

精卫蓄电池6-GFM-65-YT 12V65AH电池资料

产品名称	精卫蓄电池6-GFM-65-YT 12V65AH电池资料
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:精卫蓄电池 型号:6-GFM-65-YT 产地:中国
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

产品详情

精卫蓄电池6-GFM-65-YT 12V65AH电池资料

产品技术参数：

科华公司是集研发、生产、销售和服务于一体的专业电源厂商，是“火炬计划项目”的承担者，是科技部认定的“重点高新技术企业”，公司建立了以ISO9001国际质量管理为基础的规模化生产体系，在UPS电源、直流电源模块、逆变器、蓄电池等领域处于地位，已成为国内规模的现代化电源产品制造商之一。

产品特点：

专为UPS应用设计，适用于金融、通信、电力、铁路、保险、交通、教育、政府、制造、企业等系统

科华6-GFM（7AH-200AH）系列阀控密封式铅酸蓄电池（6年寿命）

类型：12V系列

产品特点：专为UPS应用设计，适用于金融、通信、电力、铁路、保险、交通、教育、政府、军队、制造、企业等系统

6 - GFM系列阀控密封式铅酸蓄电池专为UPS应用设计，性能优越、技术成熟，具有安全、可靠、维护省力等特点，广泛应用于金融、通信、电力、铁路、保险、交通、教育、政府、军队、制造、企业等系统。

。

1.免维护的专业设计

采用高可靠的专业阀控密封式设计，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基本被吸收还原成电解液，在使用时无需加水、补液和测量电解液比重。

2.超长的使用寿命

独有配方的板栅和合金设计，有效抵抗极板腐蚀；卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命。浮充设计寿命可达6年以上。

3.极小的自放电电流

采用优质高纯度材料设计，自放电电流极小，自放电所造成的容量损失每月小于4%，减轻客户电池存储时的维护工作。

4.极宽的工作温度范围

电池可以在-20 ~ +50 甚至更宽范围的温度条件下工作，电池的内阻比常规电池小的多，在-20 ~ +50 的温度范围内进行大电流放电，其输出功率比同规格的传统式开口电池高。

5.良好的批量一致性

设计技术和气密性、电压、容量和安全性能检验，保证了大批量生产的电池具有良好的一致性，特别适合于需要多节电池串联使用的场合，例如UPS电源后备电池组、逆变器后备电池组等。

6.合理的安装和结构设计

国际化的极柱设计和紧凑的整体结构设计，方便安装和拆卸，易于维护，大大节省用户成本。

特点：

装备紧密，不渗漏，无酸污染;无需特定环境使用；无需加水，无需补充电解液，免维护；连接方便，无需特定方向使用；内阴小，输出功率高；低阻抗设计，自放电低，容量保持及存储时间在20 下长达12个月以上；采用C.C.D.S充放电检测系统，保证了产品一致性;采用高强度工程塑料为原料及高密度超细玻璃纤维隔板，确保电池的品质；适应各种温度条件（-15 —45 ）;无游离电解液，防爆，自放电小。

性能与优势：

1.安全可靠高

采用全自动的安全阀（VRLA），能防止气体被吸入蓄电池影响其性能，同时也可防止因充电等所产生的气体造成内压异常而损坏蓄电池。全密闭蓄电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出。同时，采用自主技术的蓄电池托盘与蓄电池配套使用，确保蓄电池组使用更加安全。

2.使用寿命长

在20 环境下，FM系列小型密封电池浮充寿命可达3~5年，FM固定型密封电池浮充寿命可达8~10年，FML系列电池浮充寿命可达10年，FMH系列电池浮充寿命可达10年，GFM系列电池浮充寿命可达15年。

3.自放电率低

采用特种铅钙多元合金，对隔板、电解液及各生产工序的杂质进行严格控制，在20 的环境下，科华蓄

蓄电池在6个月内不必补充电能即可正常使用。

4.导电能力强

采用铜芯镀银端子及特别设计，保证电气性能。

5.适应环境能力强

可在-20 ~ +50 的环境温度下使用，适用于沙漠、高原性气候。可用于的特殊电源。

6.方向性强

特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露，保证了正常使用。

6.绿色无污染

静音、且无污染物排出。蓄电池房无需用耐酸防腐措施，可与电子仪器等设备同置一室。

UPS配线的选择

合理选择配线是很重要的，配线线径太细，电流太大，容易发热而引起火灾;线径太粗，则造成浪费。

交流电源线可根据经济电流密度法进行选择，经济电流密度法计算公式： $S=I_m/J_i$ 。其中S为铜缆线径(mm²)， I_m 为负载电流(A)， J_i 为经济电流密度(2~4A/mm²，一般取2.25)。例如，一个通信局用电负载电流为100A，则 $S=100/2.25=44.44(\text{mm}^2)$ ，所以使用50mm²的铜缆。对于UPS电源系统中线的截面积应选为相线电缆截面积的1.5~1.7倍;对于UPS电源系统地线的截面积应为相线截面积的0.5~1倍，但不小于6mm²。直流电缆(蓄电池电缆)可根据电流矩法进行选择，电流矩法计算公式为： $S=(I \times L)/(K \times V)$ 。其中S为电源线线径(mm²)，I为电源线负荷电流(A)，L为电源线回路长度(为m)，K为电源线的导电率(m/Ω × mm²)，铜线为57，V为导线上的电压降，一般取值为2.6V。例如，一通信局站负载电流为100A，电池线长度为20m(20m电池线包括来回线路的长度)，固定压降为0.5V，则所需电池线线径为 $S=(100 \times 20)/(57 \times 0.5)=70.2(\text{mm}^2)$ ，应使用75mm²的铜电缆。

一个UPS供电方案的好坏，直接决定了通信机房内重要负载是否能正常运行。在配置通信机房UPS供电系统时，我们既要节省投资，又要考虑系统的可靠性、灵活性，为通信设备及计算机负载提供有效保障。