

丰日蓄电池GFM-100 2V100AH报价参数

产品名称	丰日蓄电池GFM-100 2V100AH报价参数
公司名称	济南鸿盛电子科技有限公司
价格	10.00/1
规格参数	丰日蓄电池:直流屏专用蓄电池 2V100A:GFM-100 湖南:现货
公司地址	山东省济南市历下区花园路17号星河工业园k311
联系电话	18353039007

产品详情

本产品为固定型阀控密封免维护铅酸蓄电池，用作直流屏电池，还有以下规格型号可供用户选择：GFM-100，GFM-150，GFM-200，GFM-250，GFM-300，GFM-400，GFM-500，GFM-600，GFM-700，GFM-800，GFM-1000。

一、产品特点

- 采用独特的迷宫极柱结构和多重密封技术，确保密封安全可靠。
- 采用贫液设计，氧循环复合能力优越，密封反应效率高，在使用时无需测量电解液的密度。
- 特殊的耐腐蚀高锡低钙板栅合金，极板采用厚极板矩形大网格分块结构，单片极板大容量、长寿命设计，提高了电池比能量。
- 采用高纯度的原材料、电解液和添加剂，自放电率低。
- 采用阻燃ABS壳体，独特的槽盖热封技术，具有造型美观、结构牢固、密封可靠等特点。
- 采用复合超细玻璃纤维隔板，其内阻低，高倍率放电性能好。
- 安全阀内装有双层多孔滤酸防爆片，具有准确控制开、闭阀压力、过滤酸雾功能。确保电池无酸雾逸出；
- 采用特殊添加剂配方和电解液配方，活性物质利用率高，充电接受能力强，深放电后具有良好的恢复性能。

二、使用环境条件

电池可在 -15 ~45 范围内使用，推荐使用温度范围5 ~35 。环境通风良好，清洁干燥，避免阳光直射。

三、技术特性

1、产品执行标准

产品执行企业标准Q/ BUAX003-2012阀控式密封铅酸蓄电池，同时满足以下标准要求：

YD/T799-2010《通信用阀控式密封铅酸蓄电池》

GB/T19638.2—2005《固定型阀控式密封铅酸蓄电池》

2、技术指标

自放电率 0.08%/天

密封反应效率 98%

设计浮充寿命大于10年

浮充电流约为2mA/Ah

开路电压偏差值小于20mV

浮充电压2.23 ~ 2.27V/单体

均充电压2.35 ~ 2.40V/单体

3、充电特性

充电条件是影响电池使用性能和寿命的重要因素，丰日GFM系列电池在使用过程中采用恒压限流的充电方式，限流值为0.1C_{10A}-0.125C_{10A}。

蓄电池使用温度为25℃，其浮充电压、均充电压都以25℃为基准。如果温度未达到上述要求，可参照下表对浮充电压和均充电压进行温度补偿调整。