

光宇蓄电池GFM-200 GFM系列参数

产品名称	光宇蓄电池GFM-200 GFM系列参数
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:GFM-200 规格:2V200AH
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GFM-200 GFM系列参数

型号/规格

GFM-200

品牌/商标

光宇蓄电池

光宇蓄电池GFM系列

采用AGM阀控密封技术，产品技术成熟、功能波动、技术目标平衡、性价比高、装置简便。

普遍作为各范畴的后备电池运用，可为用户提供最佳性价比的规范处理方案。

产品特点

容量范围：200 ~ 3000Ah

温度范围：-15 ~ 50

多重密封构造，无渗漏

UL94-V0级阻燃ABS外壳

衔接件100%绝缘维护设计

装置架设计耐9烈度地震

设计浮充寿命13年（25℃）

光宇电池投合了高频率，深水平放电的需求，极大地进步了放放电的耐久性及深循环放电才能。

浸泡式极板化成（共同的FTF极板化成工艺）。剖析纯电解液。无走漏。

阀控式，最大开启压力为2Psi（1Psi=7KPA）。恣意方向运用。电池隔板是由超细玻璃纤维制成，具有完全的耐酸功能，能充任海棉一样的吸酸才能，使电解液在电池内不具有活动性，并在放电进程中需求酸时，坚持足够酸的供给量。

功能参数：

功能目标引荐的最佳值

任务温度放电：-40℃ ~ 70℃

充电：-15℃ ~ 50℃

最佳温度：23℃ ~ 27℃

浮充电压2.23V / 2V电池（25℃）

最大充电电流 0.15C₁₀

平衡充电电压2.35V / 2V电池（25℃）

最大交流纹波浮充电压动摇 0.5%RMS

或1.5%的P-P值

交流纹波电流 C/20 A RMS

贮存期超越6个月后（25℃）需补充电

配件电池间衔接排 / 电池架 / 出线端子

“S”形包板办法的运用，有助于增加由于电池底部枝晶或铅粒形成的短路成绩。隔板的用处在于坚持正、负极板之间一定的间隔，并完全消弭了在活性物质同电解液发作化学反响时而发生短路的能够。另外，隔板具有启齿构造的特点，这种构造使其在加酸时对电解液的活动具有很小的阻力。平安排气阀：压力将由电池外部发生，但平安阀具有良好的排气功用，在压力到达一定值时平安阀会自动开启排气，并在压力释放后自动重新封闭。

光宇蓄电池GFM-200 GFM系列参数

短寿命设计经过计算机精细设计的耐腐蚀钙铅锡等多元合金板栅，ABS耐腐蚀资料外壳，高强度紧拆卸工艺，进步电池拆卸紧度，避免活物质零落，进步电池运用寿命，增多酸量设计，确保电池不会因电解液干涸而招致电池运用寿命延长。

产品特点：

免维护：采用先进的阴极吸收技术，整个运用进程无须任何维护（无需充水）。

寿命长：放电到0V，10天内充电可恢复。浮充运用5-8年以上。

端子采用镀银铜片或铅锡端子或内螺纹端子，内阻小，输入功率高

平安功能优：密封功能好（不渗漏液体，无酸性气体溢出），任何方向放置可运用，保证运用设备不被腐蚀。

自放电率低：在20 条件下，自放电率每月小于2%。

运用环境：在 - 15 ~ 45 温度范围内能运用。

单个电池的功率提升时,其电池的单价也将相耐过放电才能强：采用特殊的具有高孔率、高湿弹性的超细玻璃纤维隔板结合紧拆卸工艺，确保电池具有较强的耐过放电功能。5次过放电短路后电池容量恢复功能到达95%以上。

平安牢靠：专利技术的端子密封构造和低温固化密封胶，保证电池端子处不爬酸，确保运用平安牢靠。

多种装置方式:：由于特殊隔板吸附电解液，因而电池内无游离酸，保证电池可完成如立式、卧式等多种方位的装置。

光宇阀控式储能电池，专门针对储能电池的使用特点而设计，适用于小负载、小电流、长延时供电的循环运用条件。

光宇阀控式铅酸蓄电池，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。

充电工夫：

对备用的电池来讲，当电池供电后，对电池重新充电所需求的工夫，普通不少于24H。对循环用电池来讲，假如晓得上一轮的放电量及初始充电电流，可以按如下公式计算出环境温度爲25 需求的充电工夫。

A、当放电电流大于0.25CA时，

$$Tch = Cdis/I + 3\sim 5$$

B、当放电电流小于0.25CA时，

$$Tch = Cdis/I + 6\sim 10$$

注：Tch电池充溢电所需的充电工夫（H）

Cdis电池上一次放电的电量（AH）

I最大初始充电电流（A）

光宇蓄电池GFM-200 GFM系列参数

产品优点：电解液吸附在纤维中 增加维护（不需求加水）
程度放置（供选择）回火维护安装和集成于电池盖上的地方排气零碎 免除爆炸风险能量密度

很小的电池尺寸要求带有手柄的平滑电池盖 易于清洗的外表 易于提携集成端子/零碎

假如接下去，座充彻底关断充电回路，没有持续停止恒压充电，那麽在座充上再放置10个小时也是于事无补。许多的座充设计方案就是这样的，比方TI（德州仪器）的BQ2057系列充电芯片，linear（凌特）的LT1800系列都是如此。

