

# 汇众蓄电池6-GFM-80产品性能

产品名称	汇众蓄电池6-GFM-80产品性能
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司经销部
价格	.00/个
规格参数	品牌:汇众蓄电池 型号:6-GFM-80 产地:上海
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	17801383892 17801383892

## 产品详情

汇众蓄电池产品特性：1、免\*\*\*、维护简单采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需\*\*\*，维护简单。2、密封安全、安装简单电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建专用电池房，降低工程造价。3、使用寿命长采用了耐腐蚀良好的铅钙合金板栅，在25 的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上。4、高功率放电性能好采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40 ~60 温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。5、安装使用方便电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

汇众蓄电池产品优点：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:放电电压平稳,放电平台平缓。

3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,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:完全充电状态的电池从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,完全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,完全充电状态的电池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:完全充电状态的电池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。

蓄电池特点 (1) 使用寿命长 高强度紧装配工艺, 提高电池装配紧度, 防止活物质脱落, 提高电池使用寿命。低酸比重电液, 提高电池充电接受能力, 增强电池深放电循环能力。增多酸量设计, 确保电池不会因电解液枯竭缩短电池使用寿命。因此GFM系列蓄电池的正常浮充设计寿命可达15年以上(25 ) (2) 高倍率放电性能优良 高强度紧装配工艺, 电池内阻极小, 大电流放电特性优良, 比一般电池提高280[%]以上。 (3) 自放电低 高纯度原料和特殊造工艺, 自放电很小, 室温储存半年以上也可无需补电。 (4) 维护简单 特殊氧气吸收循环设计, 克服了电池在充电过程中电解失水的现象, 在使用过程中电解液水份含量几乎没有变化, 因此电池在使用过程中完全无需\*\*\*, 维护简单。 (5) 安全性高 电池内部装有\*\*\*安全阀, 能有效隔离外部火花, 不会引起电池内部发生爆炸。 (6) 安装简捷 电池立式、侧卧、叠层安装均可, 安装时占地面积小, 灵活方便。 (7) 洁净环保 电池使用时不会产生酸雾, 对周围环境和配套设计无腐蚀, 可直接将电池安装在办公室或配套设备房内, 无需作防腐处理。 蓄电池的充放电特性? 蓄电池具有自放电效应。从生产制造车间到用户使用, 大约要延误数月的时间。以PA-NASONIC 蓄电池为例, 在30 的环境温度下贮藏8个月, 蓄电池的残存容量仅为出厂时的一半, 因此对于新购买的和UPS配套的蓄电池, 一般要进行一次较长时间的充电, 这叫做初充电。蓄电池的初充电电流大小应按0.1C来充电, 蓄电池在放电终了后可进行再充电, 这叫正常充电。目前在UPS中普遍采用两种充电方式:浮充和脉充。所谓浮充电是指整流器的输出和蓄电池并联工作, 并同时向负载供电, 实际上此时整流器提供的电流分两路, 一路送给负载, 另一路送给蓄电池, 以补充蓄电池自身内部损耗, 浮充充电工作方式接线简单, 对改善UPS输出瞬态响应特性有好处。