

福永屋面光伏房屋承重载荷检测报告多份

产品名称	福永屋面光伏房屋承重载荷检测报告多份
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	光伏可研新闻: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

福永屋面光伏房屋承重载荷检测报告多份

一、什么是光伏屋顶承载力检测鉴定：

屋顶设置光伏系统时，光伏系统重量、风荷载、雪荷载等荷载作用在屋顶结构上，会对屋顶结构产生一定的影响。因此，在进行光伏系统安装前，需要对屋顶结构进行承载力检测鉴定，以确保屋顶结构的安全性和稳定性。

二、屋顶彩钢瓦结构光伏检测方案如下：

1. 收集设计资料、施工质保资料等相关资料；
2. 根据委托单位提供的资料，对建筑物的楼面荷载、使用环境、使用历史等作全面调查；
3. 外观质量检测；
4. 结构布置检测，采用卷尺、皮尺检测该建筑结构轴线；
5. 测量主要结构构件几何尺寸、截面规格；
6. 钢构件涂层厚度检测；
7. 采用超声波探伤法检测钢梁、钢柱、钢网架部分杆件的焊缝质量，采取随机抽测的原则；
8. 抽查螺栓质量；
9. 测量角柱的水平位移；

性，并提出检测结论。查阅相关的资料，编制房屋结构安全鉴定报告，综合评定该工程质量及其安全

三、房屋结构的安全性综合鉴定评级

根据《房屋结构安全性鉴定标准》GB 50298-2013的规定，房屋结构的安全性综合鉴定评级分为A、B、C、D四个等级。A级表示结构安全性满足要求，B级表示结构安全性基本满足要求，C级表示结构安全性不满足要求，D级表示结构安全性严重不满足要求。根据检测结果，该房屋结构的安全性综合鉴定评级为B级，即结构安全性基本满足要求。

