

石油化工风光互补发电设备厂家 北京鼎微太阳能

产品名称	石油化工风光互补发电设备厂家 北京鼎微太阳能
公司名称	北京鼎微科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区通州富力中心B02座2520室
联系电话	15718861231 15718861231

产品详情

太阳能控制器的主要功能

1. 蓄电池充、放电管理

- (1) 控制器应具有输入充满断开和恢复连接功能。
- (2) 控制器应具有欠压断开和恢复功能。
- (3) 控制器应能自动或手动恢复对负载的供电。
- (4) 考虑环境及电池的工作温度特性，控制器应具备温度补偿功能。

2. 设备保护

- (1) 负载短路/过载保护。
- (2) 内部短路保护。
- (3) 反向放电保护。
- (4) 极性反接保护。
- (5) 雷电保护。

3. 光伏系统工作状态显示

控制器应能够显示光伏发电系统的工作情况。对于小型光伏发电系统的控制器，蓄电池的荷电状态，可由发光二极管的颜色判断，石油化工风光互补发电设备报价，绿色表示蓄电池电能充足，可以正常工作；黄色表示蓄电池电能不足；红色表示蓄电池电能严重不足，必须充电后才能工作，否则会损坏蓄电池，当然这时控制器到负载的输出端也已自动断开。

对于大、中型光伏发电系统，应由仪表或数字显示系统的基本技术参数，如电压、电流、功率、安·时数等。

4. 光伏发电系统数据及信息储存

特别是对于大型光伏发电系统，应该配备数据及信息储存装置，必要时进行分析和处理，用以判断或评估系统的工作状态，以便改进。

5. 光伏系统故障处理及报警

当系统发生故障时，能够自动采取保护措施，或使用声、光等报警手段，石油化工风光互补发电设备厂家，以便操作人员及时处理，避免系统遭到损坏。

6. 光伏系统遥测、遥控、遥信等

对于大型光伏系统，必要时可配备遥测、遥控、遥信等装置，进行远程控制。

当然，控制器的功能不是越多越好，否则不但提高了投资费用，还增加了系统出现故障的可能性，所以要根据实际情况合理配备必要的功能。

鼎微太阳能——专注高质量太阳能供电系统/风光互补供电系统解决方案，公司集研发、生产、销售、服务于一体，产品广泛应用于平安城市、智慧林业、智慧农业、智慧交通、智慧水利、智慧电网、智慧管网、边海防、石油石化、气象环保、环境监测、生态保护、灾害预警、边防哨所、煤矿冶金、发电集团、运营商信号塔等领域。

分布式发电系统

分布式光伏发电系统的基本设备包括光伏电池组件、光伏方阵支架、直流汇流箱、直流配电柜、并网逆变器、交流配电柜等设备，另外还有供电系统监控装置和环境监测装置。其运行模式是在有太阳辐射的条件下，光伏发电系统的太阳能电池组件阵列将太阳能转换输出的电能，石油化工风光互补发电设备，经过直流汇流箱集中送入直流配电柜，由并网逆变器逆变成交流电供给建筑自身负载，多余或不足的电力通过联接电网来调节。

太阳能发电系统

离网型太阳能发电系统被广泛应用于偏僻山区、无电区、海岛、通讯等应用场所。系统一般由太阳电池组件组成的光伏方阵、太阳能充放电控制器、蓄电池组、离网型逆变器、直流负载和交流负载等构成。光伏方阵在有光照的情况下将太阳能转换为电能，通过太阳能充放电控制器给负载供电，同时给蓄电池组充电;在无光照时，通过太阳能充放电控制器由蓄电池组给直流负载供电，石油化工风光互补发电设备多少钱，同时还要直接给独立逆变器供电，通过独立逆变器逆变成交流电，给交流负载供电。

石油化工风光互补发电设备厂家-

北京鼎微太阳能由北京鼎微科技有限公司提供。北京鼎微科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在北京北京市的太阳能及再生能源等行业积累了大批忠诚的客户。鼎微太阳能带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！