驱动力蓄电池100AH-12V铅酸免维护蓄电池

产品名称	驱动力蓄电池100AH-12V铅酸免维护蓄电池
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:驱动力蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)(注册地址)
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

驱动力蓄电池100AH-12V铅酸免维护蓄电池

驱动力蓄电池100AH-12V铅酸免维护蓄电池

广品特点;

密封性:采用电池槽盖、极柱双重密封设计,防止漏酸,可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池 内部。免维护:H2O再生能力强,密封反应效率高,因此电池在整个使用过程中无需补水或补酸维护。 安全可靠:无酸液溢出,可靠的安全阀和防爆装置使电池在整个使用过程中更加安全可靠。长寿命设计 : 计算机精设计的耐腐蚀钙铅锡等多元合金板栅, ABS耐腐蚀材料外壳, 极高的密封反应效率, 从而保 证了蓄电池的使用寿命长。蓄电池作为站内直流系统的备用电源,要求平时保持在一定的充电水平,以 便在直流屏高频开关电源或硅整流装置交流失电,发生故障导致不能输出直流电源时,能及时投入,从 而不影响站内直流设备和直流回路的正常运行。因此,蓄电池本身性能应能满足其容量、电压在一定时 间内(包括直流电源装置检修期间),维持在较高水平。只有这样,才能保证站内直流系统的安全可靠 运行。蓄电池原理:在充电时,电能转化为化学能,放电时化学能又转化为电能。电池在放电时,金属 铅是负极,发生氧化反应,被氧化为硫酸铅;二氧化铅是正极,发生还原反应,被还原为硫酸铅。电池 在用直流电充电时,两极分别生成铅和二氧化铅。移去电源后,它又恢复到放电前的状态,组成内部动 态平衡的化学电池。铅蓄电池是能反复充电、放电的电池,又叫做二次电池。UPS电源所选用的蓄电池 要注意标机或后备时间较短必须具有在短时间内能输出大电流的特性。而密封铅酸蓄电池是**常用的。 密封铅酸蓄电池的电解液基本恒定,无损耗。这是因为密封铅酸蓄电池采用了先进的阴极吸收式密封技 术。这一技术的采用,可把补加蒸馏水的间隔时间延长到5年以上,为了保证密封电池安全、可靠的工作 ,要求给蓄电池充电时的充电电流不得超过电池允许的**充电电流值。UPS的充电器均采用分级恒流恒 压充电方式,即在充电初期采用恒流充电,其充电电流限制在规定值或电池额定容量十分之一的电流值 。充电一定时间后,改为恒压充电,即浮充电。

电池使用注意事项:

蓄电池的使用温度范围如下:在此温度范围以外使用,蓄电池有破损和变形的可能蓄电池的标准使用温度为25 放电(机器使用时):-5 ~5 充电: ~4 保存:-5 ~4

- (2)请不要在变压器等的发热部附近使用蓄电池,如在发热部附近使用,会成为蓄电池的漏液、发热、爆炸等的原因。
- (3) 请不要把蓄电池弄湿或浸在水和海水里,如果弄湿或浸在水里,蓄电池会被腐蚀,会成为触电和火灾的原因。
- (4)请不要在炎热天气下的汽车内、直射阳光强的地方、火炉前面、火的旁边使用或保管蓄电池,如在这些场所使用或保存,有时会成为蓄电池漏液、火灾、爆炸的原因。
- (5)请不要在粉尘多的地方使用蓄电池,粉尘多的地方,有可能会成为短路的原因。如果在粉尘多的地方使用时,请定期进行检查。
- (6)使用多个蓄电池时,首先,正确地进行相互间的连接,然后再连接蓄电池和充电器或负荷。在这样的情况下,蓄电池的 极连接充电器或负荷的 端子,再把蓄电池的 极与充电器或负荷的 端子分别地连接好。如果蓄电池、充电器、负荷等连接时极性发生错误,可能引起爆炸、火灾以及蓄电池、机器的损坏,有的时候有可能造成人身伤害。
- (7)注意请不要让蓄电池落到脚上,如蓄电池落到脚上,可能会引起重大伤害。