

光宇蓄电池6-GFM-50规格、参数

产品名称	光宇蓄电池6-GFM-50规格、参数
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:光宇 型号:6-GFM-50 规格:12V50AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

光宇蓄电池6-GFM-50规格、参数

光宇产品特征：

电压等级：12V；

自放电率 2%/月

充电承受才能高，节时节能；

任务温度范围宽：-20 ~ 55

容量范围（C10）：12V系列-38Ah—200Ah

设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，12V系列为15年

循环寿命：在规范运用条件下，A400-12V系列25%DOD循环2950次

抗深放电功能好：100%放电后仍可持续接在负载上，周围后再充电可恢恢复容量。

放置寿命：充足电后，在25 环境下静置寄存2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以恢复到额外容量的100%。

避免光宇蓄电池短路。在此需求特别留意，金属器件一定不能放在光宇蓄电池上，如钳子、扳手、改锥等这些常用的金属工具，由于金属器件与光宇蓄电池极柱衔接并与金属机身搭铁后，会构成一个闭合回路，形成光宇蓄电池短路，从而烧坏光宇蓄电池，招致光宇蓄电池报废。另外，光宇蓄电池上假如有污水或许脏物也应该及时肃清，由于这些杂物也会招致光宇蓄电池短路，使光宇蓄电池发作损坏。

光宇——全方位的产品

产品分GP、EVX、HC、HR、GPL及工业电池六个系列，从6V1.3AH至12V100AH直至2V3000AH一应俱全，普遍使用于UPS,电信零碎,电动(汽、机、自行)车、医疗设备、电子产品、备用电源等。

光宇——片面质量保证

光宇电池曾经经过德国TUV机构ISO9001、ISO9002两项国际质量认证认证及美国UL认证。产品全部经美国C.C.D.S电脑自动化零碎辆次100%充放电检验。

功用特点：

由于电池为胶状固体，所以电解质浓度平均，不存在酸分层景象。

超强的接受深放电及大电放逐电才能，具有过充及过放电自我维护功能。

酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用共同的管式极板，因而电池寿命长。

采用高灵敏高压伞型气阀，使蓄电池运用愈加平安牢靠。

电池抗深放电才能强，100%放电后仍可持续接在负载上，在四星期内充电可恢恢复容量。

电池极板采用无铈合金，电池自放电极低。20℃下寄存两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需补充电。

凝胶电解质，无外部短路。热容量大，热散失才能强，能避免普通蓄电池易发生的热失控景象，因此在低温操作时极为牢靠，电池不会发生“干化”景象，任务温度范围。

从维护单位实践执行状况看有很多不合理的充电管理制度招致光宇电池组运转临时亏电、充电缺乏、容量晚期损失。如电池组浮充电压设置低，招致电池组浮充充电缺乏，电池组放电时放不出额外容量，过低招致电池组亏电，不能满足自放电和氧循环的需求，过高会使电解液损失，延长电池寿命。再就是平衡充电制度贯彻没有失掉落实，不管运转实践状况或运转工夫长短均采用浮充充电方式，浮充电流小不能完成和满足电池组放电后的补充电，因此形成光宇电池组充电缺乏，招致电池组达不到额外容量。

光宇蓄电池6-GFM-50规格、参数

光宇蓄电池12V系列，是以铅钙锡多元合金和公用的低电阻、高孔率和高湿弹性超细玻璃纤维隔板等资料，采用涂膏式极板、高拆卸压力、精细定量注酸，以及先进、环保的内化成等先进工艺消费，具有短寿命、低内阻、大电放逐电功能优和深循环功能好等特点。

光宇铅酸免维护电池技术特点:

极柱和端子合二为一，镀银纯铜极柱，更合适大电放逐电；

无独有偶的极柱密封技术，保证电池绝不泄露；

高倍率放电功能好，内阻小，自放电率低，运用寿命长达15年；

共同外部构造设计，保证接受极板收缩的空间，也有利于避免电解液干枯；

选用了特殊的平安气阀及隔火膜，具有自动密封及防爆才能；

外部催化室和高复合率的特殊设计，特殊的吸液纤维隔阂，气体复合率接近100%

电池活期停止一次深放电也有利于"活化"电池，可以稍微提升电池的容量。普通的办法是，活期对电池停止一次完全放电。完全放电的办法是在平整路面正常负荷的条件下骑车到第一次欠压维护。留意，我们特别强调第一次欠压维护。电池在第一次欠压维护当前，电池经过一段工夫当前，电压还会上升，又恢复到非欠压形态，这时分假如再运用电池，对电池的损伤很大，假如运用这种回电骑行几次，即有能够招致电池彻底报废。在完成完全放电当前，对电池停止完全充电。会觉得电池容量有所提升。

