

GNB蓄电池Sprinter S系列S12V500

产品名称	GNB蓄电池Sprinter S系列S12V500
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蓄电池 型号:S12V500 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S12V500

GNB采用玻璃绵吸液技术令电解液不流动，选用多微孔，内阻低和弹性强的玻璃绵，令电池体内气体符合率>99%；安全阀：GNB大型电池的开阀压是6psi(41.3kpa)，而中小型电池是3psi，是同类之中最高，开压频率低，减少水分流失，电池体内压力经常保持于3-6psi，在此压力下气体复合效率最高；聚丙烯外壳：聚丙烯的水气渗漏率比聚氯乙烯（PVC）及ABS/SAN塑料低四倍以上，把水份流失量减至最少；四价盐基化成：用长时间高温和湿度化成极板，化成后极板活性物料的结晶体特大而且硬度高，因此不容易脱落，电池会更加耐用，结晶体之间形成较大的通道让硫酸迅速浸透活性物料，使电解液能够深入铅膏的内部结构，增强放电性能和充放电循环性能；组装后化成：GNB采用的是组装后化成方法，先把极板组装成电池，灌电解液后充电化成，然后独立测试每只单体电池的电压和电容量，此方法化成减少人手接触极板的次数，减低极板被损毁、污染及氧化的机会；防止渗漏措施：GNB采用——外壳和盖的焊接，氩弧焊接极板，“重量”灌电解液，氩气测泄漏，等措施；MFX合金正极板：与一般铅钙合金比较，GNB充电时气体产生量较少，极深度放电后复原性好，充放电循环次数达1250次，抗腐蚀性特强；电池散热效率高：GNB把电池单体放进钢壳内，散热效率比塑料高16倍。

众所周知，在UPS电源行业中，UPS电源可分为在线式UPS电源、在线互动式UPS电源、后备式UPS电源等；同时，不同的工作原理及电源优点。一、在线互动式UPS电源定义 在线互动式UPS既是充电器又是逆变器故称双变换式，是指在输入市电时，即电源的逆变器处于反向工作状态给电池充电，在市电发生

波动时，立即投入到逆变工作，将电池组电源转换为交流电输出，因此在线互动式UPS电源也有一定的转换时间，同比后备式相比，在线互动式的保护能力较强，逆变输出电压波形较好，一般为正弦波。这种UPS电源带有软件功能，可以很方便进行远程控制和智能化管理，适合于服务器和小型机。

二、在线互动式UPS电源工作原理 GNB蓄电池Sprinter S系列S12V500 在市电正常时，UPS电源供电给负载改良了市电，由智能开关调节变压器抽头完成输出电压的调整，逆变器处于反向工作状态，给蓄电池组充电，起充电器的作用；当市电中断时，负载完全由蓄电池提供能量经逆变器变换后供电，这个双向变换器既可以当逆变器作用，又可以作为充电器。三、在线式互动式UPS电源特点 在线互动式UPS电源是一种智能化UPS，其最大的优点是具有较强的软件功能，可以方便地上网，进行UPS的远程控制和智能化管理。可自动侦测外部输入电压是否处于正常范围之内，如有偏差可稳压电路升压或降压，提供比较稳定的正弦波输出电压。而且它与计算机之间可以通过数据接口如RS-232串口进行数据通信，通过监控软件，用户可直接从电脑屏幕上监控电源及UPS状况，简化、方便管理工作，并可提高计算机系统的可靠性。这种UPS集中了后备式UPS效率高和在线式UPS电源供电质量高的优点。

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；

GNB蓄电池Sprinter S系列S12V500