

原厂光宇蓄电池GFM-800 2V800AH寿命7-10年

产品名称	原厂光宇蓄电池GFM-800 2V800AH寿命7-10年
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:光宇 型号:GFM-800 规格:2V800AH
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

原厂光宇蓄电池GFM-800 2V800AH寿命7-10年

光宇国际集团公司创建于1994年，1999年在香港联交所主版上市。集团在国内拥有哈尔滨光宇蓄电池股份有限公司、哈尔滨光宇电源股份有限公司等 24家子公司，在海外拥有15家子公司或办事机构（欧洲、美国、俄罗斯、东南亚等）。集团被国家科技部认定为高新技术企业，设立有光宇博士后工作站和光宇研究院。集团2011年销售总额51.18亿元人民币, 现有职工11000余人，资产总额62亿元人民币。

光宇蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源； 内阻小，大电流放电性能好；
消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统；
使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表； 安全防爆；
电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备；
无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电池
太阳能、风能发电系统；符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

光宇蓄电池FM (6V/12V) 系列产品特性

槽式化成保证电池达到100%容量,并使电池均衡性达到化。

高可靠的极柱双重密封结构,其抗冲击性能及密封性能大大提高,确保电解液不会渗出,提高了产品的可靠性。

安全可靠,内置国内先进防爆虑酸片安全阀,具有精确的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能,一旦过充,可释放出多余气体,不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用超纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液,具有内阻小,高倍率特性好、充电接受能力强的特点。原厂光宇蓄电池GFM-800 2V800AH寿命7-10年

采用先进的工艺技术(合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺),确保产品良好性能。

产品安装方式

产品可根据用户需要采用柜式、立架式、卧式、地面摆放及与其它电源柜内置式使用等各种形式。

使用条件

环境温度15~25 可以获得较长寿命;(我常电池可在-40-50 条件下工作)

充电设备应具有恒压充电功能,给蓄电池充电时,稳压精度达到0.01;

电池可以立式使用,也可卧式使用。

维护注意事项

浮充电压超出(规定电压 ± 0.01) $\times nV/\text{单个} \cdot 25$ (n指单体数)范围应进行调整,否则影响寿命;

每月检查一次单只电池浮充电压,并作好记录,如运行达六个月,浮充电压差超过规定值,则与厂家联系,厂家派人处理;

每年检查一次连接部分是否有松动现象,及时处理;

尽量避免产生过放电及过充电,放电后应及时进行充电;

如用户需要将两只或两只以上电池并联使用时,请与厂家联系;

不得使用有机溶剂而应用肥皂水清洁电池,避免用易产生静电的干抹布擦拭电池;

蓄电池若需要贮存,应断开电池与充电设备及负载的连接部分并保持环境阴凉、干燥、通风。

储运

蓄电池均荷电出厂,在运输过程中谨防短路;

装卸和运输过程中应注意防潮及严重碰撞;

蓄电池若需要贮存,应保持环境阴凉、干燥、通风。

负载类型 线性阻性负载及功率因数已校正 负载无 中等 无 $\cos \phi = 1$ 1.41 00% 无 线性感性

负载(电机、空调)有高 无 $\cos \phi$ 0.8 约1.4 约80% 线性容性负载有高 无 $\cos \phi < 1$ 约1.4 有有

非线性带有电解电容的整流滤波型负载 无 高高 $\cos \phi$ 0.72-2.8 约70% 约70%

3、负载为以下设备时,选择UPS容量应慎重:

1)空调:一般禁止使用UPS供电,因其起动冲击很大切属于感性负载(确定是否变频启动空调)

2)激光打印机:应选择大余量UPS供电,因其工作过程中经常产生冲击电流 3)复印机、高速行打:同上

4)日光灯:应选择大余量UPS供电,因其起动冲击电流较大,且阻性成分高

5)电炉丝(纯电阻负载)：需要选择大余量UPS供电，因其为阻性负载 6)电动机(感性负载)：需要选择大余量UPS供电，因其为感性负载，且启动冲积很高(确定是否变频启动电机) UPS负载容量选型原则

当负载为计算机负载UPS容量计算方法：

需要设计UPS容量=设计负载功率÷0.8(UPS输出功率因数)÷0.6(UPS主机最理想负载为输出功率的60%)

例如:机房负载的功率统计如下：数字硬盘监控记录主机：350W，6台，计2100W

原厂光宇蓄电池GFM-800 2V800AH寿命7-10年 显示器：120W，6台，计720W;

摄像机：平均2W，86只，计172W 监视器：150W，6台，计900W 矩阵主机：180W

以上设备功率总计：4072W。

需要设计UPS容量=4072W÷0.8(UPS输出功率因数)÷0.6(UPS主机最理想负载为输出功率的60%)=8.48KVA

一般UPS功率为整数,并且双数比较多考虑以后扩容因此选择一台10KVAUPS比较理想。原厂光宇蓄电池GFM-800 2V800AH寿命7-10年