

美国GNB蓄电池S512/80 12v80ah阀控式铅酸电池

产品名称	美国GNB蓄电池S512/80 12v80ah阀控式铅酸电池
公司名称	北京兴业荣达电源设备有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:GNB蓄电池 型号:12v80ah 产地:美国
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

美国GNB电池科技公司创建于1897年，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是美国大的工业电池生产商，也是世界上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，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 IE EE 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。

三、美国GNB蓄电池特点：

* 吸液技术：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型电池的开阀压是6psi(41.3kpa)，而中小型电池是 3psi，是同类之中高，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，抗腐蚀力特强；*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。

—