

# GNB蓄电池Sprinter S系列S12V300发电专用

产品名称	GNB蓄电池Sprinter S系列S12V300发电专用
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:GNB 型号:S12V300 产地:上海
公司地址	济南市历城区工业北路60号
联系电话	400-688-7976 13720026769

## 产品详情

GNB蓄电池Sprinter S系列S12V300发电专用

一系列并购行动使埃克塞德在欧洲、亚太、北美等市场成为网络后备电源、动力电源、汽车电池的主要供应商。

作为以创新为立足之本的高新科技企业，埃克塞德历来注重技术研发。埃克塞德发明了卷绕式 Orbital 电池，成为储能行业近30年来具有划时代意义的技术创新，进一步奠定了埃克塞德在全球储能行业中的重要地位。

GNB蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源；

内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小；

应急照明系统； 使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便；

电子仪器仪表； 安全防爆； 电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好；

便携式电子设备； 无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材；GNB蓄电池特征GNB蓄电池Sprinter

S系列S12V300发电专用

- 容量范围（C10）：12V系列-5.5Ah—200Ah 2V系列-150-2000Ah

- 电压等级：12V；2V
- 设计浮充寿命：在25 ± 5 环境下，12V系列为6年；2V系列为10年
- 循环寿命：在标准使用条件下，A400-12V系列25%DOD循环2950次；2V系列25%DOD循环3500次
- 自放电率 2%/月；
- 充电接受能力高，节时节能；
- 工作温度范围宽：-20 ~ 55
- 搁置寿命：充足电后，在25 环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以恢复到额定容量的100%。
- 抗深放电性能好：100%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。

## 结构特点

- 电解质：呈凝胶状态，电解液无分层、电池循环性能好；电解液密度低、减缓对板栅腐蚀，电池浮充寿命长；
- 气相二氧化硅：采用德国进口，分散性能好，性能稳定；
- 极板：放射状筋条设计、涂膏式活物质，大电流放电性能好；
- 隔板：欧洲Amersil生产PVC-SiO<sub>2</sub>胶体电池专用隔板，内阻小，孔率高，使用寿命长；
- 过量电解液设计：电解GNB蓄电池Sprinter

S系列S12V300发电专用质载液量高，充满极板、隔板和壳体型腔，电池散热好，不易发生热失控现象；

在模块UPS电源中，当其中一个模块出现故障时，其他模块的正常运作不会受到影响，可热插拔性可减

少系统的安装与修复的时长。1、机器设备的特性是单元化、免检修的，全部服务器均处于封闭式状态。在开展机器设备升级或维护与保养时，可免费在线处理，无需把机器设备拆开就可直接进行升级。2、模块化UPS开关电源运用于写字楼、装配车间或医院门诊，依照不断的平稳供电系统来保证生产制造与诊疗的正常，使资金安全与人生道路安全性得以维护。3、当电压中断时，模块化UPS电源立即将机身充电电池的电磁能，依照逆变转换方式向负荷供应230V交流电流，使得负荷维持正常运作，同时维护负荷软、硬件装备免受损坏。4、UPS电源机房监控系统由前端设备、用户端/服务端APP，PC大屏端三部分构成。用户可通过用户端APP/PC登陆后可以实时查看UPS设备的运行状态和相关参数，还可在手机端大屏端直观看护系统的运行状况与相关数据。当出现异常时，可同步接收告警信息。5、具有电池检测维护保养、微型机监控器元人值班以及可远程控制通讯等作用。在设备组成上，电子器件具备规范化、模块化、公差配合好。宽运作电压键入、效率高输出、负载运作能力强等特性。6、容积较小，容用电量较多，输出功率在KW的量级上，能为电器出示平稳开关的电源。模块化UPS电源在安装、升级、重新配置或是移动模块化系统时，独立组件、标准接口以及操作，不仅可节省时间，还可节省费用。GNB蓄电池Sprinter S系列S12V300发电专用

GNB蓄电池功能1、凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般蓄电池易产生的热失控现象，因而在高温操作时极为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围。2、由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。3、酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。4、电池极板采用无铍合金，电池自放电极低。20 ° C下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需充电。