

# 奥亚特蓄电池6-GFM-24正品、代理

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 奥亚特蓄电池6-GFM-24正品、代理                    |
| 公司名称 | 北京华瑞鼎盛科技有限公司                           |
| 价格   | 10.00/只                                |
| 规格参数 | 品牌:AOYATE<br>型号:6-GFM-24<br>规格:12V24AH |
| 公司地址 | 北京市海淀区海淀南路19号                          |
| 联系电话 | 4008526155 13126667835                 |

## 产品详情

奥亚特蓄电池12v24ah 6GFM24 质保一年 现货供应 应急储能专用 奥亚特蓄电池GFM系列阀控式密封胶体蓄电池引入先进的胶体电池出产技能，富液式规划、厚极板技能和共同的胶体电解质制作灌加工工艺保证了电池的运用寿数；具有超长的效力寿数和很高的可靠性，可以应用于苛刻的高低温环境、恶劣的电力条件。该产品广泛应用于通讯、电力、储能、UPS/EPS等范畴。日产16吨两台韩国全主动操控式铅粉机，共同的规划不但保证铅粉出产质量安稳，并且各项功能目标均到达国际先进水平，在国内是独占鳌头。板栅制作引入国际先进的美国WIRIZ公司铸造机，放射型的板栅结构，选用低锑多元合金或铅钙合金，改善放电特性进步耐腐才干，失水量少，到达免保护要求，公司现已研制成功正在试出产的拉网板栅，各项功能、目标在同行业中均处于领先地位。涂板 奥亚特（麦克）涂板机出产功率高，并且功能安稳，一起选用日本最新电池技能配方，活性物质利用率得到了很大的进步，优质的极板为优质的电池功能供给了强有力的保证。固化 选用高温固化办法，大大缩短固化周期，功率同比进步50%，并延伸极板的运用寿数，活性物质利用率比传统办法进步10%，延伸寿数。化成 每台充电机均可独立编程，并且选用全电脑监控，尽量削减人为差错，保证安稳的电池极板功能。烘干机 烘干进程温度、湿度、时刻主动化操控、保证契合各项工艺参数。装置 六条先进的装置流水出产线，多功能检测设备、超大功率的超声波焊接设备，为密封免保护电池质量过硬奠定了根底。质控中心 60多名质控人员遍及各工序严把质量大关，先进的检测设备，精确的数据收集，科学的数据剖析，为公司实现全面质量管理供给强有力的保证。电阻的稳定电压充电 为弥补稳定电压充电的缺陷而选用的一种办法。即在 充电电源与电池之间串联一电阻，这样充电初期的电流可以调整。但有时最大充电电流受到限制，因而随充电进程的进行，蓄电池电压逐步上升，电流却简直成为直线衰减。有时运用两个电阻值，约在2.4V时，从低电阻转换到高电阻，以削减出气。奥亚特AOYATE蓄电池6-GFM-24(12V24AH)ups电源、通讯体系专用 蓄电池的运用 1运用温度的影响：(1)容量与温度的联系：跟着环境温度的升高，电池的容量在一定范围内会添加。温度过低会形成负极硫酸盐化，温度过高会加快电池板栅的腐蚀和电池水分的丢失。(2)浮充电压与温度的联系：不同温度下的浮充电压计算公式为 $V_T=(2.2 \sim 2.27)-(T-25) \times 0.03$ 。浮充电压过高，浮充电流随之增大，加快板栅的腐蚀速度，下降电池运用寿数；浮充电压过低，电池不能保持充电状况，引起硫酸盐化，容量削减，下降电池运用寿数。(3)均充电压与温度的联系：不同温度下的均充电压计算公式为 $V_T=(2.30 \sim 2.35)-(T-25) \times 0.05$ 。均充电压需求随环境温度进行调整。详细的均充电压以出产厂家为准。(4)寿数与温度的联系： $T_{25}=T_{规划} \times 2(T_{实践}-25)/10$ 。温度升高会损坏电池，下降电池的运用寿数。

2. 阀控蓄电池的充放电准则 (1)恒流限压充电 选用 $I_{10}$ 电流进行恒流充电，当蓄电池组端电压上升到 $(2.30 \sim 2.35V) \times N$ 限压值时，主动或手动转为恒压充电。(2)恒压充电 在 $(2.30 \sim 2.35V) \times N$ 的恒压充电下， $I_{10} \sim 2I_{10}$ 充电电流逐步减小，当充电电流减小至 $0.1I_{10}$ 电流时，充电设备的倒计时开始启动，当整定的倒计时结束时，充电设备将主动或手动地转为正常的浮充电运转浮充，电压值宜操控为 $(2.23 \sim 2.28V) \times N$ 。

