

全国地区范围户用光伏房屋承载力合作收费

产品名称	全国地区范围户用光伏房屋承载力合作收费
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	光伏合作报价: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

全国地区范围户用光伏房屋承载力合作收费

一、光伏屋面承载力安全检测结构鉴定内容：

进行在结构荷载分析中，在原有结构体系上，平面布置光伏组件连接节点检测，在原有结构体系上，进行荷载取值核算，明确说明并应注明。楼面荷载取值应根据截面尺寸计算确定。并应注明。

二、彩钢瓦屋面电站设计方案中有几个重要的注意事项：

- 一、明确光伏组件的形式及铺设方式，清楚原有建筑物的屋面形式。
- 二、清楚原有建筑物的结构形式并对主要结构受力构件进行核算。

果及母擺施建籍施等屋頂聚件、结构形式可考納陸裂的查算聚式确定较绳的布置的形式、结构核算结果中属厘意掌站施且保禁施安全胞特措施等综合考虑现场施工条件，选择合适的施工工艺，并给出施彩钢瓦屋顶光伏发电影响的九个因素：

- 一、太阳的辐射量；
- 二、电池组件的安装角度；
- 三、电池组件的效益；
- 四、整个组件的组合损失；
- 五、电池组件的温度特性；
- 六、较大输出功率跟踪(MPPT)；
- 七、线路的损失；
- 八、尘土覆盖遮光造成的发电量损失；
- 九、逆变器、控制器效率对电站发电量具有一定影响。

三、光伏屋面有关内容：

1.太阳能的利用方式有哪些？

太阳能的利用方式主要有：光热利用、光电利用、光化学利用、生物光化学利用等。

2.什么是光伏发电？什么是分布式光伏发电？

光伏发电是指利用太阳能光伏效应将太阳能直接转换成电能的一种方式。光伏发电是当今太阳能发电的主要形式。分布式光伏发电是指将光伏组件安装在建筑物屋顶、墙面、车棚等场所，建设运行方式以用户侧自发自用为主、多余电量上网，且充分利用当地太阳能资源，替代常规化石能源。

四、屋顶光伏承重能力检测鉴定——结构性鉴定：

根据检测数据结合设计图纸对上部结构进行验算分析，根据验算结果及现状调查、勘测结果，对结构性参数取值。设计图纸并结合现场检测数据确定本工程的设防烈度、抗震等级、基本风压、荷载、材料等。

- (1) 验算梁、柱承载力与稳定性是否符合要求；
- (2) 验算柱脚节点、梁柱节点以及梁梁节点承载力是否符合要求；
- (3) 验算檩条承载力与稳定性是否符合要求；
- (4) 验算支撑承载力与稳定性是否符合规范要求。

结合现场检测数据，根据《混凝土结构设计规范》、《钢结构设计规范》、《建筑抗震设计规范》等规范，对地基基础、上部承重结构、围护结构各子单元进行性能等级评定。