

# 科士达蓄电池GFM600系列简介

产品名称	科士达蓄电池GFM600系列简介
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科士达 型号:GFM600 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

## 产品详情

### 科士达蓄电池GFM600系列简介

- 1、免补水、维护简单采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电解液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间\*无需补水，维护简单。
- 2、密封安全、安装简单电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建电池房，降低工程造价。
- 3、使用寿命长采用了耐腐性良好的铅钙合金板栅，在25 的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上
- 4、高功率放电性能好采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40 ~60 温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。

安装使用方便电池出厂时已经\*充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

UPS是一种高质量、高可靠性的独立电源，是一种蓄电池静止型不连续供电安装。它由整流器、逆变器、交流静态开关和蓄电池组组成。平常，市电经整流器变为直流对蓄电池浮充电，同时经逆变器输出高质量的交流净化电源供重要负载，使其不受市电的电压、频率、谐波\*。当市电因故停电时，系统自动切换到蓄电池组，蓄电池放电，经逆变器对重要负荷供电。

UPS的不连续特性体现在如今其"同步切换"工作程序上，当市电与逆变器停止切换时，其控制系统会适时地检测市电的同步范围，在市电不超限时，逆变器完成"先通后断"的供电，从而保证了供电系统的"无连续切换"。

市场上的UPS产品，其容量规格大致有0.25、0.4、0.6、1、2、3、4、5、10、15、20、40、60、80、100、120、160、200、300、400、500、600、800、1000kVA等，并已构成系列化产品。普通都经ISO9001国际质量

规范认证、UL平安规范及CE抗电磁\*认证和标志。多数采用了PWM脉宽调频技术、PIGBT高效功率器件、微处理器主/从控制技术等，可双机或多机并联。具备电池测试维护、微机监控无人值守、可远程通讯等功用;在机器构成上，元器件规范化、模块化、互换性好;有宽电压输入、高效率输出、过载能力强等性能。

### 3.UPS的供电方式

UPS电源的工作方式依据用电设备对供电牢靠性和连续性的请求可分为单一式、并联式、冗余式和并联冗余式等方式;依据用电设备对供电牢靠性和管理便当的请求也可分为分散式、集中式、分散与集中相分离三种方式。分散式UPS供电采用的设备容量都比拟小，支持时间较短，合适用于一些办公区和控制室;集中式UPS供电合适一些请求支持时间较长和较大型的计算机网络机房等。应当依据甲方需求来肯定采用哪种UPS的供电方式和容量。集中设置的UPS电源容量的统计需由设计方与业主亲密配合，并思索所选UPS产品的转换效率。特别是功率较大时，UPS转换效率十分重要，效率高就可俭省初期投资和长期能源损耗的费用。