(3)弥补充电 为了弥补运转中因浮充电流调整不妥形成了欠充，补偿不了阀控蓄电池自放电和爬电漏电所形成蓄电池容量的亏本。依据需求设定时刻(一般为3个月)充电设备将主动地或手动进行一次恒流限压充电恒压充电浮充电进程。使蓄电池组随时具有满容量，保证运转安全可靠。

3. 阀控蓄电池的核对性放电 长期运用限压限流的浮充电运转办法或只限压不限流的运转办法，无法判断阀控蓄电池的现有容量，内部是否失水或干裂，只要通过核对性放电，才干找出蓄电池存在的问题。

(1)一组阀控蓄电池 当体系只要一组电池时，不能退出运转，也不能作全核对性放电，只能放出额外容量的50%，在放电进程，蓄电池组端电压不得低于 $2V \times N$ 。放电后应立即用 $I_{10} \sim 2I_{10}$ 电流进行恒流限压充电恒压充电浮充电。重复放充2~3次，蓄电池组容量可得到康复。蓄电池存在的缺陷能找出和处理。若有备用阀控蓄电池组作暂时代用，该组阀控蓄电池可作全核对性放电。

(2)两组阀控蓄电池 当体系具有两组阀控蓄电池时，可先对其间一组阀控蓄电池组进行全核对性放电。用 $I_{10}$ 电流恒流放电，当蓄电池组端电压下降到 $1.8V \times N$ 时，中止放电。隔1~2h后，再用 $I_{10} \sim 2I_{10}$ 电流进行恒流限压充电恒压充电浮充电。重复放充2~3次，蓄电池存在的问题也能查出，容量也能得到康复。若通过3次全核对性放充电，蓄电池组容量均达不到额外容量的80%以上，可认为此组阀控蓄电池运用年限已到应组织替换。

(3)阀控蓄电池核对性放电周期 新装置或大修后的阀控蓄电池组，应进行全核对性放电实验。今后每隔2~3年进行一次核对性实验。运转了6年今后的阀控蓄电池，应每年作一次核对性放电实验。归纳恒流和恒压充电法的特色，蓄电池在充电初期用较大的电流，通过一段时刻改用较小的电流，至充电后期改用更小的电流，即不同阶段内以不同的电流进行恒流充电的办法，叫做阶段恒流充电法。阶段恒流充电法，一般可分为两个阶段进行，也可分为多个阶段进行。阶段等流充电法所需充电时刻短，充电作用也好。因为充电后期改用较小电流充电，这样削减了气泡对极板活性物质的冲刷，削减了活性物质的掉落。

4. 电池替换 (1)当电池外观或功能呈现异常现象时，要对电池进行替换。假如电池串联成列，依据实践情况，应立即将整列电池更新。(2)在温度不超越 $25^\circ\text{C}$ 的环境下浮充(或涓流充电)运用，当电池到达预期运用期限前，应替换电池。跟着温度的上升，替换期应缩短。电池功能下降的程度取决于浮充年限和温度的上升，特别当环境温度高于 $40^\circ\text{C}$ 时，电池寿数将会比常温预期寿数短得多。这种充电法能延伸蓄电池运用寿数，并节约电能，充电又完全，所以是当时常用的一种充电办法。一般蓄电池第一阶段以 $10\text{h}$ 率电流进行充电，第二阶段以 $20\text{h}$ 率电流进行充电。各阶段充电时刻的长短，各种蓄电池的详细要求和标准不一样。

5. 浮充电法 间歇运用的蓄电池或仅在交流电停电时才运用的蓄电池，其充电办法为浮充电式。一些特别场合运用的固定型蓄电池一般均选用浮充电办法对蓄电池进行充电。浮充电法的长处首要在于能削减蓄电池的析气率，并可避免过充电，一起因为蓄电池同直流电源并联供电，用电设备大电流用电时，蓄电池瞬时输出大电流，这有助于镇定电源体系的电压，运用用电设备用电正常。浮充电法的缺陷是单个蓄电池充电不均衡和充不足电，所以需求进行定期的均衡充电。

6. 储存 (1)将电池存放在一平稳方位，远离金属及其它可导电的物质。(2)电池必须在足够电的状况下保存。(3)当电池需求储存时，应将电池从设备上移开，或者断开与充电器和负载的衔接。应将电池保存在环境温度尽可能低的当地。当装备电池的设备不具有避免过放电(包括微弱电流放电)的仪器时，一旦电池未从设备移走(或未断开电路)，电池将有可能产生过放电，或许经充电后也康复不到原有容量。假如电池未储存在低温环境中，自放电速率将会添加，电池功能下降。假如储存在湿润的环境中，端子有可能发生腐蚀。