

出具鄂尔多斯屋面光伏荷载评估放心报告有效

产品名称	出具鄂尔多斯屋面光伏荷载评估放心报告有效
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	3.00/平方米
规格参数	光伏今日新闻: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

出具鄂尔多斯屋面光伏荷载评估放心报告有效

一、鄂尔多斯屋面光伏荷载评估，什么样的建筑屋面适合安装分布式光伏发电系统？

建筑屋面光伏荷载评估主要适用于以下几种屋面：平屋面和瓦屋面。瓦屋面光伏荷载评估中，任何

建筑安全性：对建筑屋面进行承载力测算，在满足要求的情况下，进行光伏系统设计和安装；

施工便捷性：能够施工，施工面具备施工条件；便于施工、施工材料、人员、设备(机械)进出方便；

并网便捷性：能够就近并网，就地消纳能力强；

建筑屋面光伏荷载评估的其他要求：遮挡减少遮挡；宜避开空调冷却机组、通风管线、水箱等既有设施；预留检测通

可鄂尔多斯屋面光伏荷载评估和钢结构系统房屋光伏荷载检测鉴定钢结构检测与鉴定评定标准：钢结构

1、钢结构构件及节点的可靠性应按安全性、适用性和耐久性分别鉴定，并按下列规定评定等级：

- 1) 钢结构构件节点的安全性等级；
- 2) 钢结构构件及节点的适用性等级；
- 3) 钢结构构件及节点的耐久性等级；

2、钢结构系统的可靠性应按安全性、适用性和耐久性分别鉴定，并按下列规定评定等级：

- 1) 钢结构系统的安全等级；
- 2) 钢结构系统的适用性等级；
- 3) 钢结构系统的耐久性等级。

三、鄂尔多斯屋面光伏荷载评估——结构缺陷及损伤检测内容：

房屋结构、混凝土结构的检测及损伤包括外观质量缺陷、麻面、蜂窝、孔洞、露筋、裂缝、疏松、

砌体墙体、屋面等部位的裂缝及损伤等包括砌筑质量(组砌质量、砂浆饱满度、灰缝厚度等)、抹灰质量(界面剂、抹灰厚度、养护等)、防水质量(卷材搭接、细部处理等)、保温质量(保温材料厚度、粘贴质量等)、饰面质量(涂料厚度、基层处理等)等。检测方法包括目视法、敲击法、超声波法等。对于屋面结构的质量检测,包括外观质量(投影法检测)、局部破损(锤击法)、尺量检测(裂缝、剥落)、靠尺检测(平整度)、回弹法等。对于木结构的质量检测,包括木材含水率、腐朽、虫蛀、霉变、裂纹、横纹、顺纹等。对于混凝土结构的质量检测,包括回弹、超声、钻芯等。

四、鄂尔多斯屋面光伏荷载评估,屋面恒荷载主要由三部分组成:建筑屋面面层恒荷载、结构层恒荷载、顶棚恒荷载

建筑屋面面层恒荷载是指屋面面层材料的重量,包括屋面面层材料、找平层、保温层、防水层、保护层等。结构层恒荷载是指屋面结构层的重量,包括钢筋混凝土板、梁、柱等。顶棚恒荷载是指顶棚材料的重量,包括顶棚材料、龙骨、吊钩等。屋面恒荷载的计算公式为:恒荷载=屋面面层恒荷载+结构层恒荷载+顶棚恒荷载。屋面恒荷载的取值应根据设计规范和工程实际情况确定。

五、太阳能电池板荷载评估,除环境因素外,还与自身构造、电池板材料有关

太阳能电池板荷载评估,除环境因素外,还与自身构造、电池板材料有关。太阳能电池板的荷载评估应考虑太阳能电池板的重量、太阳能电池板的安装方式、太阳能电池板的材料等因素。太阳能电池板的重量应根据太阳能电池板的规格和材料确定。太阳能电池板的安装方式应根据太阳能电池板的规格和材料确定。太阳能电池板的材料应根据太阳能电池板的规格和材料确定。