

# 精卫蓄电池6-GFM-100-YT 12V100AH产品资料

产品名称	精卫蓄电池6-GFM-100-YT 12V100AH产品资料
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-100-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-100-YT 12V100AH产品资料

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、制造、企业等系统

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。

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。

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。

## 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。

## 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。

## 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。

## 良好的批量一致性

的设计技术和气密性、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。

## 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。

我国云南地处低纬度高原,地理位置特殊,地形、地貌和气候复杂,对于金融供电系统保障要求更高。据悉，云南省人民银行各县支行UPS系统自2007年统一部署后至今已运行近十年，大楼配电柜、供配电线路运行超过10年的占50%，有的甚至已使用26年，全辖各单位均存在供配电系统老化。

供配电系统的正常运行是保证网络与业务终端正常运行的基础。为了提高供配电系统对意外情况的应对能力，避免供配电系统故障的发生，需进一步加强基层人民银行系统机房供配电基础设施建设和管理，从而提高业务连续性保障水平，保障基础设施建设及使用的安全性和稳定性。

凭借多年在数据中心的应用经验和对金融行业的深刻理解，把项目的质量、交期和客户的放心作为追求,科华恒盛结合项目建设实际情况，在与客户进行了充分沟通和交流的基础上，为统一建设标准，实现各县支行供配电系统的规范化管理，确保所采用的建设方案能得到全面推广，以“慧容”系列产品为方案核心，针对性为客户提供定制解决方案。

“慧容”模块化数据中心等于机房应用的产品+ 组装+

服务。即：将传统复杂的机房系统进行模块化的设计和生产，通过企业用户的需求指标，集成于标准19"服务器机柜中，形成智能化、微型的数据中心。该模块化数据中心采用标准化生产，集中控制的方式，安装时缩短了端到端的连接距离，减少了故障点的数量，满足客户对数据管理、整改、扩容、升级更新的特殊需求和高可用性的要求。

目前，该模块化数据中心已正常运行，完成了全辖区县支行配电系统的规范化建设，规避了因场地条件和施工、管理水平不足导致的配电系统建设不达标问题。同时，通过环境监控系统建设，完善了昆明分行、州支行、县支行的三级管理体系，为实现其科学、管理提供切实可行的技术支持手段。

作为金融信息安全及设备保护解决方案提供商，科华恒盛以打造生态型能源互联网为目标，专注于为金融客户创造高价值服务，推出的新一代“慧容”模块化数据中心解决方案，在供配电等方面能有效满足

客户在“互联网+”时代对业务快速扩展的需求。

近年来，科华恒盛的高端电源和数据中心解决方案，在金融领域持续创新应用，已成功应用于国有银行、股份制银行、城市商业银行、农信社、邮储银行、保险、证券等分支行中心机房和网点的传统优势市场，持续护航金融信息和金融设备安全与平稳运行。

数据中心工作人员对于机房备用电源UPS的重要性，应该了如指掌，配置机房的冗余设备还是有必要，毕竟有备无患是有实力机房的行为宗旨。但是虽然机房UPS主机的性能很重要，也不能忽略了对机房UPS蓄电池的选择，因为蓄电池和UPS是配套使用的。

那么UPS蓄电池有哪些种类吗?各自的优缺点又有哪些?

## IDC机房蓄电池

蓄电池是UPS系统中的一个重要组成部分，它的优劣直接关系到整个UPS系统的可靠程度，然而蓄电池却又是整个UPS系统中平均无故障时间(MTBF)短的一种器件。如果用户能够正确使用和维护，就能够延长其使用寿命，反之其使用寿命会大大缩短。

蓄电池的种类一般可分为阀控式密封铅酸蓄电池、胶体电池等。UPS要求所选用的蓄电池必须具有在短时间内输出大电流的特性。