

# 屋顶太阳能光伏电站 青岛光伏电站 合肥睿煜|按需定制

产品名称	屋顶太阳能光伏电站 青岛光伏电站 合肥睿煜 按需定制
公司名称	合肥睿煜新能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市高新区柏堰科技园石辅路25号金亚太厂房南侧
联系电话	13856584094 13856584094

## 产品详情

光伏发电量受影响的因素日常运维：灰尘、遮挡等会影响光伏组件转换效率，因此经常清洗光伏组件表面有助于提升发电量。售后质保：的售后可以保障电站的寿命，延长收益期，而且品牌电站还可以提供质保服务，避免。光照条件：家用光伏电站利用太阳能发电，自然光照资源越好的地方，太阳能光伏电站，发电量就越大；除此之外，同一光照条件下的地区，经过前期勘测和设计，严格按照倾角安装的电站，发电量也会明显优于没有经过前期勘测和设计、没有按照倾角安装的电站。

光伏效应：如果光线照射在太阳能电池上并且光在界面层被吸收，具有足够能量的光子能够在P型硅和N型硅中将电子从共价键中激发，以致产生电子-空穴对。界面层附近的电子和空穴在复合之前，将通过空间电荷的电场作用被相互分离。电子向带正电的N区和空穴向带负电的P区运动。通过界面层的电荷分离，将在P区和N区之间产生一个向外的可测试的电压。此时可在硅片的两边加上电极并接入电压表。对晶体硅太阳能电池来说，开路电压的典型数值为0.5~0.6V。通过光照在界面层产生的电子-空穴对越多，屋顶太阳能光伏电站，电流越大。界面层吸收的光能越多，青岛光伏电站，界面层即电池面积越大，在太阳能电池中形成的电流也越大。

光伏发电系统设计和安装应注意的事项)仔细检查光伏阵列的安装场所(比如：屋顶、平台

和其他建筑)。要确保所选择的设备符合当地鼓励的范围。与当地的公用电网部门联系，光伏电站造价，获得并网和在线测试许可。如果在屋顶安装，确定光伏组件在屋顶安装位置时，要考虑到建筑物雨水排水管和烟筒、通风口对光伏组件的影响。尽量按屋顶的尺寸和形状来铺设光伏组件，使屋顶更加美观。计算安装光伏阵列的太阳光照射及遮荫情况。如果选择的安装地点有太多的遮荫，就应考虑更换安装光伏阵列的场所。测量所有系统组件之间的距离，画出光伏系统安装的位置图和示意图。

屋顶太阳能光伏电站-青岛光伏电站-合肥睿煜|按需定制(查看)由合肥睿煜新能源科技有限公司提供。合肥睿煜新能源科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！