运用条件

固定用系列电池可在-15 ~ 45 环境下运用，引荐运用温度为 25 ± 5 。由于低温将间接招致电池运用寿命延长，高温将招致电池容量降低。

假如同时在高温条件下充电，由于充电电压的进步也对电池的运转寿命不利。

浮充运用

温度补偿系数-3.5mV/ /单体计算，不同温度时电池的浮充电压设定值如下表：

不同温度条件下电池的浮充电压设定值

光宇蓄电池自放电又称荷电坚持才能，它是指在开路形态下，电池贮存的电量在一定环境条件下的坚持才能。普通而言，自放电次要受制造工艺，资料，贮存条件的影响自放电是权衡电池功能的次要参数之一。普通而言，电池贮存温度越低，自放电率也越低，但也应留意温渡过低或过高均有能够形成电池损坏无法运用，BYD惯例电池要求贮存温度范围为-20~45。电池充溢电开路放置一段工夫后，一定程的自放电属于正常景象。

光宇蓄电池6-GFM-50规格、参数

充电最佳的环境温度是25。如今少数充电器没有顺应环境温度的自动控制零碎，所以少数充电器都是依照环境温度25设计的，所以在25条件下充电比拟好。否则，就难免呈现夏季欠充电和冬季过充电的成绩。而环境温度真正在25的时分比拟少，这样就必定有冬季过充电夏季欠充电的成绩。好在如今少数家庭都具有室内调温的条件，这样，充电的时分，最好把电池和充电器布置在有通风并且调温的环境里。

IEC规范规则镍镉及镍氢电池充溢电后，在温度为20度湿度为65%条件下，开

路放置28天，0.2C放电工夫辨别大于3小时和3小时15分即为达标。光宇蓄电池与其它充电电池零碎相比，含液体电解液太阳能电池的自放电率分明要低，在25下大约为10%/月。

特别提示的是电池处在南方夏季在室外高温形态进入暖和的室内的时分，电池的外表会呈现结霜凝露。为了防止结霜凝露惹起的电池漏电，应该在电池温度上升到与室内温度接近并且枯燥当前再停止充电。

光宇蓄电池留意：

光宇蓄电池壳体渗漏

由于光宇蓄电池壳体韧性较差，在运输或装置时壳体由于碰撞等缘由呈现裂纹而没有及时发现，装置后则由于光宇蓄电池外部酸液渗出招致与电池架或电池柜发作化学反响，形成短路，

光宇蓄电池过充电

当光宇蓄电池充电电流过大或充电工夫过长时，电池由于外部硫化、短路以及电解液温度的极速提升，都会使水分少量蒸发，发生少量气体不能及时被吸收，电池外部的压力则会变得很高，最终招致正负极板变形弯曲，鼓胀，也是起火的次要要素之一。

光宇蓄电池衔接线缆老化

光宇蓄电池组的内部衔接电缆或外部衔接电缆因运用工夫久绝缘老化、未及时反省改换处置形成电缆间或电缆与电池柜间发生短路起火。

如何做才干无效防止光宇蓄电池的平安隐患?理论证明，严厉进步光宇蓄电池(组)的养护认识，对UPS光宇蓄电池停止施行监测与维护便是增加上述风险的最佳方式之一。

光宇蓄电池6-GFM-50规格、参数

光宇蓄电池的监测、维护与修复

在数据中心的运维进程中，针对光宇蓄电池(组)停止监测、维护与修复，实时掌握光宇蓄电池的运转形态，不只可以在数据中心发作停电、线路顶峰、不测断电的成绩时大大增加中缀失败的风险，更可以增加平安隐患的发作，防患于已然。

关于在运用中的光宇蓄电池自燃了，是我们所以都不情愿看到的事情，所以我们在运用光宇蓄电池的时分一定要留意察看，活期的对运用中的光宇蓄电池停止检测和监测这样才干防止这样的杯具发

对电池停止活期检修，可以增加对电池的损伤。对电池的荷电形态的修复就可以缓解"电池落后"的生效，而这些对装备了维修才能的经销商来说是轻而易举的。关于失水来说，在电池容量70%的时分补水就比电池容量40%的时分补水的效果要好。甚至一些品牌的产品还提出：到规则的工夫不检修就相当于保持电池的保用期。使消费者遭到不应该发作的损失。所以，消费者要充沛的应用电池检修的条件延伸添加电池的运用寿命。

光宇蓄电池的装置及要求：

- 1、光宇蓄电池应分开热源和易发生火花的中央，平安间隔应大于0.5米。
- 2、光宇蓄电池应防止阳光直射，不能置于封锁容器中，不能置于有放射性、红外线辐射、紫外线辐射，无机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。
- 3、光宇蓄电池室应有常常照明和事故照明，其照明用具应布置在走道上方。
- 4、光宇蓄电池室空中应有足够的承载才能，当蓄电池布置在楼板上时，应向土建立计提供荷重要求。最好将蓄电池布置在独自的蓄电池室内，电池组四周应留有足够空间以便通风和维护电池。