

科华蓄电池6-GFM-38 12V38AH电力系统

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 科华蓄电池6-GFM-38 12V38AH电力系统 |
| 公司名称 | 北京恒泰正宇科技有限公司 |
| 价格 | .00/只 |
| 规格参数 | 品牌:科华 型号:6-GFM-38 规格:12V38AH |
| 公司地址 | 北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153 |
| 联系电话 | 13520887406 |

产品详情

科华蓄电池6-GFM-38 12V38AH电力系统

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、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“国家火炬计划项目”的承担者，是国家科技部认定的“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。

蓄电池的种类 蓄电池在UPS中已得到广泛的应用，其品种繁多，型号齐全，规格各异，但按其基本性质可以分为酸性电池和碱性电池两大类：酸性电池：酸性电池的电解液一般是由稀硫酸（H₂SO₄）或者胶体硫酸构成，极板由铅Pb和过氧化铅PbO₂构成，通过化学反应贮存电荷，起到电池储能的作用。碱性电

池：碱性电池的电解液一般是由氢氧化钾KOH或者氢氧化钠NaOH（烧碱）组成。极板由于电池的结构不同而各异。如镉镍电池正极板是氢氧化镍Ni(OH)₃，负极板是镉Cd；铁镍电池的正极板是氢氧化镍Ni(OH)₃，负极板是铁Fe；银锌电池的正极板是过氧化银Ag₂O₃，负极板是锌Zn。

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100%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。

模块化UPS采用标准的结构设计，每套系统由功率模块、监控模块、静态开关组成。其率模块可并联，平均分担负载。如遇故障自动退出系统，由其它功率模块来承担负载，既能水平扩展，又能垂直扩展。独特的冗余并机技术使设备无单点故障，以确保电源的可用性。以下介绍一下模块化UPS电源的安装要求：1、应按照厂方产品说明书中有关规定，保证在线式UPS电源所接的相线、中性线、地线符合要求，不能随意改变其相互间的顺序。2、连接在线式模块化UPS电源的交流配电柜所使用的开关不宜选用闸刀开关或熔断式熔丝，应该采用空气开关，空气开关具有消弧功能，在负载或在线式UPS电源短路时响应速度快，并有漏电保护和过热保护等功能。3、UPS电源电池安装前应注意检查电池的外壳，确认是否有物理损坏，以便进一步确认是否会影响产品的内在质量。4、合理选择安装位置，一个好的安装位置非常重要，放置模块化UPS的地方必须具备良好的通风效果，要远离水、可燃性气体和腐蚀剂，环境温度保持在0~40 之间。5、使用模块化UPS电源后，不必再加交流稳压器。若一定要加，应加在UPS的前级，即市电先经交流稳压器，再经UPS，然后到负载。