

圣阳蓄电池6FMJ-200 12V200AH铁路储能电池

产品名称	圣阳蓄电池6FMJ-200 12V200AH铁路储能电池
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:圣阳 型号:6FMJ-200 类型:铅酸蓄电池
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

圣阳蓄电池6FMJ-200 12V200AH铁路储能电池

太阳能电池组件到接线箱、从接线箱到逆变器以及从逆变器到并网交流配电柜的电力电缆应尽可能坚持在***距离，减小线路的压降损失,进步系统的输出能量;减小电缆尺寸以降低本钱,同时减轻屋顶负荷并增加其灵活性;于衔接电缆的长度较长,应尽可能按***距离布置电缆。通常,在中止太阳能光伏电站设计时，需求将直流部分的线路损耗控制在3%~4%。4.交流防雷配电柜设计按照1台50kW的光伏并网单元设计交流配电、逆变器的交流防雷配电及计量装置以及并网回路,台逆变器的交流输出接入交流配电柜,经交流断路器并入三相交流低压电网发电,并配有发电计量表。交流配电柜装有交流电网电压表和输出电流表,可以直观地显现电网侧电压及放电电流,并在与电网衔接的三相交流电源输出侧配有总防雷器。光伏并网逆变器接入的电网为380V

AC/50Hz三相交流低压电网,运用独立的N线和接地线,该逆变器顺应于表6-29的电网参数。

如何正确地使用与维护蓄电池：

(1) 保持适当的环境温度。影响蓄电池寿命的重要因素是环境温度,一般电池生产厂家要求的环境温度是在20 ~ 25 之间。虽然温度的升高对电池放电能力有所提高,但付出的代价却是电池的寿命大大缩短。据试验测定,环境温度一旦超过25 ,每升高10 ,电池的寿命就要缩短一半。目前UPS所用的蓄电池一般都是阀控式密封铅酸蓄电池,设计寿命普遍是5年,这在电池生产厂家要求的环境下才能达到。达不到规定的环境要求,其寿命的长短就有很大的差异。另外,环境温度的提高,会导致电池内部化学活性增强,从而产生大量的热能,又会反过来促使周围环境温度升高,这种恶性循环,会加速缩短电池的寿命。

(2) 定期充电放电。UPS电源系统中的浮充电压和放电电压,在出厂时均已调试到额定值,而放电电流的大小是随着负载的增大而增加的,使用中应合理调节负载,比如控制计算机等电子设备的使用台数。一般情况下,负载不宜超过UPS额定负载的60%。在这个范围内,蓄电池就不会出现过度放电。

UPS因长期与市电相连,在供电质量高,很少发生停电的使用环境中,蓄电池会长期处于浮充电状态,时间长了就会造成电池化学能与电能相互转化的活性降低,加速老化而缩短使用寿命。因此,一般每隔2~3个月应完全放电一次,放电时间可根据蓄电池的容量和负载大小确定。一次全负荷放电完毕后,按规定再充电8小时以上。

目前,绝大多数大、中型UPS都具备与微机通讯和程序控制等可操作功能。在微机上安装相应的软件,通过串/并口连接UPS,运行该程序,就可以利用微机与UPS进行通讯。一般具有信息查询、参数设置、定时设定、自动关机和报警等功能。通过信息查询,可以获取市电输入电压、UPS输出电压、负载利用率、圣阳电池容量利用率、机内温度和市电频率等信息;通过参数设置,可以设定UPS基本特性、圣阳电池可维持时间和电池耗尽告警等。通过这些智能化的操作,大大方便了UPS及其圣阳蓄电池的使用管理。