

太阳能光伏电站建设 潍坊光伏电站 合肥睿煜|按需定制

产品名称	太阳能光伏电站建设 潍坊光伏电站 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

选择光伏发电，组建使用单晶硅还是多晶硅呢？外观：单晶硅电池片的四个角呈现圆弧状，表面没有花纹；而多晶硅电池片的四个角呈现方角，表面有类似冰花一样的花纹。使用：由于技术的发展，两者无论使用寿命还是稳定性都十分良好；不过根据测试，使用单晶硅电池的光伏发电设备的平均转换效率要比多晶硅的多%左右。环保：但是从节能环保的角度上看，多晶硅电池消耗的能量要比单晶硅的少30%，所以其成本也相对较低。不过，如果是分布式光伏发电，太阳能光伏电站建设，且是相同功率的电站，单晶使用的电池片更少，优势也更加明显。

光伏发电系统的防雷措施等电位连接措施：等电位措施包括屋面的支架跨接、支架与屋面的金属结构连接例如布放光伏电缆的桥架、逆变器外壳、工厂原因的通风管、空调室外机、冷却塔、爬梯等装置。特别是光伏发电设备的接地与等电位连接是重中之重，光伏电站安装，在安装汇流箱和逆变器的地方，增设一套等电位接地端子箱，潍坊光伏电站，将汇流箱、逆变器、及控制器的接地端子分别用大于6平方的双色接地线与等电位接地端子箱可靠连接，端子箱与原有或新做接地装置用扁钢或大于50平方以上的导线连接。

影响光伏组件发电量的因素组件安装方式：由倾斜面上的太阳辐射总量及太阳辐射的直散分离原理可得：倾斜面上的太阳辐射总量 H_t 是由直接太阳辐射量 H_{bt} 天空散射量 H_{dt} 和地

面反射辐射量 H_{rt} 组成，即： $H_t = H_{bt} + H_{dt} + H_{rt}$ 。相同的地理位置上，由于组件安装倾角的不同，对太阳光的吸收累积量不同，辐射量的累积差异造成发电量差异。温度系数：晶硅电池的温度系数一般为 $-0.4\% \sim -0.45\%/^\circ\text{C}$ ，并且单晶温度系数小于多晶。外界环境温度的变化及组件在工作过程中产生的热量致使组件温度升高，也会造成组件的发电功率下降。

太阳能光伏电站建设-潍坊光伏电站-

合肥睿煜|按需定制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是安徽合肥，太阳能及再生能源的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在合肥睿煜领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创合肥睿煜更加美好的未来。