

# 厦门科华蓄电池6-GFM-100 12V100AH应急照明系统

产品名称	厦门科华蓄电池6-GFM-100 12V100AH应急照明系统
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:科华蓄电池 型号:6-GFM-100 电压/容量:12V100AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

## 产品详情

### 厦门科华蓄电池6-GFM-100 12V100AH应急照明系统

厦门科华恒盛股份有限公司于1988年创立，2010年深圳，28年电力电子设备研发、制造经验，是火炬计划项目担者、重点高新技术企业、认定企业技术中心和技术创新示范企业，及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，广泛应用于工业、交通、通信、国防、教育、医疗、电力、新能源、电动充电桩、数据中心等行业，服务于80多个地区和、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。

采用的UPS电源往往是具备适应工业自然环境的UPS电源产品，工业动力UPS电源系统设备主要应用于：工业动力设备行业电力，作为所有电力自动化工业系统设备、远方执行系统设备、高压断路器的分合闸、继电保护、自动装置、信号装置等的交、直流不间断电源设备，保证工业自动化动力供给的可靠而不是适应工业电气环境、感性动力负载特性的真正工业动力设备用不间断电源。

UPS电源作为计算机信息系统、通讯系统、数据网络中心等的重要外设，在保护计算机数据、保证电网电压和频率的稳定，工业动力用不间断电源是不间断电源产品中的产品，涉及大功率能量变换的电力电子技术、数字化控制技术、交流电源并联冗余技术、有源谐波抑制技术、大功率产品制造技术等，改进电网质量，防止瞬时停电和事故停电对用户造成的危害等是非常重要的。

定期检查各单元电池的端电压和内阻。对12V单元电池来说，在检查中如果发现各单元电池间的端电压差超过0.4V以上或电他的内阻超过80m 以上时，应该对各单元电池进行均衡充电，以恢复电池的内阻和消除各单元电池之间的端电压不平衡。均衡充电时充电电压取13.5 ~ 13.8V即可。经过良好均衡充电处理

的电池绝大多数都可将其内阻恢复到30mΩ以下。UPS??

在运行过程中，由于各单元电池特性随时间变化而产生的上述不平衡性是不可能再依靠UPS电源内部的充电回路来消除的，所以对这种特性已发生明显不平衡性的电池组，若不及时采取脱机均充处理的话，其不平衡度就会越来越严重。

在电信机房UPS供电系统设计中,为了确保重要负载不会因为UPS、电池、输入和输出配电系统出现故障造成断电现象,采用双总线UPS供电系统是一种解决方案。

在线式UPS电源在市电正常供电时，将市电交流电源变成直流电源，然后进行脉宽调制、滤波，再将直流电源重新变成交流电源，即它平时是由交流电经整流后又以逆变器方式向负载提供交流电源。一旦市电中断，立即改由蓄电池以逆变器方式对负载提供交流电源。因此，对在线式UPS电源而言，在正常情况下，无论有无市电，它总是由UPS电源的逆变器对负载供电，这样就避免了所有由市电电网电压波动及带来的影响。