

仁怀市屋顶彩钢瓦结构光伏检测 贵州鉴定单位

产品名称	仁怀市屋顶彩钢瓦结构光伏检测 贵州鉴定单位
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	2.30/平方米
规格参数	光伏并网备案: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

仁怀市屋顶彩钢瓦结构光伏检测 贵州鉴定单位

一、仁怀市屋顶彩钢瓦结构光伏检测鉴定的基础知识：

光伏支架常见形式

彩钢瓦屋面光伏支架形式主要分为：固定式、可调式、跟踪式。

1.1 固定式光伏支架

固定式光伏支架是指支架与屋面结构固定，不可调节。适用于屋面坡度较小、无积雪、无大风等环境。

1.1.1 屋面光伏系统支架

屋面光伏系统支架是指安装在屋面上的光伏支架系统。根据屋面材料的不同，支架形式也有所不同。

针对不同的屋面材料，会有不同的支架系统。

1) 琉璃瓦屋面支架

2) 彩钢瓦屋面支架

彩钢瓦屋面支架是指安装在彩钢瓦屋面上的光伏支架系统。彩钢瓦屋面支架一般采用**涂层薄钢板（或称彩色钢板）、镀锌薄钢板、防锈型钢等作为支架材料。彩钢瓦屋面支架具有重量轻、强度高、可抗震、施工快速、外形美观等优点，是良好的建筑材料和构

屋面彩钢瓦一般分为：直立锁边型、咬口型（角驰式）型、卡扣型（暗扣式）型、固定件连接（明钉式）型。

彩钢瓦屋面支架固定方式

3) 混凝土屋面支架

混凝土屋面支架是指安装在混凝土屋面上的光伏支架系统。混凝土屋面支架一般采用**固定件连接（明钉式）型、固定件连接（暗扣式）型、固定件连接（明钉式）型。

二、仁怀市屋顶彩钢瓦结构光伏检测，厂房屋面增设光伏荷载安全检测鉴定过程：

1 检测依据

- (1) 《房屋质量检测规程》（DG/TJ08-79-2008）；
- (2) 《既有建筑物结构检测与评定标准》（DG/TJ08-804-2005）；
- (3) 《钢结构检测与鉴定技术规程》（DG/TJ08-2011-2007）；
- (4) 《建筑变形测量规程》（JGJ8 - 2007）；
- (5) 《黑色金属硬度及相关强度换算值》（GB/T 1172）
- (6) 《钢结构设计规范》（GB50017 - 2003）；
- (7) 《地基基础设计规范》（DGJ08 - 11 - 2010）；
- (8) 其它相关技术性规范规程。

内容：

- (1) 房屋的建筑、结构概况和使用情况调查；
- (2) 调查与检测房屋相关的竣工图纸和改造资料；
- (3) 根据原设计图纸，检查复核房屋轴线尺寸、结构构件布置和使用、改造情况；
- (4) 现场调查房屋构件的开裂、变形等损坏情况；
- (5) 钢结构梁柱节点的焊缝或螺栓连接检测；
- (6) 主要结构构件现有强度等级测定；
- (7) 房屋倾斜率、不均匀沉降现状检测；
- (8) 根据现场检测结果和委托方的设备调整情况，进行房屋承载力计算分析；
- (9) 在现场检测和计算的基础上，对检测房屋按鉴定规程进行安全性等级评定；
- (10)对房屋的现状提出合理化建议。