

# 青海光伏屋面承重检测

产品名称	青海光伏屋面承重检测
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司-厂房安全检测
价格	1.00/平方米
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区九围第二工业区21号新艺园区商业楼第二栋104
联系电话	15989467727

## 产品详情

环保越来越得到重视，清洁能源越来越被广泛使用，如今厂房的屋顶也被视为珍宝，需要好好利用，钢结构厂房

一般跨度大，占地面积广，比较适合架设光伏板，故越来越多的光伏板开始铺设于钢结构屋面。对于放置于建筑

屋面上的光伏，需要保证屋面的承载能力能满足要求，方可放置，不然容易产生建筑倒塌的严重事故。

### 屋面光伏承重检测

在屋面承重试验前，首先了解建筑的结构形式，通过现场调查确定设备的尺寸、重量、运行荷载和布局，

了解设备区域的使用荷载是否符合原设计要求，检查结构布局是否合理，构件传输是否直接，通过提取部分

混凝土构件芯样品到第三方试验单位获取混凝土强度数据，计算机建模检查地板承载能力，检查识别区域

是否有裂缝，分析裂缝的原因和对结构的危害。

### 屋面光伏承重检测

屋顶上安装了光伏支架支撑组件，连接到屋顶上。

其设计多采用顶顶的方式，不会穿孔或损坏屋顶原有的防水；压块采用预制构件，不现场浇筑。

这种方法避免了太阳能支架安装对屋顶防水层的严重损坏。