

# 河南光伏屋顶承重检测内容|机构|费用-省基本建设科研院

产品名称	河南光伏屋顶承重检测内容 机构 费用-省基本建设科研院
公司名称	河南省基本建设科学实验研究院有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	光伏屋顶承重:省基本建设科研院 光伏屋顶承重:省基本建设科研院 光伏屋顶承重:省基本建设科研院
公司地址	河南省郑州市经济技术开发区经北一路10号院
联系电话	17344888559 17344888559

## 产品详情

河南光伏屋顶承重检测内容|机构|费用-省基本建设科研院

光伏屋顶承重检测主要内容:

### 01挠度检测

钢结构构件(梁、柱)的挠度可采用激光测距仪、水准仪或拉线等方法进行检测。当观测条件允许时,亦可用挠度计、位移传感器等设备直接测定挠度值。

### 02结构主体倾斜检测

结构主体的倾斜检测包括:测定结构顶部观测点相对于底部固定点或上层相对于下层观测点的倾斜度以及倾斜速率。结构的倾斜,可采用经纬仪、激光定位仪、三轴定位仪或吊锤的方法检测。

### 03结构水平位移检测

结构的水平位移可以采用激光准直法测定,也可采用测边角法测定。结构的水平位移可以采用激光准直法测定,也可采用测边角法测定。

当测量检测点任意方向位移时,可视检测点的分布情况,采用前方交会或方向差交会及极坐标等方法。对于检测内容较多的大测区或检测点远离稳定地区的测区,宜采用测角、测边、边角及GPS与基准线法相结合的综合测量方法。

### 04结构动态变形检测

对于结构在动荷载作用下而产生的动态变形,应测定其一定时间段内的瞬时变形量。动态变形测量方法的

选择可根据变形体的类型、变形速率、变形周期特征和测定精度要求等确定,并符合下列规定:

a.对于精度要求高、变形周期长、变形速率小的动态变形测量,可采用全站仪自动跟踪测量或激光测量等方法;

b.对于精度要求低、变形周期短、变形速率大的建筑,可采用位移传感器、加速度传感器、GPS动态实时差分测量等方

法;

c.当变形频率小时,可采用数字近景摄影测量或经纬仪测角前方交会等方法。

屋面光伏承重检测,屋面光伏电站承重检测,分布式屋面光伏承重检测

随着分布式光伏应用在工业园区的规模化推广,既有工业厂房建筑成为我市光伏应用的主要市场,既有建筑屋顶安装光伏发电项目的可利用性评估正是规模化推动屋顶光伏应用的重要基础。

## 光伏房屋安全鉴定检测报告

费用价格收取标准是根据光伏发电屋顶面积和检测内容参数共同决定,具体价格费用还是需要找省基本建设科研院的李工咨询。

光伏房屋安全鉴定检测报告项目内容:

现场勘察内容:

车间结构基本情况勘察:检查钢结构的布置形式、屋面系统结构及支撑布置、构件及其连接构造、结构的细部尺寸及相关的几何参数。

结构使用条件核实:检查结构上的作用、建筑物的内外环境及使用历史。

地基及基础的检查:检查地基稳定性及地基变形等情况。

承重结构情况检查:

1、检查构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、建筑物侧向变形及局部变形等。

2、收料: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:根据甲方提供的三明共聚塑胶有限公司洋中厂区1#厂房图纸和太阳能设备资料,以及现场勘察得到的建筑物实际使用情况,对车间结构进行计算分析,分析结构构件的承重能力是否满足增加太阳能设备的要求。

4、结构安全性:根据结构计算分析结果,按国家规范要求,对于车间建筑增加太阳能设备后的结构安全性进行。

5、结论及建议:根据结构安全性结果,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和投资估算。

## 光伏房屋安全鉴定检测机构|公司|单位

河南省基本建设科学实验研究院有限公司(以下简称“省基本建设科研院”)组建于1992年,属河南省建设厅原:级机构,注册资金6000万元,总部位于郑州经济技术开发区经北--路10号。研究院持有国家工信部、建设部、国家市场监督管理总局、人防办及省发改委、住建厅、司法厅、测绘局等批准的相关资质及行政许可十余项,是从事建设工程、工业企业、环境工程全生态链、全生命周期技术服务及相关软件开发、产业链电商平台运营管理等的综合性技术服务和科技研发的科技型企业。是国家高新技术企业、河南省行业企业、中国建筑业协会建设工程质量检测AAA级机构。

其业务范围涵盖:

. 见证取样检测

. 主体结构检测

. 植筋拉拔承载力检测

. 建筑安装电气、水暖材料检测

. 屋面防渗漏检测

. 绝缘电阻检测接地电阻

. 建筑节能材料及现场粘接拉拔检测

. 建筑门窗六性检测

. 土壤氨浓度检测

. 材料放射性检测

. 室内空气检测

. 节能能效检测

. 建筑幕墙四性检测

. 幕墙材料检测

. 幕墙中空玻璃检测

. 既有幕墙安全性检查和评价

. 钢结构常规检测

. 钢结构鉴定性检测

. 特种设备无损检测

.地基与基础检测

.地基基础评价

.基础支护

.市政道路工程检测

.城市桥梁检测

.人防门检测

.人防主体违规检测

.人防面积核查

.防化检测

.主体结构违规检测

.安全性鉴定检测

.建筑工程司法鉴定

.基坑监测

.建筑物沉降观测

.土方测量

.测量、测绘检测

.基坑安全性评价

.施工工程质量评价

.设计复核

.建筑结构安全性与可靠性评价

.建筑结构抗震性能评价

..建筑幕墙施工质量评价

.散热器检测

.风机盘管检测

.外墙外保温型式检验

排烟、排气道检测

.预制构件性能检测

.建筑隔墙用轻质条板检测

栏杆水平荷载

.预制混凝土衬切管片

工业节能诊断

绿色工厂

.绿色产品

.绿色供应链

.绿色园区

产品碳足迹

.温室气体排放核算

.温室气体排放核查

.强制性清洁生产审核

.污染场地调查

.重点行业绩效分级

.温室气体排放清单编制

.突发环境事件应急预案

.建设项目环保设施竣工验收

.排污许可证申报

.区域风险评估

.碳中和咨询

.环保管家

.管理体系认证

.服务认证

产品认证

.工业产品绿色设计示范企业

.能效领跑者等，欢迎新老客户来电咨询。

以上是河南省光伏房屋安全鉴定检测报告费用价格收取标准的详细介绍，由省基本建设科研院提供，包含光伏房屋安全鉴定检测报告费用价格收取标准，光伏房屋安全鉴定检测报告项目内容，光伏房屋安全鉴定检测机构|公司|单位等相关信息。