

# 汕尾屋顶光伏极限荷载安全评估检测验证

产品名称	汕尾屋顶光伏极限荷载安全评估检测验证
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	2.75/平方米
规格参数	光伏检测新闻: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

### 汕尾屋顶光伏极限荷载安全评估检测验证

一、汕尾屋顶光伏极限荷载安全评估检测，屋面加设光伏板承重检测报告需要包含哪些内容：

(1) 工程概况

(2) 检测与评估依据、检测内容、结构布置图、检测结构体系、检测结果与结论、检测过程、检测结论、检测日期、检测单位、检测人员、检测设备等。

二、汕尾屋顶光伏极限荷载安全评估检测，光伏屋顶承重检测鉴定现场勘察内容：

1、结构布置图：检查钢结构的布置形式、屋面系统结构及支撑布置、构件及其连接构造、结构使用条件核实：检查结构上的作用、建筑物的内外环境及使用历史。

地基及基础的检查：检查地基稳定性及地基变形等情况。

承重结构情况检查：

1、检查构件及其连接工作情况、结构支撑工作情况、建筑物变形或裂缝分布、结构整体性、建筑物侧向变形及垂直变形等。

2、收集资料：收集原工程相关资料。包括工程设计图纸、设计变更、施工记录等。收集太阳能设备资料

3、结构计算分析：

根据现场提供情况，对屋面承重结构进行受力分析，分析屋面承重结构的承载力是否满足要求，并提供相应的加固建议。

4、结构安全性评估：

根据结构计算分析结果，按国家鉴定规范要求，对于车间建筑增加太阳能设备后的结构安全性进行评估

5、结论及建议：

根据结构安全性评估结果，提出相应的结论及处理意见，对于不满足安全性要求的结构提出结构加固方案。

三、汕尾屋顶光伏极限荷载安全评估检测，屋面装光伏承重检测鉴定项目实例分析：

1、工程概况：某工厂厂房，原为单层工业厂房，现计划在屋面加设光伏太阳能设备。根据业主的要求，结合现场检测的实际结构情况，对屋面承重结构按《GB 50017-2017 钢结构设计规范》、《GB 50018-2018 冷弯薄壁型钢结构技术规范》、《GB 50017-2017 钢结构设计规范》进行承载力验算。本次采用中国建筑科学研究院

總編程應建與組裝年構建規范變象檢實察管制標型圖現為編建新地變象。應算結果參究繪圖。求。港