

非凡蓄电池2V800AH技术详情

产品名称	非凡蓄电池2V800AH技术详情
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:非凡 型号:2V800AH 类型:免维护蓄电池
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	13056247517 13056247517

产品详情

非凡蓄电池2V800AH技术详情

非凡蓄电池常见故障与解决方法 1.电池漏液 常见的漏液现象:一是上盖与底槽之间密封不好或因碰撞,封口胶开裂造成三是安全网渗酸漏液:三接线端处渗酸漏液:四其他部位出现渗酸漏液。检查与处理方法:先作外观检查,找出渗酸漏液部位,取开盖板查看安全阀周围有无渗酸漏液痕迹,再打开安全阀检查电池内部有无流动的电解液。完成上述工作之后若未发现异常,因做气密性检查(放入水中充气加压,观察电池有无气泡产生并冒出,有气泡则说明有渗酸漏液)。*在充电过程中,观察有无流动的电解液产生,若有则说明是生产原因。充电过程中,有流动的电解液应将其抽尽。2.变形 故障现象营电池变形不是突发的,往往是有一个过程的。蓄电池在充电到容量的80%左右进入高电压充电区。这时,在正极先析出氧气,氧气通过隔板中的孔,到达负极。在负极板上进行氧复活反应: $2Pb+O_2=2PbO+H_2O+QPbO+H_2SO_4=PbSO_4+H_2O+O$ 反应时产生热量,当充电容量达到90%时,氧气发生速度增大,负极开始产生氢气。大量气体的增加是蓄电池内压开阀压,安全阀打开 气体逸出,终表现为失水。 $2H_2O=H_2+O_2$

随着蓄电池循环次数的增加,水分逐渐减少,结果蓄电池出现如下情况:(1) 氧气“通道”变得畅通,正极产生的氧气很容易通过“通道到达负极。(2)热容减小在蓄电池中热容*的是水。水损失后,电池热容大大减小,产生的热量使蓄电池温度升高很快。(3)由于失水后蓄电池中超细玻璃纤维隔板发生收缩现象,使之与正负极的附着力变差,内阻变大,充放电过程发热量增大,经过上述过程,蓄电池内部产生的热量只能经过电池槽散热。如散热量小于发热量即出现温度上升,使蓄电池析气过电位降低,析气量增大,正极大量的氧气通过“通道”,在负表面反应,发出大量的热量使温度快速上升。形成恶性循环导致“热失控”,发生变形。故障的检查和处理 一组电池(3只)同时变形,先作电压检查。如果电压基本正常。

非凡蓄电池2V200AH 切勿短路电池。非凡蓄电池2V200AH 当电池的正负极通过外部物质实现电接触,电池就短路了,例放在口袋中的无外包装电池就会因与组息或硬币等全屋材料接触而产生短路(2非凡董电200AH 正确安装电池使电池的极性己”和”和电具的确对应、如电洲被不地反向安装到用电器具中,则回能发生短路或东电,导致电混宫的讯速升高

(3)非凡蓄电池2V200AH

不要试图对电池充电。对不能充电的原电池进行充电,会使电池内部产生气体和热量,

(4)非凡蓄电池2V200AH

不要对电池强制放电。电池被强制放电时，其电压将会低于设计性能并在电池内部产生气体。

(5)不要加热或直接焊接电池。电池被加热或焊接时，热量会造成电池内部发生短路。

(6)不要拆解电池。电池被拆解或分开时，电池组分之间有可能发生接触，从而导致短路。

7不要将新旧电池或是不同型号、品牌的电池混用，当需要更换电池时，应同时用同品牌、同型号、同批次的新电池更换所有的电池，当不同品牌和型号的电池或是新旧不同的电池共同使用时，由于不

同电池之间电压或容量的不同，部分电池会发生过放电。

(8)不要使电池变形。不要对电池进行挤压、戳穿或其他形式的损伤，这些滥用往往会导致电池发生短路(

9)不要将电池放入火中。将电池放入火中时，热量的集聚会导致爆炸和人身伤害，除了合适的可控制的焚烧处理方式外，不要试图烧毁电池

10非凡电2V200AH 不要让电池或是在没有成人监督的情况下更换电池，那些有可能被吞的电池应尽量避免让接特别,是那些能放)图中所示的摄入量现内的电池，一旦某人食

了电池，应立即寻求医生帮助。

1不要密封或改变电池。密封的或是其他形式的改变电池，会电电泌的安全被赛，从而当电洲内部产生气体时不假及时排出。如认为必须改变电治，则应尽是获得制造商的建议，对于不用的电池，应从它们的原始包装进行保存，并尽量近高金尾物质，如果包装已打开，则应有房排放，不要堆放，无包装的电池和金屋物质漫放在一起时，有可的使电池发生短路，避免这种情况

发生的好办法就是使田它们的原始句装来保友不田的由洲

非凡铅酸免维护蓄电池产品特性:

免维护:采用独特的气体再化合技术(GAS RECOMBINATION)。不必定期补液维护,减少用户使用的后顾之忧。

安全可靠:采用自动开启、关闭的安全阀(VRLA),防止外部气体被吸入蓄电池内部,而破坏电厂性能,同时可防止因充电等产生的气体造成内压异常使蓄电池遭到破坏。全密封电厂在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出,对人体无害。

使用寿命长:在20 环境下,小型密封蓄电池浮充可达1-3年,固定型密封蓄电池浮充寿命可达3-5年。

自放电率低:采用优质的铅钙多元合金,降低了蓄电池的自放电率,在20 的环境温度下,蓄电池在6个月内不必补充电能即可使用。

适应环境能力强:可在-20 —+50 的环境温度下使用,使用于沙漠、高原性气候。可用于防爆区的特殊电源。

绿色无污染:蓄电池房不需要用耐酸防腐措施,可与电子仪器设备同置一室。