

# 劲博蓄电池JP-6-GFM-12UPS电源配套

产品名称	劲博蓄电池JP-6-GFM-12UPS电源配套
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:劲博蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)
联系电话	17812762067 17812762067

## 产品详情

劲博蓄电池JP-6-GFM-12UPS电源配套

劲博蓄电池JP-6-GFM-12UPS电源配套

电池特征：

- 1) 安全性能好：正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 2) 放电性能好：放电电压稳,放电台缓。
- 3) 耐震动性好：充电状态的电池固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 4) 耐冲击性好：充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 5) 耐过放电性好：25摄氏度,充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。
- 6) 耐过充电性好：25摄氏度,充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。
- 7) 耐大电流性好：充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

电池特点

## 安全性能好

》贫液式设计，电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液漏出，侧倒90度安装也可正常使用。

》阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度，防爆性能。

## 免维护性能

》利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。

## 绿色环保

》正常充电下无酸雾，不污染机房环境、不腐蚀机房设备。

## 自放电小

》采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金，在20℃的干爽环境中放置半年，无需补电即可投入正常使用。

## 适用环境温度广

》-10℃~45℃可平稳运行。

## 耐大电流性能好

》紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。

## 寿命长

》由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年（38Ah）。

## 电池组一致性好

》不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性，确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。

从的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制；

总装前再逐片极板称重分级（38Ah的电池），确保每个单体中活性物质的量的相对一致性；

定量注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能；

下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的配组；

38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7~15天的“时间考验”，出库时再检，能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池；

## 出库时依据电池的开路电压和内阻进行二次配组

有效地实现向孤岛运作的过渡需要大量的协调和非常快速的控制行动，以毫秒为单位。在此期间，经过商业验证的电池储能系统（如锂离子电池）的高功率和快速响应能力，可用于在有限的时间内为微电网提供有效的瞬时功率，提供电网中断期间的电力，直到现场发电设备能够在长时间为大部分负荷提供服务。如果没有配备备用柴油发电机，微电网只能维持到储能容量耗尽，其维持时间通常为15分钟到几个小时。在电网供应转变为独立孤岛供电的过程中，一些储能逆变器能够调节孤岛供电系统内的电压和频率，维持孤岛电力系统的电能质量。这个功能通常在电网正常运行时或通过柴油发电机来满足，但如果设计得当，则可以通过储能系统来实现。一旦转换到孤岛运行完成后，储能系统的作用就会从短时间响应转变为大限度地延长微电网的工作持续时间。储能系统的充放电能力创造了一种可调度的资源，可以遵循微电网控制系统的指令来提供额外的发电量，或者通过电力需求来平衡现场发电的供应。同样，由于当前的商用储能系统的容量通常只能提供四个小时的后备电源，所以储能系统连续劲博蓄电池JP-6-GFM-12UPS电源配套支持微电网的能力是有限的，除非通过现场发电设备充电。因此采用没有发电设备的储能系统会对需要长时间关键电源的设备运营连续性带来风险。