座充持续停止恒压充电，并严厉控制电压不超出4.2V，无疑再多充一个小时，的确可以添加电池的容量。

充电电压

循环运用：2.40-2.50V/单格初始电流不大于0.3CA

浮充运用:2.23-2.30V/单格

当温度低于15 或高于35 时,需对充电电压停止调整,规范爲 $\pm 3\text{mV}$ /单格

然后是判别，判别电流小于某个电流值时，显示绿灯，由于模数转换的精度和自身的电压精度是受限制的，座充通常设定这个电流值爲50mA，此时显示绿灯，那麽电池的确离它真正的充饱还有10%不到（据我所测，如今的锂离子电池以50mA截止充电的话，其容量曾经可以到达95%，充电承受才能大大进步如今的成绩是座充接下去在干什麼

装置运用留意事项：

- 1、装置搬运电池进程中，请勿在端子处用力；
- 2、请勿在有能够浸水的场所装置、运用蓄电池；
- 3、请勿在密闭空间或有火源的场所运用蓄电池；
- 4、请勿用乙烯薄膜类有能够引发静电的塑料遮盖电池，易发生的静电
- 5、请勿在低于-40 或高于50 的温度环境下运用电池
- 6、电池在万只串联运用时，请勿按电池标识“+”、“-”极性顺次陈列，电池之间的间隔不能小于15mm；
- 7、若需求电池并联运用，普通不要超越三组（只）并联，若要超越请和我公司联络；
- 8、在电池衔接进程中，请戴好防护手套，运用扭矩扳手等金属工具时，请将金属工具停止绝缘包装，相对防止扭矩扳手等金属工具两端同时接触到电池正、负端子，形成电池短路伤人；
- 9、和外接设备衔接之前，使设备处于断开形态，并再次反省蓄电池的衔接极性能否正确，然后再将蓄电池（组）的正极衔接设备的正极，蓄电池（组）的负极衔接设备的负极端，并紧固好衔接线；
- 10、装置接插式端子的蓄电池时（FP型号），请不要改动端子的外形或地位，如需改动，请和我公司联络。装置螺栓拧紧式蓄电池时（LFP、CFP型号），请用随电池配件的螺栓母垫圈，紧固衔接线时，使扭矩到达11.3N.M即可；

池容量普通用mAh毫安时表示，1mAh表示：1毫安电放逐电1个小时

电池总容量用C表示

把电池充溢电，单只锂电池充溢电后的电压是4.2V；

用万用表使电池恒流（0.5C，绝对于电池容量而言）放电，终止电压设定为3v；

用恒放逐电的工夫乘以放电电流就是电池容量了；

检验：假如恒放逐电不能到达两个小时，那么标称电压就是不够的。电池就有冒充伪劣的可能性。

光宇蓄电池GFM-200 GFM系列参数、

平安阀开启的最大压力为2Psi(14KPA)，封锁值为1.2Psi(8.4KPA)。；

投合了高频率，深水平放电的需求，极大地进步了放放电的耐久性及深循环放电才能；

浸泡式极板化成（共同的FTF极板化成工艺）；剖析纯硫酸电解液；无走漏；

阀控式，最大开启压力为2Psi（1Psi 7KPA）；恣意方向运用；

电池外壳及盖资料采用ABS，强化阻燃料（V0级）可供用户选用；自放电低；

经过FAA和IATA机构有害产品认证；契合IEC896-2，D/N43534，及BS6290 EUROBAT规范。本公司代理销售的ups蓄电池保证是原装正品，假一罚十，请广阔客户担心购置（凡我公司销售的各品牌蓄电池质保三年，用在太阳能零碎保一年，用在UPS电源零碎保三年。备注：非人为状况下）

pt;background:rgb(255,255,255);"

>责任：以国际规范权衡效劳程度，保证每项效劳白璧无瑕，到达甚至超越客户希冀；

创新：跟踪行业开展，结合实践状况不时推出新的契合用户利益的无效方案运用户利益到达最大化

。协作：严密运营的蓄电池、UPS电源、充电机、逆变器种类完全、价钱合理，滞销消费者市场，在消费者当中享有较高的位置。

风险

1. 蓄电池能够释放氢气，所以请勿将蓄电池安顿于会发生火花或密闭环境或设备中。

2. 请勿在蓄电池之正、负极端子间间接接上任何导体，并且确定所运用之工具如扳手等均以绝缘体包覆；由于蓄电池短路能够形成人员

3. 不可以将蓄电池与其他不同类型电池（如镍镉电池等）一同运用，

我们不只是提供产品，我们更提供优质效劳。金武士蓄电池与各地客户坚持多年的协作关系，不断以来以诚信的运营方式和过硬的产质量量促使着鸿晟消费规模的不时扩展。量大优惠,诚招代理，工厂可为您司贴标，欢送来电来函讯问：13521343686