

山东圣阳电池GFM-800HES 2V800AH高功率发电EPS电源应急

产品名称	山东圣阳电池GFM-800HES 2V800AH高功率发电EPS电源应急
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:GFM-800HES 产地:山东
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

1、免维护

采用独特的气体再化合技术，不必定期补液维护，减少用户使用的后顾之忧

2、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。

绿色环保3

正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂,正常充电下无酸雾，不污染机房环境不腐蚀机房设备

超长寿命

浮充期待寿命6年(25 ° C)/10年(20C)

3蓄电池的密封反应效率不低于95%。

4蓄电池外壳无变形，裂纹及污迹，极性正确，正负极性端子有明显标志，方便用户连接，正极板厚度大于4.5mm。

产品特征

1. 容量范围 (C20) : 3.5Ah—250Ah (25)
2. 电压等级 : 12V
3. 自放电小 : 2%/月 (25)
4. 良好的高率放电性能
5. 设计寿命长 : 20Ah以下为5年、20Ah以上为10年 (25)
6. 密封反应效率 : 98%
7. 工作温度范围宽 : -15 ~ 45

生产过程获得ISO9001质量管理体系认证,性能已达到或超过日本的JISC、英国的BS、德国的DIN、电工学会IEC等标准。通过了美国的UL认证、欧盟的CE认证、韩国的KS认证、德国的VdS认证、广电部入网认证、中国质量监督检验中心的测试电池TLC泰尔认证中心的认证。

在线式双重变换技术:保证了高质量电源的持续供应,电网上任何形式的干扰,被滤除,输出波形是经过重组再生的纯正正弦波;电池仅用作后备电源考虑。

宽广的输入电压范围:PULSAR DX具有宽广的输入电压范围,范围从179-275伏,能保持正常电压输出,减少了转换到电池供电的机会,充分延长电池寿命。

1、超前的设计理念:采用新的集成功率元器件及DSP技术,大幅降低了体积及重量。同时,新的设计理念采用高密度表面处理,简化电路,减少接点及连线,不但降低电磁干扰,还提高UPS可靠性。

循环使用

12V系列电池充电电压可曾至每单格14.4-14.70V,推荐初始充电电流0.1~0.2额定容量电流(A)。当电流降至0.006CA以下,且稳定3小时不变时,即可投入正常使用。

如严格按以上使用方法将获得5-6年的寿命,松下蓄电池的使用寿命:当松下蓄电池应用于浮充使用场所时。如果电池用于循环使用,根据不同的放电深度,将获得200-2500充放周次。

蓄电池是电化学设备,对温度很敏感。此外,蓄电池电解液含有水,假如水结冰。

大多数蓄电池都有的温度范围,可将电池置于绝热容器里或采取措施防止太阳光直射。大多数昂贵的蓄电池装有源温度控制系统,例如,液体冷却系统、防冻系统或者包裹在蓄电池外面的电“毯”。因此,蓄电池室和容器必须保持清洁。

经济性好由于不需要均衡充电，可以减少检修费用及充电器可以简化。不产生酸雾，相邻机器亦不需要进行耐酸处理，所以整体经济性好。

维护容易由于浮充电时，电池内部产生的氧气大部分被阴极板吸收还原成电解液，基本上没有电解液的减少，所以完全不必象一般蓄电池那样测量电解液的比重和。

长寿命使用既有性的特殊铅钙合金制成的栅板（格子体），拥有较长的浮充寿命。正常浮充电情况下产生的气体可以很好的被吸引，所以正常操作情况下不会因电解液枯竭导致电池容量减低。使用特殊隔板保持电解液的同时，强力压紧正极板板面防止活性物质脱落。所以，可以长时期使用，是一种很经济的蓄电池。

蓄电池是在阀控式密封铅酸蓄电池技术的基础上实现了长寿命化。所以电池设计寿命为10~15年（25）。

蓄电池采用的AGM隔板，金属吸收电解质，不留游离液体，顺利完成气体阴极吸收，可任意位置放置使用；蓄电池采用硅*橡胶密封安全帽，安全防爆，无腐蚀液体泄露；蓄电池采用ABS塑料外壳，牢固耐老化；蓄电池端子为镀铜，接触电阻小，不易生锈；7、蓄电池分析电解质，自放电小供应BB阀控式密封铅酸蓄电池。采用澳洲99.99%的纯铅原料，日本高密度隔离板和安全阀，确保世界品质。工艺及全线多道的检测，免除电解液及气体漏出。特殊电解质配方，延长使用寿命，比一般电池循环寿命提升50%。任意位置，任意行事均可安装使用，不受空间限制，方便安全。特殊格子体排列设计，的铸造技术，强化极板性。生产过程采用全自动化电脑生产线及C.C.D.S充放电检测系统，保证了产品一致性。低阻抗设计，自放电性低，容量保持及存储时间在20 下可达18个月以上。

