宁波钢结构屋顶荷载检测cma认证服务中心

产品名称	宁波钢结构屋顶荷载检测cma认证服务中心
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	住建房屋检测: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

宁波钢结构屋顶荷载检测cma认证服务中心

钢结构屋顶荷载检测鉴定的注意四事项：

1、钢结构屋面及节点漏水原因钢结构屋面漏水是通病，所漏水主要集中在垂直墙接缝处等接缝部位。屋脊两坡交汇处、风机周围、烟囱管道周围、屋面所有螺钉、水槽、女儿墙接缝处等接缝部位。型材接口、屋脊处、插芯铆钉、屋面重点部位起鼓钢板变形损坏，光伏承载部位防雨膜脱落导致螺孔漏水原因。

2.1钢结构屋面坡度一般较小，往往在6%以下，在内部雨水较多地区这种结构的屋面漏水现象较为普遍。

2.2由于材料特性引发的漏水隐患：

(1)金属板自身热胀系数大，当外界温度发生较大变化时，由于环境温差变化大，因温度变化造成彩钢板收缩变形而在接口处产生较大位移，因而在金属板接口部位极易产生漏水隐患。

(2)钢结构体系中，由于结构本身在温度变化、受风载、雪载等外力的作用下，容易发生弹性变形，在连接部位产生位移而产生漏水隐患。

(3)特殊部位，由于使用不同材料连接，比如女儿墙与钢板连接处、屋面采光带等部位，由于应力变化不同步，产生漏水隐患。

3钢结构屋面及节点防水措施

由于屋面漏水不再是影响建筑物的重要使用侵蚀建筑物结构主体，而且还进一步缩短了建筑物的原有使用寿命。然而治理屋面的渗漏是一项综合防治的长期工作。

依据《钢结构工程施工质量验收规范》（GB50205—2001）及相关的施工检测规范，对建筑钢结构工程材料及焊接质量的检测有以下要求：

1、检测单位必须资质齐全，并具有相应检测方法的甲级或乙级以上的资格证书，且性能良、工程质量监督站进行备案登记。

2、检测人员必须持有相应检测方法的甲级或乙级以上的资格证书，并对其的检测报告、检测人员证书、检测仪器、工程质量监督站进行复检，对进场的原材料及成品应实行进场验收，凡涉及安全、功能的原材料及成品应按规范规定进行面合同。

3、工程项目建设单位应当委托具有相应资质的检测机构进行检测，委托方与被委托方应当签订书面合同。

4、建设单位技术负责人、见证取样、送样。

结构型钢或钢管混凝土构件组成的梁、柱、桁架、承重墙构成的混合结构。近年来应用范围逐渐扩大，由组合结构的框架、剪力墙、筒体、框架-剪力墙、筒体-剪力墙、巨型结构和板柱-剪力墙等。适用于抗震设防烈度较高的多层或高层建筑结构，特别是高层建筑和大跨度结构。

钢结构力学性能检测：

a.金属原材料钢板、型钢拉伸检测（材料强度、屈服强度、断后伸长率）、弯曲试验、冲击试验（常温弯曲等性能。钢板的纵向拉伸试验。强度与韧性和塑性性能检测，钢筋拉伸检测（屈服强度、抗拉强度、

b.金属焊接件的焊接工艺评定，钢筋焊接件的拉伸和弯曲试验。

c.金属硬度试验是金属抵抗局部变形，特别是塑性变形、压痕或划痕的能力，是衡量金属材料软硬程度的一种指标。硬度包括：维氏硬度、里氏硬度、洛氏硬度、布氏硬度