

Anivin安耐威AFM-P1217 AFM-P系列简介

产品名称	Anivin安耐威AFM-P1217 AFM-P系列简介
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:安耐威 型号:AFM-P1217 规格:12V17AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

Anivin安耐威AFM-P1217 AFM-P系列简介

蓄电池在各个领域中的应用越来越广泛，蓄电池外壳是用来盛放极板组的，所以就要求蓄电池外壳具有减震以及抗腐蚀的功能，而在蓄电池的使用过程中，很容易出现发热情况，长时间处于这种状态会给蓄电池外壳带来难以恢复的损伤，而且现有的蓄电池外壳在使用过程中往往是多个排列在一起，如果多个蓄电池距离太近，也会造成散热困难，且很容易出现碰撞的情况。

实验要求

- 1.对实习内容进行预习,写出操作步骤,注意事项及做出相应图表。
- 2.详细了解蓄电池维护安全规范。
- 3.对实习结果进行整理,分析,做出特性曲线图,写出实习报告。

一般的充电电池会有充饱电一段时间后，自己慢慢放电的现象，要使用时往往都已没有电了。低自放电电池是购买后可立即使用的充电电池。充饱电后，存放1年仍可维持80%左右的电量，随时保持有电的状态，以备不时之需。

低自放电电池是镍氢电池家族的产品，它代表着镍氢电池研发和生产制作水平。

它采用特殊材料和工艺，改进了镍氢电池的高自放电特点，使之可以在经历生产、运输、销售各环节后，到终端消费者手中时仍保持相当的电量，可以立即使用。

一次电池与二次电池的区别

1. 一次电池的自放电远小于二次电池。
2. 一次电池只能放电一次，二次电池可反复充放电循环使用；
3. 可充电电池在放电时电极体积和结构之间发生可逆变化，因此设计时必须调节这些变化，而一次电4池内部则简单得多，因为它不需要调节这些可逆性变化；

维护

浮充总电压超出 $(13.38 \pm 0.06) \times nV / \cdot 25$ (n指单体总数)范围内应进行调整，否则影响电池寿命。

每月检查一次单只电池浮充电压，并做好记录，如运行达六个月，浮充电压差超过0.2V，则应与厂家联系，厂家派人处理。

环境温度15 ~ 25 可获得较长的使用寿命,6-GFM(C)系列蓄电池可在-40 ~ 50 条件下工作。

尽量避免产生过放电(放电电压低于终止电压)及过充电(充电电压长时间高于浮充电压)，且放电后应尽快进行充电，否则影响电池使用寿命。

每放电一次应作好放电及充电记录，记录好时间、电压、电流及温度。

不得使用有机溶剂而应用肥皂水清洁蓄电池，避免用易产生静电的干布擦拭电池。

蓄电池若需贮存，应断开电池组与充电设备及负载的连接部分并且保持环境阴凉、干燥、通风

一次电池的质量比容量和体积比容量均大于一般充电电池，但内阻远比二次电池大，因此负载能力较低；

蓄电池的外壳是用来盛放电解液和极板组的，外壳应耐酸、耐热、耐震;在蓄电池使用过程中，蓄电池会出现短路造成的温度过高的安全隐患以及长期不使用蓄电池时长期未充电的情况，现有蓄电池的外壳尚未解决这些要求。

端盖和盖身通过焊接方式连接。

盖身表面设置有多个通孔。

缓冲层为绝缘橡胶材料制成。

盖身外表面设置有多根加强筋。

具有结构设计合理、防腐蚀效果好和使用寿命长等优点，所述盖身内部设置的防腐蚀层可以有效的避免电解液对盖身造成腐蚀，有效的延长了盖身的使用寿命，降低了成本。