厂房光伏荷载检测报告怎么收费

产品名称	信阳工业厂房光伏荷载检测报告怎么收费
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	光伏整县推进: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

信阳工业厂房光伏荷载检测报告怎么收费

一、信阳工业厂房光伏荷载检测，以彩钢瓦屋顶光伏承重安全检测评估为例，检测鉴定内容如下：

太阳能光伏建筑一体化光伏建筑，光伏组件与建筑的结合，是光伏与建筑物的叠加，而是使光伏系统成为建筑物的一部分，与建筑物同时设计、同时施工、同时投入使用的太阳能光伏系统。它具有能产生能源供给建筑使用的功能，兼具建筑围护结构、隔热、保温、防水、遮阳、采光、装饰等建筑功能，而且还具有能产生能源供给建筑使用的功能，能满足节能、环保、安全、美观和经济实用的总体要求。

1、 钢构件尺寸与偏差
2、 钢构件缺陷、损伤与变形
3、 钢结构防腐涂料涂层厚度
4、 钢结构防火涂料涂层厚度
5、 钢梁跨中垂直度及侧向弯曲矢高测量
6、 钢构件倾斜
7、 钢构件锈蚀
8、 钢网架结构挠度
9、 钢网架构件壁厚减薄量
10、钢焊缝外观质量检测
11、焊缝质量超声波探伤
12、焊缝质量渗透探伤
13、金属板材超声波探伤
14、高强度大六角头螺栓连接副扭矩系数
15、扭剪型高强度螺栓连接副预拉力
16、结构承载力鉴定

二、信阳工业厂房光伏荷载检测，应按照现行相关的检测技术标准规定的流程执行。检测项目应根据现场调查情况确定，并应制定相应的检测方案。检测方案应包括下列主要内容：

1.概况，主要包括设计依据，结构形式、建筑面积、总层数，设计、施工及 监理单位，建造单代。

2.检测目的或委托方的检测要求。
3.检测依据，主要包括检测所依据的标准及有关的技术资料等。
4.检测项目和选用的检测方法以及检测的数量。
5.检测人员和仪器设备情况。
6.检测工作进度计划。
7.所需要委托方与房屋检测单位的配合工作。
8.检测中的安全及环保措施。

三、信阳工业厂房光伏荷载检测鉴定——屋顶彩钢瓦结构光伏检测方案如下：

1. 收集设计资料、施工质保资料等相关资料；
2. 根据委托单位提供的资料，对建筑物的楼面荷载、使用环境、使用历史等作全面调查；
3. 外观质量检测；
4. 结构布置检测，采用卷尺、皮尺检测该建筑结构轴线；
5. 测量主要结构构件几何尺寸、截面规格；
6. 钢构件涂层厚度检测；
7. 采用超声波探伤法检测钢梁、钢柱、钢网架部分杆件的焊缝质量，采取随机抽测的原则；
8. 抽查螺栓质量；
9. 测量角柱的水平位移；
10. 根据上述检测结果及查阅相关的资料，编制房屋结构安全鉴定报告，综合评定该工程质量及其安全性，并提出相应的处理措施。

四、信阳工业厂房光伏荷载检测，屋面承重计算：

(1)荷重：太阳能板质量总荷重：G=136kg；水泥墩荷重：G=125kg×10=1250kg；(2)屋顶单位面积受力：[illegible]kN/m²；屋顶平均载荷为0.35kN/m²，一套太阳能板平均载荷为0.45kN/m²，所以安全。屋面设计载荷为2kN/m²。