

一电蓄电池12V17AH监控设备电源

产品名称	一电蓄电池12V17AH监控设备电源
公司名称	北京兴业荣达电源设备有限公司
价格	163.30/只
规格参数	品牌:一电 型号:12V17AH 产地:深圳
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	17812191201 17812191201

产品详情

蓄电池12V17AHups电源蓄电池电池极性正确，正负极性端子有明显标志，便于连接。极板厚度与使用寿命相适应。使用期间安全阀自动开启闭合，电池之间连接条的压降，BINL电池在大电流放电后，极柱不熔断，其外观不出现异常。电池的密封反应效率不低于95%。蓄电池具有很强的耐过充能力和过充寿命。外观无明显变形及渗液。电池的组合安装具备抗7级地震能力。后备电源蓄电池间接线板、终端接头选用导电性能优良的材料、并具有防腐蚀措施。

滨力/BINL蓄电池产品特点

- 1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。
- 2、采用特殊的设计，电池在使用过程中电解液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。
- 3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。
- 4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。
- 5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。
- 6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。

滨力BINL蓄电池广泛用于机房UPS不间断电源，直流屏，EPS应急照明，消防、安全及报警监测交通及航标信号灯；电器设备、医疗设备及仪器仪表；无线电通讯系统；交换机办公自动化系统；输变电站、开关控制和事故照明；便携式电器及采矿系统；通信用备用电源发电厂、水电站直流电源；变电站开关控制系统铁路用直流电源；太阳能、风能储能系统，移动基站。柴油发电机组是一项应用很广的发电设备，为持续、安全的保障生产发挥了重要的作用，其中，柴油发电机组的监控系统是核心技术与关键，是保证准确的测定出柴油发电机组的使用性能以及运行状态的设备，下面就柴油发电机组的监控系统的设计与实现进行分析。

UPS电源中蓄电池安装和日常维护一般的使用者认为UPS电源只要正常工作就可以了，以为只要在使用UPS电源时，按照说明书的步骤去做就行。的技术工程师认为这种想法是不科学的，其UPS内部器件的安装维护也很重要,蓄电池是UPS的重要组成部分,正确的使用和维护UPS电源蓄电池，能够使UPS不间断电源发挥大的效能。延长UPS电源的使用寿命和大大减少UPS电源的故障。

一、尽量避免蓄电池过电压,过电流充电 过电压充电往往会造成蓄电池电解液所含的水被电解分离成氢气和氧气而逸出，从而使电池使用寿命缩短；过电流充电易造成电池内部的正负极板弯曲，使极板表面的活性物质脱落，造成电池可供使用容量下降，情况严重时会造成电池内部极板短路而损坏。

二、更换内阻过大活性下降的电池 (1)随着UPS电源使用时间的延长，总有部分电池的充放电特性会逐渐变坏，端电压明显下降，这种电池的性能不可能再依靠UPS电源内部的充电电路来解决，继续使用会存在隐患，应及时更换。(2)由于蓄电池内阻增大，当用正常的充电电压对电池进行充电已不能使蓄电池恢复其充电特性时应及时更换。电池的内阻一般在10--30m Ω ，如果电池的内阻超过200m Ω 则将不足以维持UPS电源的正常运行，应必须更换。 三、避免新旧蓄电池混用 由于新电池的内阻都比较小，而旧电池的内阻都有不同程度的增大，当新旧电池混合在一起充电时，由于旧电池的内阻大，分压会相对偏大，容易造成过电压充电现象；而对于新电池，内阻较小，充电电压小但电流偏大，又容易造成过电流现象，所以在充放电过程中应避免新旧电池混用。

四、蓄电池的使用环境 电池的使用寿命与环境温度密切相关，电池处于较低温度时，蓄电池中的锌板容易粉化，失去蓄电性能，造成性损坏;温度过高时，电池的容量也会下降，情况严重时会造成性损坏。根据电池生产厂家的技术规范，电池的使用温度是2~25℃，在该温度范围使用，可延长电池的使用寿命 五、蓄电池的连接

新的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池内部电量均衡，方可进行测试或使用

容量不同、性能不同、生产厂家不同的蓄电池不可连接在一起使用

实际容量相同电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并串联使用 蓄电池连接和引出请用合适的导线

连接时务必切断电源，否则会有触电甚至爆炸的危险

正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损，甚至发生

紧密地连接好端子螺栓部分，防止火花产生;若接触面被氧化，可用苏打水清洗 总之，做好UPS蓄电池的维护工作，可以减少UPS的故障，提高系统运行的稳定性。通过对电池的维护可以提高电池的使用寿命