杭州市屋面光伏承重检测机构

产品名称	杭州市屋面光伏承重检测机构
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

国家能源局总务部发布了《关于加强分布式光伏发电安全的通知》（征求意见稿），其中明确规定，

在规划和选址管理方面，特别是在建筑结构安全方面，严禁使用风险识别等级为C级和D级的建筑建设

分布式光伏发电项目；采用B类建筑的分布式光伏发电项目的建设要经过严格的论证和评估，避免结构构件

处于危险状态。

光伏屋顶的特点

（1）光伏屋顶没有地域的限制，没有资源无枯竭的隐患存在。太阳能资源遍及全球，

完全没有地域限制。我国地势优越，平均每天每m2接受到的太阳辐射能在4～6kW · h。

光伏屋顶在－45～60°C都能工作。

（2）节能环保。光伏屋顶采用的能源是太阳能，是可以重复并无污染的能源，节能减排效果明显。

（3）光伏屋顶的适用范围广泛。光伏屋顶可以适用于写字楼、医院、宾馆饭店、学校、民用住宅小区等。

（4）光伏屋顶的占用空间小。光伏屋顶直接利用原建筑的屋顶空间，并无占用多余的空间。尤其在

人口密集地区，屋顶可以使光伏发电系统不用额外占用昂贵的土地。

（5）高效。光伏屋顶从获取能源到利用能源直接花费的时间较短，电能损失较小，使用效率高。

（6）促进了屋面技术的发展。例如，发达正在推广的光伏电池薄膜复合在SBS改性沥青防水卷材上的

光伏沥青卷材、光伏电池薄膜复合在瓦材上的光伏瓦，以及光伏电池薄膜复合在高分子防水卷材上的太阳能

高分子卷材。这项新技术使得屋面在防水、保温隔热等基础上又增加了新的功能