太阳能光伏发电系统2V150AH基站储能

产品名称	太阳能光伏发电系统2V150AH基站储能
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:太阳能蓄电池 型号:2V150AH 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

产品详情

太阳能光伏发电系统2V150AH基站储能

蓄电池应用领域:太阳能路灯、风光互补路灯、光伏电站、风力发电,太阳能户用系统,太阳能交通领域、太阳能建筑等。

- 2、深度充放电循环:采用适合的正负极合金配方,使电池更具深度充放电循环的使用特点。
- 3、使用寿命长: 采用胶体电解质, 改善了电池的深充放循环寿命。
- 4、充电接受能力强:浮充电压低,浮充电流小,电池充电效率高;欠充电恢复能力强。
- 5、卓越恢复能力:采用特殊的合金和铅膏配方,深放电后有较强的容量恢复性能。
- 6、免维护:.氧气重组技术,密闭免维护7. 绿色环保:电池配方中不含对环境有污染和不易回收的镉物质,且胶体电解质无泄漏,真正保证了电池的环保和安全。电池全密封,免维护,在蓄电池的整个寿命期间不需要添加水和酸 电解液使用硅胶固定或采用AGM隔膜固定电解液,避免了酸液的溢出,使电池能在任何位置进行充放电。

装有单向安全阀,电池的内压超过一定数值时会自动排气,内压低于一定数值时又自动关闭。 板栅材料采用铅合金,其自放电较小。对通风要求少,因此能节省安装空间。

- 1根据用途或设计要求正确选择蓄电池的型号、规格和安装方式
- 2.不同容量、不同厂家、不同性能、不同型号的蓄电池不能混合使用

3蓄电池不宜倒置或装入密封容器中使用,尽量做到通风良好4.蓄电池不宜靠近火源或在高温的地方使用和储存,应避免太阳光直射5蓄电池不要与有机溶剂直接接,以避免蓄电池壳体变形或溶解6蓄电池放电后长期搁置不使用应及时充电恢复容量使用过程中,不要过放电。以避免因蓄电池极板过度硫酸盐化而

影响蓄电池的容量和使用寿命;7.蓄电池应避免过充电,过充电会使安全阀频繁开启,造成蓄电池过量失水而提前终止蓄电池使用寿命:

太阳能光伏发电系统2V150AH基站储能

负载只要电压合适就好,电流一般不要超过0.25C电流。150AH不要超过37.5A,你的蓄电池应该是属于储能型蓄电池,放电电流越小,放电深度越浅蓄电池寿命就更长。好的蓄电池自放电很低,每个半年检查一次,低于11.5V就得充电。储存时zuihao放在25度湿度40%环境下。

可以买一台放电控制器对蓄电池进行保护,到了11.0V就会自提保护。

容量范围(c20):3.*h—250ah(25)电压等级:12v 自放电小: 2%/月(25)良好的高率放电性能设计寿命长:20ah以下为5年、20ah以上为10年(25)密封反应效率: 98% 工作温度范围宽:-15 ~45 圣阳蓄电池结构特点 板栅合金:正负极板栅采用铅钙多元合金,耐腐蚀、无污染、水耗少;电池壳体:抗冲击、耐震动的高强度abs(可选用阻燃级);端子密封:采用多层极柱密封专有技术;紧装配设计:较高的极群装配比;有效防止活性物质脱落安全阀:高灵敏度的安全阀,可以有效保证电池电池使用过程中安全。

太阳能光伏发电系统2V150AH基站储能

(1)太阳能电池板:太阳能电池板是太阳能发电系统中的核心部分,也是大阳能发电系统中价值**高的部分。其作用是将太阳的辐射能力转换为电能,或送往蓄电池中存储起来,或推动负载工作。(2)太阳能控制器:太阳能控制器的作用是控制整个系统的工作状态,并对蓄电池起到过充电保护,过放电保护的作用。在温差较大的地方,合格的控制器还应具备温度补偿的功能。在太阳能路灯系统中,则需要有光控、时

控功能的太阳能路灯控制器;(3)蓄电池:一般为阀控免维护铅酸蓄电池,小微型系统中,天气寒冷的地区,则需配置太阳能胶体蓄电池,可在低温下使用,效率不受太大影响。其作用是在有光照时将大阳能电池板所发出的电能储存起来,到需要的时候再释放出来

(4)逆变器:分方波和正弦波两种,大阳的直接输出一般都是12VDC、24VDC、48VDC。为能向220VAC的电

器提供电能,需要将太阳能发电系统所发出的直流电能转换成交流电能,因此需要使用DC-AC逆变器。