

金源星蓄电池6-GFM-100 12V100AH技术参数

产品名称	金源星蓄电池6-GFM-100 12V100AH技术参数
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:金源星蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

金源星蓄电池6-GFM-100 12V100AH技术参数

金源星蓄电池6-GFM-100 12V100AH技术参数

金源星蓄电池性能特点：1.

以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将硫酸吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境和设备无污染。2.胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。3.板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。4.隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。5.电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。6.极柱采用纯铅材质，耐腐蚀性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。7.2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片装置，电池外部遇到明火无引爆，并将析出气体进行过滤，使其对环境无污染。8.

免维护无须补液 内阻小，大电流放电性能好 适应温度广（ - 35 - 45 ）自放电小
使用寿命长（8 - 10年）荷电出厂，使用方便 安全防爆 独特配方，深放电恢复性能好
无游离电解液，侧倒90度仍能使用。

金源星蓄电池产品特点

- 1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。
- 2、采用特殊的设计，电池在使用过程中电液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。

- 3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。
- 4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。
- 5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。
- 6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。

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空气和尘埃进入电池内部。

免维护

H₂O再生能力强，密封反应效率高，吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合效率高达99%，使电解液具有免维护功能，因此电池在整个使用过程中无需补水或补酸维护。

安全可靠

正常使用下无电解液漏出,电池外壳无膨胀及破裂现象，要求选择蓄电池电压必须与逆变器直流输入电压一致。例如，12V

逆变器必须选择12V蓄电池。电池内部装有特制安全阀和防暴装置，能有效隔离外部火花，不会引起电池内部发生爆炸，使电池在整个使用过程中更加安全可靠。

长寿命设计

通过计算机精密设计的耐腐蚀钙铅锡等多元合金板栅，ABS耐腐蚀材料外壳，高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活物质脱落,提高电池使用寿命，增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭而导致电池使用寿命缩短。

性能高

(1) 重量、体积小，能量高，内阻小，输出功率大。

(2) 充放电性能高。采用高纯度原料和特殊制造工艺，自放电控制在每个月2%以下，室温(25)储存半年以上仍可正常使用。

(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，仍可充电恢复其容量。

(4) 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，确保电池在浮充状态下无需均衡充电。

2022年6月24日，在“2022年科技周暨移动信息产业链创新大会——新型绿色数据中心发展分论坛”上，中国移动通信集团设计院有限公司正式发布了“中国移动新型绿色数据中心成套技术”。中国移动计划

建设部副总经理丁宏庆、中国移动设计院副院长兼总工程师高鹏、华为数字能源产品线副总裁费珍福共同启动发布仪式。中国移动通信集团设计院信息建筑业务部总经理刘洪对“中国移动新型绿色数据中心成套技术”进行了重点解读。随着国家“东数西算”工程和“双碳”战略要求实施的推进，算力网络设施的能耗、能效水平，已成为算力网络高质量发展的关键要素。目前数据中心发展面临耗能巨大、能效管控要求不断提升、节能技术缺乏系统性等诸多挑战，难以满足国家行业对数据中心的节能要求。“中国移动新型绿色数据中心成套技术”从数据中心关键核心技术入手，通过科学布局技术、整体架构技术、预制建造技术、数智维优技术、高效运营技术五个方向，全方位攻克绿色节能难点，形金源星蓄电池6-GFM-100 12V100AH技术参数成涵盖规、设、建、维、营数据中心全生命周期的中国移动新型绿色数据中心成套技术，实现数据中心快速建设、弹性部署、绿色节能等建设需求，满足国家、行业对数据中心PUE指标管控要求，形成可大规模推广应用的新型绿色数据中心技术体系。