# 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 ~ +5 0 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年统一部署后距今已运行近十年,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、管理提供切实可靠的技术支持手段。

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。