

# 科士达蓄电池GFM300电力设备系统

产品名称	科士达蓄电池GFM300电力设备系统
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:GFM300 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	13056247517 13056247517

## 产品详情

### 科士达蓄电池GFM300电力设备系统

深圳科士达科技股份有限公司成立于一九九三年，是专注于电力电子及新能源领域，产品涵盖UPS不间断电源、数据中心关键基础设施（UPS、蓄电池、精密配电、精密空调、网络服务器机柜、机房动力环境监控）、太阳能光伏逆变器、逆变电源、新能源汽车充电桩（交流充电桩、直流充电桩、直流充电模块、充电桩运营平台）的国家火炬计划重点优良企业、国家企业技术中心、国家技术创新示范企业。

采用全自动的安全阀（VRLA），能防止气体被吸入蓄电池影响其性能，同时也可防止因充电等所产生的气体造成内压异常而损坏蓄电池。全密闭蓄电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出。同时，采用自主技术的蓄电池托盘与蓄电池配套使用，确保蓄电池组使用更加安全。

科士达蓄电池，电池如果发生劣化，只有在接近损毁的后期才能显示出明显的电压异常。电池劣化初期及中期浮充电压不会有显著变化，直到电池开路或短路或劣化极其严重时才可能通过电压检测发现问题，但很可能为时已晚。科士达UPS供电解决方案聚焦可靠、节约、智能、简易的4S设计理念，致力于为客户、的供电平台，在不断加强可靠性的基础上，倾力打造更加（电能消耗）、高密（空间）、智能（便于）的供电，让客户不必应付供电的各类电力问题，专注于主要业务的快速发展。新能源一体化充电站可实现多元化收益，除充电服务收益外，发电收益，储能设备削峰填谷的收益、收益、增值服务及和当地的补贴等，即使在没有充电汽车或充电汽车数量不足的情况下，依然可以通过其他多方面的途径来获取可观收益，经济效益很高。

UPS电源维修需求分析：蓄电池是UPS系统中的一个重要组成部分，蓄电池的优劣直接关系到整个UPS系统的可靠程度。不管UPS设计的多么先进，功能多么齐备，一旦蓄电池失效，再好的UPS也无法提供不间断供电。蓄电池是整个UPS系统中平均\*时间（MTBF）短的部分。如果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。由于UPS电源维修蓄电池本身特性及目前维护管理技术的局限，只能监测蓄电池电压、电流、温度及内阻的状态，针对蓄电池组无法达到均衡充电、蓄电池个别单体性能下降、内阻值升高及整组蓄电池个体之间的性能差异不能有效的处理，这些问题，给UPS蓄电池组运行构成了重大的安全隐患。在实际应用中设计寿命为15-20年的蓄电池只能使用3-5年便不能满足系

统应用，大量的蓄电池提前报废，造成了巨大的资源浪费，同时造成企业运营成本升高，废旧蓄电池处理不当还造成环境污染。保证UPS蓄电池的稳定性，准确掌握蓄电池实际内阻、容量，针对性能低下电池及时修复，保障蓄电池组各单体电池的\*性，才能在应对突发事件时，保证蓄电池电量的充沛，确保应用设备及系统的安全运行。同时，延长蓄电池使用寿命，节约企业投资，降低运维成本，减少环境污染。