电池电压影响电池可靠性电池是个单个的“原电池”组成，每一个原电池电压大约2伏，原电池串联起来就形成了电压较高的电池，一个12伏的电池由6个原电池组成，24伏的电池由12个原电池组成等等。UPS的电池充电时，每个串联起来的原电池都被充电。原电池性能稍微不同就会导致有些原电池充电电压比别的原电池高，这部分电池就会提前老化。只要串联起来的某一个原电池性能下降，则整个电池的性能就将同样下降。试验证明电池寿命和串联的原电池数量有关，电池电压就越高，老化的就越快。

UPS电池

UPS容量一定时，设计时应尽可能让电池电压，这样UPS电池寿命就越长，对于电池电压一定时，应选择数量少电压原电池串联的电池，不要选择数量多电压低的原电池串联的电池。有些厂家UPS的电池电压比较高，这是因为容量一定时，电压越高，电流就越小，就可选用较细的导线和功率较小的半导体，从而降低UPS成本。容量1KVA左右的UPS的电池电压一般为24~96V。

我们的服务承诺：本公司售出的24AH以上所有品牌蓄电池，三年，签署合同书，（用在太阳能一年，用在UPS电源三年；非人为情况下）

本帖发布蓄电池型号不，及型号等详情请致电)

服务与支持：

现场服务，当设备出现故障,通过电话支持仍无法排除故障、本公司提供现场支持服务。根据故障级别确

定不同的响应时间,派工程师前往现场,负责排除故障、业务,并对设备维护人员进行现场培训。

维修服务,故障件(品)寄修一周内快速维修返回,紧急情况下8小时内提供备品备件支持。为了更好地保证您的权益,特别提醒:请勿自行拆装,或更换内部零件。对于自行拆装的维修品,我们将向您提供收费的维修服务。

自放电

电池采用高纯原料和特殊配方工艺,组装后电池内阻很低,28天自放电率小于4%。安装使用方便

电池出厂时已经处于充足电状态,用户拿到电池后即可安装投入使用。

使用寿命长

采用耐腐蚀性良好的铅钙金板栅,在25 的环境温度下,设计浮充寿命可达10年。高功率放电性能好

采用了内阻值很小的优质极板设计和玻纤隔板,高强度压紧装配工艺,使得电池内阻。在-15~50 温度范围内,可进行0.25C的大电流放电,且产生的热量很小,其输出功率比常规电池可高出15

- 1、安全性能好:松下蓄电池正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀
- 2、放电性能好:松下蓄电池放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3、耐震动性好:松下蓄电池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,开路电压正常。
- 4、耐冲击性好:松下蓄电池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,开路电压正常。
- 5、耐过放电性好:松下蓄电池25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻),容量在75%以上。
- 6、耐充电性好:松下蓄电池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,开路电压正常,容量维持率在上95%以。
- 7、耐大电流性好:松下蓄电池完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5分钟。无导电部分熔断,无外观变形

蓄电池使用时应防止过放电,采取“欠压保护”是很有效的措施。另外,由于电动车“欠压保护”是由控制器控制的,但控制器以外的其他一些设备如电压表、指示灯等耗电电器是由蓄电池直接供电的,其电源的供给一般不受控制器控制,电动车锁(开关)一旦合上就开始用电。虽然电流小,但若长时间放电(1-2周)会出现过放电。因此,不得长时间开启,不用时应立即关掉。

前面已经对过充电进行了阐述，过充电会加大蓄电池的水损失，会加速板栅腐蚀，活性物质软化，会增加蓄电池变形的几率。应尽量避免过充电的发生；选择充电器参数要与蓄电池良好匹配，要充分了解蓄电池在高温季节的运行状况，以及整个使用寿命期间的变化情况。使用时不要将蓄电池置于过热环境中，特别是充电时应远离热源。蓄电池受热后要采取降温措施，待蓄电池温度正常时方可进行充电。松下蓄电池的安装位置应尽可能保证良好散热，发现过热时应停止充电，应对充电器和蓄电池进行检查。蓄电池放电深度较浅时或环境温度偏高时应缩短充电时间。