

双登蓄电池GFM-300/2v300AH 铅酸电池

产品名称	双登蓄电池GFM-300/2v300AH 铅酸电池
公司名称	北京云汉星昂科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:双登 型号:GFM-300 电池类型:铅酸免维护
公司地址	北京市房山区良乡 凯旋大街建设路18号-D14747
联系电话	17812100705 17812100705

产品详情

双登蓄电池GFM-300/2v300AH 铅酸电池信息时期的降临,数据中心大范围的建立,计算机和大量通讯设备的飞速开展,不间断电源系统作为满足数据中心供电质量的“心脏”部位被用户重点关注。其中双登蓄电池又是整个供电系统中重要的组成之一,是整个供电系统的“后一道屏障”。但是目前数据中心备用电池普遍选用浮充备用型电池,电池容量与体积大、功率低、本钱高、分歧性差、寿命短,已成为限制绿色数据中心开展的一大障碍。

数据中心备电处理计划

数据中心高倍率双登电池的应用

双登蓄电池GFM-300/2v300AH数据中心的蓄电使用蓄电相比传统通讯类电池相比,愈加偏重于大倍率短时间放电,行业内数据中心产品主要盘绕备电时间由小时级向分钟级开展,备电产品具有以下特性:

高功率

同倍率能够放出更多的容量,短时间功率性能更出色。15分钟率能够放出50%以上的电量,相当于普通电池1小时率放出的电量。这类电池设计时,主要经过降低电池内阻、减小各环节压降、减缓电池极化、进步活性物质应用率。其中电池内阻包括板栅内阻、铅膏内阻、板栅与铅膏的界面阻抗、隔阂电阻、电解液电阻等;电池极化与极板外表积、隔板厚度、极群极间距等要素相关,活性物质应用率与极板厚度、电解液浓度等要素有关。

安全性能高

双登蓄电池GFM-300/2v300AH安全稳定的性能是数据中心不容无视的问题,整个供电系统请求双登蓄电池大电流充放电运用时,电池模块不能过热,不得呈现端子过热、塌陷和密封胶消融现象,电池内部衔接件需经过考证测试,确保满足载流量请求。另外,普通蓄电容易呈现的壳体鼓胀、漏液等问题,该场景产品需有针对性处理措施应对,避免漏液现象,完成高平安性、高稳定性。

蓄电池寿命短

普通蓄电池寿命短,失效过快,高倍率电池产品在板栅合金、铅膏配方、高性能隔板、高强度壳体资料、电池构造等方面技术手腕优化,蓄电池设计寿命提升至15年以上。

高分歧性

双登蓄电池GFM-300/2v300AH数据中心供电系统普通电压等级均在240V以上,如此高的电压需求多节蓄电池串联来完成,高倍率电池的性能除了由设计要素决议外,还与制造过程分歧性控制有较大关系,高倍率电池产品的自动化水平高于普通产品,各环节完成机械化、精密化消费,产品的各部件的精度得到大幅度的提升,产品的分歧性可进步50%以上。

锂电高压直流系统的应用

双登蓄电池GFM-300/2v300AH随着技术的不时改良,锂离子电池的平安性不时进步,本钱不时的降落,可用性及经济性不时地加强,锂离子电池备电系统正在疾速成为处理数据中心备电问题的常用计划,其特性包括:

智能化监控

BMS系通通一管理,完成智能化电池管理;

能量转化率高

采用小容量系统即可满足大电放逐电需求;

节能减排

同样的负载,该系统可有效降低系统容量配置;