

光伏小型气象站设备 光伏小型气象站 五洲驭新科技

产品名称	光伏小型气象站设备 光伏小型气象站 五洲驭新科技
公司名称	北京五洲驭新科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区西三旗建材城内金隅智造工场N6/1 25-126
联系电话	13581800120 13581800120

产品详情

太阳光合辐射的介绍

太阳辐射中对植物光合作用有效的光谱成分成为光合有效辐射（PAR，photosynthetically active radiation），波长范围380~710纳米，光伏小型气象站公司，与可见光基本重合。光合有效辐射占太阳直接辐射的比例随太阳高度角增加而增加，光伏小型气象站设备，高达45%。而在散射辐射中，光合有效辐射的比例可达60~70%之多，所以多云天反而提高了PAR的比例。光合有效辐射平均约占太阳总辐射的50%。

光伏气象站的作用

光伏环境监测仪（又称光伏气象站）是针对光伏电站研发生产的环境监测系统，光伏小型气象站系统，可采集1-13要素：含太阳辐射（水平/斜面）、温度、湿度、风速、风向、大气压力、雨量、背板温度等要素。

主要用于光伏电站的选址、运维管理、评估、科学研究等任务以及故障预警等功能用途。

天气状况直接影响光伏电站的发电量，所以光伏电站性能评估的参数离不开准确的气象数据和太阳辐照度数据。在光伏电站监测系统中气象传感器发挥重要作用，的气象实测数据是跟踪、评估和控制光伏电站性能参数的关键，因此每个光伏电站监测系统都需要一组气象监测传感器和几块不同种类的太阳辐射传感以计算光伏电站评估指标。

什么是光伏气象站

由于天气状况直接影响光伏电站的发电量，光伏小型气象站，所以光伏电站性能评估的参数离不开准确的气象数据和太阳辐照度数据。在光伏电站监测系统中气象传感器发挥重要作用，的气象实测数据是跟踪、评估和控制光伏电站性能参数的关键，因此每个光伏电站监测系统都需要一组气象监测传感器和几块不同种类的太阳辐射传感以计算光伏电站评估指标。

光伏小型气象站设备-光伏小型气象站-五洲驭新科技由北京五洲驭新科技有限公司提供。北京五洲驭新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！