

# GNB蓄电池Sprinter S系列S12V285配电柜

产品名称	GNB蓄电池Sprinter S系列S12V285配电柜
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:S12V285 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S12V285配电柜

### 美国GNB蓄电池产品介绍

#### 一、美国GNB蓄电池简介：

美国GNB电池科技公司创建于1897年，全球共有21家经ISO9000认证的工厂负责生产及研究高科技铅酸电池，每年产值超过10亿美元。GNB是美国最大的工业电池生产商，也是世界上第一家生产高科技阀控式密封铅酸蓄电池的专业厂商，在积累了多年生产经验的基础上，仍然不断地进行技术研究及产品改良。经多年技术革新的GNB第三代阀控式密封铅酸蓄电池品质更优秀，性能更可靠。在美国、加拿大、欧共体、日本、澳大利亚等国家、地区的通信、电力、铁路、军队以及航空、航天等行业早已认可并大量采用GNB电池。在中国，邮电干线以及各省市的市话、长话、移动通讯及数据网络、发电厂、供电局、铁路局以及UPS系统用户都信赖并广泛采用GNB电池作为后备电源。

## 二、美国GNB蓄电池技术特性和构造：

采用美国最新电池生产科技 吸液式技术 氩弧焊接极柱 电脑控制氦气测漏技术 安全、可靠 专利安全气阀具备自动再密封及防爆能力 不会产生腐蚀性气体（酸雾）美国 UL 实验室订可产品符合欧洲共同体 IEC 及美国 IEEE 标准 浮充寿命长达 10 年（25 摄氏度）自放电率为每周 0.5%-1.0% 特殊铅锡合金正极板 深度放电后回充性强 优胜于铅钙合金的高抗腐蚀能力 高密度专利玻璃棉 使气体复合率达 99% 以上 内阻低，大电流放电性能卓越 电池内阻稳定、均衡性好 强化聚丙烯外壳 保持电池体内水份 符合 UL94 V-0 和 28% LOI 规格的阴燃材料可供选择

脉宽调制单脉冲法的基本思想就是用一个正脉冲等效正弦波的一个正半周，用一个负脉冲等效正弦波的一个负半周，UPS电源涉及两大技术，一是功率技术，一是控制技术。GNB蓄电池Sprinter S系列S12V285配电柜 功率技术从早期的可控硅功率技术发展到目前的晶体管功率技术；而控制技术则经历了“模拟控制”“微处理器辅助控制”“数字信号处理器控制”三个发展阶段。正是由于两的不断更新和要上互结合，推了UPS向大功率、小体积、高性能和高智能化方面发展。在线式UPS一般都采用20kHz以上的PWM脉冲宽度调制技术工作，所以，其噪音都比较小。一般噪音都小于50dB左右。在线式UPS控制线路设计中，由于采用了输入变压器、输出变压器及光电耦合器件等技术手段，将“强电”驱动部分与“弱电”控制线路部分从电的角度隔离开来，因而线路工作的可靠性得到了极大的提高。这种UPS电源的故障率一般都很低。后备式正弦波输出处于由市电供电时，由于市电是直接通过抗干扰滤波器对负载供电的，因此噪音较小。但当UPS电源处于逆变器工作时，由于其PWM脉宽调制频率一般为8kHz左右，因此噪音偏大。一般噪音平均为55dB左右。在后备式正弦波输出的产品说明书中，一般没有给出输出电压瞬变特性指标。由于UPS中的逆变器采用了PWM调制技术，因此它具有开关电源的一系列优点。

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：聚丙烯的水气渗透率比聚氯乙烯（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，GNB蓄电池Sprinter S系列S12V285配电柜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；