

德富力蓄电池NP38-12 12V38AH参数性能技术要求

产品名称	德富力蓄电池NP38-12 12V38AH参数性能技术要求
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:德富力 型号:NP38-12 类型:铅酸 免维护
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

产品详情

德富力蓄电池NP38-12 12V38AH 参数性能技术要求

主要技术特性:

免维护的设计采用高牢靠的阀控密封式设计，有效确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀，并在充电时产生的气体根本被吸收复原成电解液，在运用时无需加水、补液和丈量电解液比重。

超长的运用寿命独有配方的板栅和合金设计，有效抵御极板腐蚀；

杰出的大电放逐电特性，牢靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复才能，确保电池的运用寿命。

12伏电池充电，分两种情况：浮充和循环充电。

1、浮充。指在线一边作业一边充电。这种方法常常用在备用电源场所。低于12伏充不了电，高得太多影响电路作业。所以，浮充作业时，电压为13.8伏。

2、循环充电。指对电池停止康复容量的彻底充电，充溢时，不时开充电器丈量，普通在14.5伏左右，高不超越14.9伏。断开充电器24小时后，普通在13伏至13.5伏左右。一周后约12.8至12.9伏。不同电池细致电压值有所差别。

耗电完后电池电压不是零伏，而是在“放电中止电压”临近。

核对性容量实验法

为了能随时把握蓄电池组的大致容量，停止核对性放电实验是必要的，其方法是：

- a、在直流供电系统中，封锁开关电源，让蓄电池对通讯设备供电，蓄电池组放电前后要检验每只电池的端压、温度、比重、室温文放电时辰、放出额外容量的30%—40%中止；
- b、放电完毕后，要对蓄电池充电；
- c、根据检验的数据作出放电曲线，留作以再次检验时做比拟；

活性炭

活性炭是以煤、木材和果壳等质料，经炭化、活化和后处置制得的。活性炭由微晶碳构成，由于微晶碳不规则摆放，在交叉衔接之间有细孔，因此它具有多孔构造，图2—18是活性炭的微观构造，溶液成分可以进入到孔隙中，但太小的盲孔(<2nm)，溶液组分难以进入。活性炭的比外表积大(1500m²/g以上)，是超级电容器常用的电容材料。

高强度铜芯极柱，包括设有内螺纹孔的铜芯及包裹铜芯下段的铅基，所述铜芯下段外径小于上段外径，浇铸、冲压成型的铅基外径与铜芯上段的外径相同。本技术由于铅基在浇铸成型后经过冲压定型，大大加强了铜芯与铅基的分离力，同等规格的铜芯极柱扭力矩大幅加强，同时由于铜芯下段外径小于上段外径，俭省了铜的用量，节约本钱。

蓄电池的正确运用：

运用过程中一定要多加留意，由于电池属于UPS中很重要的一个组件，假如电池呈现问题，这样就会招致UPS不可以正常启动，所以在运用中一定要及时改换损坏的蓄电池。运用UPS电源蓄电池时间长了会容易损坏或报废,普通这种状况下就需求及时的改换电池,而我运用UPS电源的时分,普通都是用大量的电池组。而市场中UPS电源装备的蓄电池数量，而市场中UPS电源装备的蓄电池数量。从3节到90节不等，以至更多。这些单个的电池经过电路衔接构成电池组，以满足UPS直流供电需求。UPS连续不时的运转运用中，因性能和质量上的差别，个别电池性能降落、储电容量达不到请求而损坏是难免的当电池组中某个/些电池呈现损坏时，维护人员应当对每只电池停止检查测试，扫除损坏的电池。改换新的电池时，应该力图购置同厂家同型号的电池，制止防酸电池和密封电池。