

科华恒盛蓄电池6-GFM-24 12V24AH规格尺寸

产品名称	科华恒盛蓄电池6-GFM-24 12V24AH规格尺寸
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:科华 型号:6-GFM-24 规格:12V24AH
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

科华恒盛蓄电池6-GFM-24 12V24AH规格尺寸

厦门科华恒盛股份有限公司于1988年创立，2010年深圳A股上市（股票代码002335），28年电力电子设备研发、制造经验，是国家火炬计划项目担者、国家重点高新技术企业、国家认定企业技术中心和
国家技术创新示范企业，及全国首批两化融合管理体系企业，拥有能源基础、云基础服务、新能源三大业务体系，广泛应用于金融、工业、交通、通信、政府、国防、教育、医疗、电力、新能源、电动汽车充电桩、数据中心等行业，服务于全球80多个国家和地区、20多万用户，致力于打造生态型能源互联网企业。

科华（KELONG）免维护铅酸蓄电池按《GB/T阀控封式铅酸蓄电池标准》设计制造，产品在使用前无需加水，用户只需正确安装即可使用。蓄电池具有无酸液泄漏、电阻小、耐震动性能、抗过放电恢复能力强，自放电小，寿命长等特点。

循环寿命长：应用高性能配方，具有长寿命特点，25OC正常使用情况下可达360次以上。

近年来，虽然UPS不间断电源发展良好，但是也有其不足的地方，那么你知道UPS不间断电源的产业布局是什么吗？我们一起去看看吧！以下是由中国报告大厅小编为你整理的UPS不间断电源产业布局分析：

1、有利因素（1）市场需求不断扩大 UPS广泛应用于信息、通信、电力、金融、政府、制造业、交通运输、医疗卫生、公共安全等众多领域。随着信息产业在国民经济中的地位越来越重要，我国将进一步加大在各行业特别是信息、通信、电力、金融、政府、制造业、交通运输、医疗卫生、公共安全等领域的信息化建设投资，下游领域信息化建设步伐的加快，必然带动市场对UPS的需求。

（2）国际产业转移的发展机遇 近年来，发达国家和地区加速向我国进行制造业转移，国际著名厂商如

伊顿、施耐德、艾默生、西门子等均在我国投资设厂。前瞻性较强的本土企业将充分把握住国际产业转移的大好机遇，学习世界前沿技术和管理理念、引进高端人才和先进设备、扩大生产规模、提升产品质量、降低成本、积累经验，逐步提高国际市场份额。

科华恒盛始终执行“科技 品质超群 用户信赖”的质量方针，公司管理体系和产品已通过ISO9001、ISO14001、CE、TUV、UL、TLC、金太阳、中国节能产品认证、国防通信网设备器材进网许可等国内外认证，被中国环境保护产业协会授予“绿色之星产品证书”，并入选“中国政府绿色采购品牌”。科华恒盛还在业内率先推行ROHS环保指令，针对研发设计、生产制造、原材料供应链等制定出一整套符合ROHS标准的实施方案，建立了一条绿色制造、物流通道。科华恒盛始终坚持“主动服务、用户至上”的服务理念，在全国建立了9大技术服务中心、50余个直属服务网点，300多名技术工程师组成专业服务团队，形成高效的技术支持、售后服务及物流配送体系。新型的3A服务，从传统的应急维修支持转变为以预防为主的维护的服务模式，满足用户多层面个性化服务需求。科华恒盛的“厂商级”主动式服务荣获了“用户满意品牌奖”“服务承诺兑现奖”“UPS服务满意金奖”等殊荣。

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。科华电池超长的使用寿命 独有**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（25）。科华蓄电池极小的自放电电流 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%，减轻电池存储时的维护工作。科华GFM（300AH-2000AH）铅酸蓄电池 类型：2V系列 产品特点：专为UPS应用设计，适用于金融、通信、保险、教育、政府等行业IT机房 产品技术参数：科华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，能为用户提供周全的保护。免维护的专业设计 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。充电时产生的气体基本被回收还原成电解液，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，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20年以上（20）。极小的自放电电流 优质高纯度材料，每月小于4%的自放电电流，减轻客户电池维护工作。极宽的工作温度范围 可在-20 ~ +60 的温度条件下工作，电池内阻小于常规电池，可进行大电流放电。合理的安装和结构设计 采用国际化结构设计，安装方便，易于维护。

蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源； 内阻小，大电流放电性能好；消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统；使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表； 安全防爆；电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备；无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电池太阳能、风能发电系统；符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

工业化、信息化建设促进技术更新 我国正处于工业化、信息化建设的关键时期，众多行业领域对UPS的巨大需求量促使厂商们在高效、节能、环保等方面进行技术创新，不断推出新产品，在满足不同行业需求、促进国民经济发展的同时，也推动了电力电子技术的进步，激发了UPS行业内的良性竞争。

（4）产业政策扶持 电力电子装置制造业属于国家重点扶持的高新技术产业，近年来，国家颁布了一系列发展政策和发展规划以鼓励本行业的发展，具体情况请参阅本章节“二、本公司所处行业的基本情况——（一）行业主管部门、监管体制与主要法律法规及政策”。2、不利因素（1）技术基础薄弱 UPS制造商只有掌握核心技术，并具备自主研发及创新能力，才能取得发展的主动权。目前国内多数中小规模厂家普遍缺乏大功率电源控制技术、电路保护技术、系统集成技术等核心技术，部件和整机的制造工艺水平距离标准化大批量生产的要求较远，在设计能力、工艺技术及新材料应用研究等方面也与国际先进水平差距较大。此外，国内厂商对于信息化建设的投入大都停留在基础硬件方面，软件投入相对不足，对现有网络和信息资源的利用不够，导致产品竞争力不强，企业发展受到限制。

（2）原材料价格波动，少数电力电子器件依赖进口 近年来，国际市场的铜、铅、钢材等基础原材料价

格波动较大。尽管可与下游客户协商调整价格，进行成本转移，但总体而言，原材料价格的波动将为UPS厂商带来一定的成本控制压力。此外，生产高端UPS产品所必需的部分电力电子器件主要依赖进口，生产成本偏高、外币汇率波动等因素也会在一定程度上阻碍本土厂商的发展。

蓄电池与充电技术对于铅酸、镉镍、镍氢3类以水为溶剂的电解液蓄电池，为了使用上的安全、方便、长寿命和免维护，在全世界化学电源工作者数代人不懈的努力下，终于从大量的实验中发现了"内部氧循环"的理论机制，使得该3类蓄电池所有的充放电反应，能在一个设计完好的带阀控的密封容器中反复安全进行。即蓄电池在充电和过充电期间，正电极析出的氧到达负电极后，能全部被负电极吸收还原，关系为 $i(O_2\text{析出}) = i(O_2\text{还原})$ ，因而，蓄电池在长期的充放电过程中，不会造成电解液中水的损耗，以此来保证蓄电池的循环使用寿命与充电的安全。这一理论，在能够精确控制充电电流和其他充电副反应，同时使环境因素影响较小的情况下，显然是正确的。遗憾的是，这个正确的理论，只是来自化学电源的研究者，长期以来未被电路工作者真正理解和重视。由此造成蓄电池技术的发展领先于充电技术的发展，从而导致了今天我们在实际使用蓄电池时，经常出现电池未达到设计的使用寿命，就出现了性能下降甚至报废的现象，针对蓄电池使用中存在的问题，我们用了8年的时间，对传统的蓄电池恒流、恒压充电技术，以及由该技术发展延伸出来的分段恒流、限流恒压等充电技术，进行了深入的分析与实验，下面是我们对传统充电技术的认识。恒流充电方式，顾名思义是指蓄电池放完后，在充电恢复容量过程中，要求充电器根据电池的不同Ah数，以某一确定的输出电流对蓄电池进行充电，该电流从蓄电池的充电开始到充电结束，始终是恒定不变的。恒压充电方式，顾名思义是指蓄电池放完后，在充电恢复容量的过程中，要求充电器按不同种类的蓄电池，以某一确定的输出电压对蓄电池进行的充电，该电压从蓄电池的充电开始到充电结束，始终是恒定不变的。