

NPP耐普蓄电池NP2-2000 2V2000AH-UPS/EPS电源应急照明

产品名称	NPP耐普蓄电池NP2-2000 2V2000AH-UPS/EPS电源应急照明
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:NPP/耐普 型号:NP2-2000 产地:广州
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

缺点的检查和处理：一组电池（3只）一起变形，先作电压检查。假设电压底子正常。还应测量单格电压判别是否短路，无短路则说明变形是过充电发生“热失控”所构成的。应侧重检查充电器的充电参数。电压偏高（44.7V以上的）无过充保护或涓流转化电流偏低的，要求替换充电器。3. 短路缺点现象：电池电压下降2的整数倍缺点的检查和处理：用万用表检测电池单格电压，短路电池报废。4. 断路缺点现象：充不进电，放不出电缺点的检查和处理：用万用表检测电池电压，若为0，经打火无火花，充不进电，即为断路。断路电池报废。5. 反极缺点现象：用万用表检测电池电压呈现负植缺点的检查和处理：先将电池放电至0伏，再用保护充电器将电池充溢电。铅酸NPP耐普蓄电池的结构铅酸NPP耐普蓄电池首要由正极板组、负极板组、隔板、容器和电解液等构成1. 极板铅酸NPP耐普蓄电池的正、负极极板由纯铅制成，上面直接构成有用物质，有些极板用铅镍合金制成栅架，上面涂以有用物质？正极（阳极）的有用物质为褐色的化铅，这层化铅由结合氧化的铅细粒构成，在这些细粒之间能够自由地通过电解液，将正极资料磨成细粒的原因是能够增大其与电解液的触摸面积，这样能够添加反响面积，然后减小NPP耐普蓄电池的内阻？（阴极）的有用物质为深灰色的海绵状铅？在同一个电池内，同极性的极板片数逾越两片者，用金属条衔接起来，称为极板组或极板群？至于极板组内的极板数的多少，随其容量（蓄电才华）的巨细而异？为了获得较大的NPP耐普蓄电池容量，常将多片正、负极板别离并联，组成正、负极板组设备时，将正、负极板组彼此嵌合，中心刺进隔板，就构成了单格电池？在每个单格电池中，负极板的片数总要比正极板的片数多一片，然后使每片正极板都处于两片负极板之间，使正极板两边放电均匀，防止因放电不均匀构成极板拱曲？

4. 电解液铅酸NPP耐普蓄电池的电解液是用蒸馏水稀释高纯浓硫酸而成的？它的密度凹凸视铅NPP耐普蓄电池类型和所用极板而定，一般在15℃时为1.200~1.300g/cm³？NPP耐普蓄电池用的电解液（稀硫酸）有必要坚持纯洁，不能含有损害铅酸NPP耐普蓄电池的任何杂质？电解液的效果是给正、负电极之间活动的离子发明一个液体环境，或许说充任离子活动的介质？电解液的相对密度对NPP耐普蓄电池的作业有重要影响，相对密度大，可削减结冰的风险并前进NPP耐普蓄电池容量，但相对密度过大，则黏度添加，反而下降NPP耐普蓄电池容量，缩短运用寿数？应依据当地气温或制造厂家的要求挑选电解液相对密度？5. 加液孔盖加液孔盖用橡胶或塑料制成，旋在电池盖的加液孔内加液孔盖上有通气孔，可使NPP耐普蓄电池化学反响中发生的气体顺利排出？加液孔盖上的通气孔应常常坚持疏通，使NPP耐普蓄电池内部的与氧气排出，防止NPP耐普蓄电

池过早损坏或爆破?6.联条由于NPP耐普蓄电池各单格为串联衔接,因而不同极性的极柱要用联条衔接起来?联条用铅锑合金铸成,有显露式?跨桥式和穿壁式三种,前者用在硬橡胶外壳和盖上,后两者用在塑料外壳和盖上?显露式是指联条显露在NPP耐普蓄电池的上面;跨桥式是指联条下部在NPP耐普蓄电池的平面上或埋在盖下,衔接部分跨接在各单格电池的中心壁上;穿壁式是指在中心壁上打孔,使极板组柄直接穿过中心隔壁将各单格电池衔接起来?穿壁式联条的衔接办法铅酸NPP耐普蓄电池的底子概念1.充电充电是外电路给NPP耐普蓄电池供电,使电池内发生化学反响,然后把电能转化为化学能贮存起来的操作?充电时,NPP耐普蓄电池的正?负极别离与直流电源的正?负极相连,当充电电源的端电压高于NPP耐普蓄电池的电动势时,在电场的效果下,电流从NPP耐普蓄电池的正极流入?负极流出,这一进程称为充电?NPP耐普蓄电池充电进程是将电能转化为化学能的进程?充电时,正?负极板上的 $PbSO_4$ 复原为 PbO_2 和 Pb ,电解液中的 H_2SO_4 不断增多,电解液密度不断上升?当充电挨近终了时, $PbSO_4$ 已底子复原成 Pb ?过剩的充电电流将电解水,使正极板邻近发生 O_2 从电解液中逸出,负极板邻近发生 H_2 从电解液中逸出,电解液液面高度下降?因而,铅酸NPP耐普蓄电池需求定时加蒸馏水?NPP耐普蓄电池足够电的标志是:(1)电解液中有许多气泡冒出,呈欢腾情况;(2)电解液的相对密度和NPP耐普蓄电池的端电压上升到规矩值,且在2~3h内坚持不变?

[太阳能建筑

[UPS电源系统]

备用电源、应急电源、应急灯将太阳能发电与建筑材料相草坪灯、车位锁、门禁系统、结合,使得未来的大型建筑实现电力自给。卫星、航天器、空间电力系统等,非动力电瓶。太阳能电站等。

[交通领域]

如航标灯、交通/铁路信号灯、交通警示、标志灯、路灯、高空障碍灯、高速公路/铁路无线电话亭、无人值守道路供电等。

[通讯/通信领域]

太阳能无人值守微波中继站、光缆维护站、广播/通讯/寻呼电源系统,农村载波电话光伏系统、小型通信机、士兵GPS

[光伏水泵]

解决无电地区的深水井

饮用、灌溉。

[石油、海洋气象领域]石油管道和水库闸门阴极保护太阳能电源系统,石油钻井平台生活及应急电源、海洋检测设备,气象/水文观测设备等。

供电等。

安全性能好

正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。

放电性能好放电电压平稳,放电平台平缓。

耐震动性好

完全充电状态的电池完全固定,以4MM的振幅,16.7HZ的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

耐冲击性好

完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

耐过放电性好

25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。

耐过充电性好

25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。