

珠海市屋顶光伏承重安全检测鉴定公司

产品名称	珠海市屋顶光伏承重安全检测鉴定公司
公司名称	深圳市中振房屋检测鉴定有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	宝安区航城街道钟屋社区中信领航里程东区12-A-802
联系电话	13600140070 13600140070

产品详情

一、房顶光伏电站做为分布式光伏发电量的中坚力量，深受制造企业亲睐，闲置不用的工业厂房房顶再度被充分利用起来。见到分布式光伏销售市场的收益，很多市民也按耐不住，欲偿偿鲜，创建家庭用房顶光伏电站。家庭用房顶光伏电站基本建设时，怎样掌握发电厂载重工作能力呢？房顶能承担太阳能发电电力设备的净重是怎么计算？这也是发电厂设计方案之初务必要深思熟虑的问题。除此之外家庭用房顶光伏电站在发电厂设计方案的情况下，还应考虑到到楼顶的固定不动载荷、气压载荷、雪压荷重、大地震载荷等。

二、房顶状况优良例如前后左右没有挡住，阳光照射好，房顶有充足的载重等。导致挡住的原因许多，可能是楼房间，可能是植物群落，可能是部件间。别小瞧挡住的伤害，太阳能组件长期性被挡住，危害发电厂发电能力，盈利回本时间更长。房顶载重问题一直是光伏电站设计方案之初务必充分考虑的问题，房顶可承载的太阳能发电电力设备净重是如何计算的呢？举例来说，一个3KW的家庭用房顶太阳能发电发电厂，必须150W的太阳能光伏板20块，太阳能电池板的净重为240kg，支撑架、水泥方砖净重约在210kg，支撑架占地总面积为15平方米，那样测算出太阳能发电电力设备对房顶的工作压力为30kg/平方米。家庭用房顶一般载重都超出30KG，针对上边安装太阳能电池板是没有多少问题的。以上仅仅一种预算，可以为各位做一个参照，并且的光伏企业或安装工程公司在发电厂设计方案的过程中会考虑到到楼顶的固定不动载荷、气压载荷、雪压荷重、大地震载荷等。因此一般不必担心。

三、家庭用光伏电站安装房顶是不是会漏水？漏雨的确是安装光伏电站全过程中必须留意的问题，防潮工作中搞好了，太阳能发电站才安全性。一般如今常规的工程施工安装步骤，都不容易影响到楼顶的防潮，且附加所做的防潮解决，反倒加强了防潮。太阳能支架安装在房顶支撑点着部件，联接着房顶。它的设计方案多选用顶部顶的方法，不容易对平屋面原来防潮开展破孔、毁坏；钢削选用预制件构件，不容易当场浇筑。