

GNB蓄电池Marathon系列M12V40库存充足

产品名称	GNB蓄电池Marathon系列M12V40库存充足
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:GNB 型号:M12V40 产地:美国进口
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

GNB蓄电池Marathon系列M12V40库存充足

GNB蓄电池系列 一、概述 基于模块化设计的高完整性和超能量存储的完美结合

二、技术特性 * PJ - 系列蓄电池专门为长寿命运行而设计，15年@25OC * 高可靠的专业设计 * 用于UPS、电信及公共设施的简单的模块化后备电源 * 使用寿命内无需加液 * 电池标称容量为100-3000安时 * 符合BSB6290-4 和IEC896-2 标准 * 正极板是由铅钙合金铸造的板栅结构 * 具有体气体排放量，内部气体符合率 > 99% * 极低的自放电率（在20OC 下每月大约3%） * 通过UL 认证体系 * 外壳材料制造符合UL94-v-0 标准 * 深度放电性能好，符合DIN43539 T5 标准 * 无陆路、空运限制，符合IATA/ICAOA67 特别条款 * 完全可循环再生

三、应用范围

长寿命和高可靠性的产品品质，适合与紧急 供电的应用 * 电信控制系统 * 不间断电源（UPS） * 轨道交通及其辅助系统 * 船用设备：船载及其陆上基地的供电系统 * 发电站和辅助站点的供电系统、核电厂 * 医院及医疗设备 * 太阳能、风能及潮汐发电系统 * 钻井平台和存储设备的后备电源 * 火警探测及灭火系统 * 报警及安全系统 * 具有体气体排放量，内部气体符合率 > 99% * 极低的自放电率（在20OC 下每月大约3%） * 通过UL 认证体系 * 外壳材料制造符合UL94-v-0 标准 * 深度放电性能好，符合DIN43539 T5 标准 * 无陆路、空运限制，符合IATA/ICAOA67 特别条款 * 完全可循环再生

UPS备用时间的长短是由什么决定的? 是由UPS的储能装置决定的，现在的UPS一般都用全密封的免维护

铅酸蓄电池作为储能装置，电池容量的大小由"安时数(AH)"这个指标反映，其含义是按规定的电流进行放电的时间。相同电压的电池，安时数大的容量大;相同安时数的电池，电压高的容量大，通常以电压和安时数共同表示电池的容量，如12V/7AH、12V/24AH、12V/65AH、12V/100AH。后备式UPS一般内置4AH或7AH的电池，其备用时间是固定的;在线式与在线互动式UPS有内置7AH电池的标准机型，也有外配大容量电池的长效机型，用户可以根据需要实现的备用时间而确定配备多大容量的电池。蓄电池是UPS的重要组成部分，占有很大的价值比重，并且其质量的好坏直接关系到UPS的正常使用，所以应慎重选择有质量保证的正牌蓄电池。

美国GNB蓄电池具有以下特点:

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

UPS蓄电池维护方式 一般UPS电源对电池的要求：满足一定的端电压；电池应具有启动放电瞬间就能输出大电流的特性；满足一定的容量，以保证逆变供电的时间。通常的维护方法有以下几个方面：（1）定期放电以保证蓄电池的活化：电信行业规定蓄电池应每年做一次放电深度为30%~40%放电实验；每三年做一次深度为100%的容量实验，使用年限达六年后每年一次，蓄电池放电期间应每小时测量一次端电压和放电电流。（2）用万用表测量电池的端电压：万用表测量电池的端电压在离线或在线情况下均可进行，被测电池的端电压为12V左右（对12V电池而言）低不能低于10.5V，当各电池压差过大时，要进行均充，不足10.5V的电池即为欠压或已经失效的电池，若这种电池在经过充电或激活充电后端电压仍达不到12V，即为失效电池。而用万用表直接测量UPS电池的浮充端电压是无法判定旧电池是否已经失效。

。