

# 科士达蓄电池GFM-500 2v500ah固定密封型系列

产品名称	科士达蓄电池GFM-500 2v500ah固定密封型系列
公司名称	北京兴业荣达电源设备有限公司
价格	600.00/只
规格参数	品牌:科士达 型号:GFM-500 产地:深圳
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	17812191201 17812191201

## 产品详情

电力储能系统就地监控系统 储能系统就地监控是整个储能系统的高级控制中枢，负责监控整个储能系统的运行状态；是联结电网调度和储能系统的桥梁，起到上传下达的作用：一方面接收电网调度指令，另一方面把电网调度指令按能源管理策略分配至各个储能支路，同时监控整个储能系统的运行状态，分析运行数据，确保储能系统处于良好的工作状态。储能监控系统的主要功能有：SCADA功能、诊断预警功能、全景分析功能、优化调度决策功能和有功无功控制功能，混合储能系统优化管理与控制，储能系统保护与控制。监控系统通过对电池、变流器及其他配套辅助设备等进行全面监控，实时采集有关设备运行状态及工作参数，并上传至上级调度层，同时结合调度指令和电池运行状态，进行功率分配，实现储能系统优化运行。技术特点与优势

基于IEC61850的通信方案，系统可靠，对于不同厂家的设备兼容性好；

图形化运行控制界面，操作简单，信息显示清晰明了；

可集成系统优化运行控制策略，储能电池优化维护，可在设备待机或空闲时自动进行电池维护操作；

可与混合储能管理系统进行集成，完成混合储能系统的运行管理；

提供完善的储能系统告警信息与系统保护控制。

### 主要应用场景

????? UPS ?????      ????? ?????????      ???????????      ?????? ???

### 优势

????????????????????????????????30%??; ??????10?;  
?????TCO?????0.30?/W????????????20%??; ??????????????????????0.1/‰

### 技术特点

????????????????????????; ?????????????????????????99%??; ?????????????????????

### 符合的标准

GB/T19638.2-2005

YD/T799-2010

JISC8704-2: 1999

IEC60896-21: 2004

### 获得的认证

TLC (NO.0301246421120R1M)

ISO9001: 2008 (NO.03009Q10083R2M)

ISO14001: 2004 (NO.03010E10145R0M)

GB/T 28001: 2001(NO.03010S10141R0M)

UL (NO.MH28466)

CE (NO.ED/2007/30042C)

????

### 吸附式玻璃纤维棉技术使气体复合效率

高达99%，使电解液具有免维护功能计算机设计的低钙合金板栅，最大限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用多单格的电池设计使电池安装和维护更经济UL认证的组件可以以任何竖直，旁侧，或端侧方位放置符合国际航空运输协会/国际民间航空组织（IATA/ICAO）的特别规定A67，可以航空投运可以以非危险品（DOT-CFR 49款 171-189部分）进行地面运输可以以非危险品（根据IMDG修正27款）进行水路运输设计寿命（25）：7年（34AH以上）;5nian（26AH以下）阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合效率高达99%，使电解液具有免维护功能计算机设计的低钙合金板栅，最大限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用多元格的电池设计使电池安装和维护更经济 UL的认证可以以任何方位使用。1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨

胀及破裂。2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

保证所售商品均为正品行货,承诺假一罚十。

理士全系列蓄电池提供全国联保。

DJ全系列蓄电池提供三年保修(大于26AH)。

(1) 阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命

(2) 吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%,使电解液具有免维护功能(3) UL的认证的组件(4) 多元格的电池设计使电池安装和维护更经济(5) 可以以任何竖直,旁侧或端侧方位放置(6) 符合国际航空运输协会/国际民间航空组织的特别规定A67,可以航空投运。(7) 可以以非危险品(DOT-CFR 49款171-189部份)进行地面运输(8) 可以以非危险品(根据IMDG修正27款)进行水路运输(9) 计算机设计的低钙铅合金板栅,最大限度降低了气体的产生量,并可方便的循环使用

( 25 ) :7-10年(40Ah以上) 5年(26Ah以下)

科士达蓄电池特性

槽式化成保证电池达到100%容量,并使电池均衡性达到最优化。

高可靠的极柱双重密封结构,其抗冲击性能及密封性能大大提高,确保电解液不会渗出,提高了产品的可靠性。

安全可靠,内置国内先进防爆虑酸片安全阀,具有精确的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能,一旦过充,可释放出多余气体,不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用超纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液,具有内阻小,高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用先进的工艺技术(合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺),确保产品良好性能。