

## 【新疆光伏】克拉玛依屋顶光伏荷载检测鉴定-满足要求

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 【新疆光伏】克拉玛依屋顶光伏荷载检测鉴定-满足要求 |
| 公司名称 | 深圳中正建筑技术有限公司销售市场部         |
| 价格   | 1.50/平方                   |
| 规格参数 |                           |
| 公司地址 | 深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼   |
| 联系电话 | 13688839610               |

### 产品详情

钢结构屋面光伏检测鉴定：

涂层厚度测定一般用磁性测厚仪测定，均有产品。用磁性测厚仪时，要调好仪器，使其具有正常工作性能。

首先要确定测量范围，测量时，用被测涂层。测定时首先要涂层表面灰尘和油污，以防影响精度。

时根据涂层具体情况确定，首先通过仪器确定有无涂层，因在长期作用下涂层损伤直至消失涂层，涂层消失与是否是涂层的重要参数。因为有无残留涂层是结构锈蚀程度一个重要界限，也是长时间性的重要界限。

屋顶光伏房屋承载力检测鉴定技术中心

广义的光伏与建筑物结合主要有两种形式:一类是建筑与光伏系统结合,即将封装好的太阳能组件阵列安装在建筑物上,建筑物作为光伏阵列的支撑物。第二类是建筑与光伏器件结合,即将光伏组件作为建筑材料,在建筑结构设计应用于建筑物的屋顶、外墙、窗户等。常见的光伏屋顶系统按照楼顶类型不同可以分为:倾斜屋顶上安装的光伏系统、平屋顶(楼顶)安装的光伏系统,按照安装方式不同,可以分为:附着式结构与嵌入式结构。

倾斜屋顶光伏系统

在倾斜屋顶上安装光伏系统主要有两种形式:一类是在屋顶上安装支架,将光伏组件铺设在支架上。这种系统通常要在屋顶上预埋固定件,如螺栓,并将支架通过连接件与螺栓固定。在安装的过程中要调整好组件的位置以保证整个屋面平整、美观。这类系统在安装时要注意支架与屋顶之间要预留一定的距离,保证良好的空气流动,以此来降低光伏组件的工作温度。在多数情况下,太阳能板会产生大量的热量,太阳能电池板的温度增加一度(以25 为基准),其效率会相应减少0.3%~0.5%。屋顶与支架间预留一定的空间是很重要的

,这样做也可以降低炎热季节的室内温度,保证室内环境的舒适度。