

双登蓄电池GFM-3000 GFM系列产品简介

产品名称	双登蓄电池GFM-3000 GFM系列产品简介
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:双登蓄电池 型号:GFM-3000 产地:江苏
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	13716916902 13716916902

产品详情

双登蓄电池GFM-3000 GFM系列产品简介

双登蓄电池产品性能:

采用AGM贫液阀控设计技术、高纯度原辅材料以及多项自主专利技术，具有较长的浮充和较多的循环寿命，具有能量比高、低自放电率以及良好的耐高低温重放性能。产品满足国内及国际标准，适用于通信备用电源和电力发配电行业备用及操作动力，同时可以广泛的应用在数据、信号传输以及EPS/UPS等领域。

结构特点:

板栅:采用新型板栅结构专利技术；

涂膏式正极板，高温高湿4BS固化工艺；

隔板:具有高吸附、高稳定性的AGM多微孔超细玻璃纤维隔板；

电池壳体:抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)；

端子密封:采用多层极柱密封专有技术；

安全阀:柱式专利迷宫式双层防爆滤酸阀体结构；

接线端子:采用铜芯圆端子结构设计。

双登蓄电池主要优势:

1) 密封性能好

采用新型多元合金，减少氢气析出，在无游离酸的状态下使氧气内部再化合，正常浮充电压下无气体排出，安全可靠，无酸液渗漏。

2) 免维护

运行中无需加电解液或纯水，正常恒压浮充电。

3) 充放电性能好

能量密度高，内阻小，适合大电流放电使用。单体电池一致性好，开路电压差小于20MV，浮充电压差小于50MV。

4) 长寿命

采用新型耐腐多元合金，紧装配，避免活性物质脱落，设计使用寿命；2 V系列10 - 15年，12 V系列3 - 5年。

5) 安全性

正常使用下无酸液渗漏或酸雾排出，不腐蚀其它设备，可防止外部火花引起的电池爆炸，2 V系列蓄电池端子上部加保护罩，防止意外短路事故发生。

6) 自放电小

采用新型多元合金及高纯度原材料，自放电小，完全充中电的蓄电池室温时静置28天后容量保存率大于98%。

7) 电池内阻小

双登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；

符合标准。 < 巡逻自行车、红绿警示灯等。

双登蓄电池优良特性:

1. 密封性:采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部H₂、O₂和尘埃进入电池内部。
2. 免维护:H₂O再生能力强，密封反应效率高，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护。
3. 安全可靠:无酸液溢出，可靠的安全阀的自动闭合，防爆设备的装置使赛能电池在整个使用过程中更加安全可靠。
4. 长寿命设计:计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和极高的密封反应效率保证了蓄电池的长寿命。
5. 性能高
 - (1) 体重比能量高，内阻小，输出功率高。
 - (2) 充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20℃）。
 - (3) 恢复性能好,在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可使用均衡充电法使其恢复容量。
 - (4) 由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，因此电池在浮充使用状态下无需均衡充电。
6. 温度适应性强:可在-40℃ ~ 50℃ 下安全、放心地使用。
7. 使用和运输安全简便:满荷电出厂，无游离电解液，电池可横向放置，并可以无危险材料进行水、陆运输。
8. 性价比高:蓄电池极高的性能，超长的使用寿命，极低的维护成本确保用户得到的是性价比非常高的产品。

双登蓄电池GFM-3000 GFM系列产品简介

双登蓄电池特点:

- 采用电池槽盖、极柱双重密封设计，确保不漏酸。
- 吸附式的玻璃的氧复合效率有效地控制了电池内部水分的损失，因此在整个电池的使用过程中无需补水或补酸维护。
- 安全可靠，特殊的密封结构，阻燃单向排气系统，在使用过程中不会产生泄漏，更不会发生火灾。
- 使用计算机精设计的低钙铅合金板栅，大限度降低了气体的产生，并可方便循环使用，大大延长了电池的使用寿命。
- 粗壮的极板、槽盖的热封黏结，多元格的电池设计使电池的安装和维护更经济。

体重比能量高，内阻小，输出功率高。

- 充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20℃）。
- 恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。
- 温度适应性好，可在-40~50℃下安全使用。
- 无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，确保电池在使用期间无需均衡充电。
- 电解液被吸附于特殊的隔板中，不流动，防涌出，可竖立、旁侧、或端侧放置。
- 满荷电出厂，无游离电解液，可以以无危险材料进行水、陆运输

1. 双登UPS电池引用标准:

< JIS C 8707-1992 阴极吸收密封固定型铅蓄电池标准

< JB/T8451-96 机械行业标准

< YD/T 799-2002 通信行业标准

< DL/T 637-1997 通信行业标准

2. 双登UPS电池应用领域:

不间断电源 军备电源

医疗设备 监控系统

通信设备 航空/航海系统

石化工业 电厂/电站等

3. 双登UPS电池特性:

< 免维护（寿命期内无需加酸加水）。

< 使用严格的生产工艺，单体电压均衡性佳。

< 采用特殊板栅合金，抗腐蚀性能及深循环性能好，自放电极小。

< 吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%且内阻低，大电流放电性能优良。

4. 双登UPS电池安装要求:

< 使用前检查电池外观有无裂纹，破损，漏液现象，一经发现应及时查找原因或进行更换。

< 电池应安装在远离火源，热源（大于2M）的地方，必须有良好的排气通风条件，应确保电池运行的环

镜 温度在15-25度。使得电池有较长的使用寿命。

< 充电电流电压，时间必须按厂家规定执行，电池避免过充过放电。

< 搬运，安装，使用过程中应避免电池正，负极短路。

5. 双登UPS电池使用注意事项:

< 拆装电池应由专业人员完成，若因机械损坏电池电液沾到了皮肤或衣服上。立即用清水冲洗。如果溅入眼睛，要尽快用大量的清水冲洗并立即上医院治疗。

< 不同容量，不同制造商或新旧不同的电池请勿混用。

< 勿用花纤布或海棉擦拭电池外壳。

< 电池停搁6个月以上，使用前必须进行补充电。

双登蓄电池售后服务:

1. 对售出的电池我们建立《顾客档案》，实行跟踪服务。

2. 电池售出后，实行随时电话跟踪，并执行每年至少一次的彻底巡检，并向顾客报告蓄电池使用情况，让顾客用的放心。

3. 发生顾客投诉时，一小时内提供解决方案。包括现场恢复方案及退货处理方案，直到顾客满意。宗旨是将客户的麻烦降到小。

4. 正常情况下，退回电池在到货两周内出具检测报告，确属我司原因我司承担责任；非我司电池原因，我们出具相应报告，对顾客的使用加以指导