

# 灯塔电池6-GFM-200\*/ 12V200AH测试结果

产品名称	灯塔电池6-GFM-200*/ 12V200AH测试结果
公司名称	北京睿晟致诺贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:灯塔蓄电池 型号:6-GFM-200 规格:12V200AH
公司地址	北京市密云区北庄镇北庄村华盛路142号政府办公楼223-869
联系电话	15611806986 15611806986

## 产品详情

灯塔蓄电池正极活性物质是二氧化铅，负极活性物质是海绵铅，电解液是稀硫酸溶液，其放电化学反响为二氧化铅、海绵铅与电解液反响生成硫酸铅和水， $Pb(负极) + PbO_2(正极) + 2H_2SO_4 = 2PbSO_4 + 2H_2O$  (放电反响) 其充电化学反响为硫酸铅和水转化为二氧化铅、海绵铅与稀硫酸。 $2PbSO_4 + 2H_2O = Pb(负极) + PbO_2(正极) + 2H_2SO_4$  (充电反响) 蓄电池单格额定电压为 2.0V，普通串联为 6V、12V 用于汽车、摩托车启动照明运用，单体电池普通串联为 48V、96V、110 或 220V 用于不同场所。电池内正、负极板间采用电阻极低、杂质少成分稳定离子能经过的橡胶、PVC、PE 或 AGM 隔板。

使蓄电池有佳的容量；不管在任何状况下，蓄电池的浮充电压不应超越厂家给定的浮充值，并且要依据环境温度变化，随时应用电压调理系数来调整浮充电压的数值；鉴于不平衡性对阀控式蓄电池的影响，应采用浮充电压的下限值停止浮充供电；在蓄电池不平衡性比拟大或在较深度地放电以后，以及在蓄电池运转一个季度时，应采用平衡的方式对电池停止补充充电。在平衡充电时要留意环境温度的变化，并随环境温度的升高而将平衡电压设定的值降低。例如，如环境温度升高1℃，那么平衡充电的电压值就需降低3mV；在阀控式电池组投产运转前应认真记载每只单体电池的电压和内阻数据，作为原始材料妥善保管，待每运转半年后，需将运转的数据与原始数据停止比拟，如发现异常状况应及时停止处置；阀控式蓄电池运转到运用寿命的1/2时，需恰当增加测试的频次，特别是对单体12V的电池增加测试。假设电池内阻突然增加或丈量电压有数值不稳，总是在变的状况下应马上处置，条件容许状况下，对设备选用单体2V的阀控式蓄电池；定期检查阀控式蓄电池的平安阀，肯定平安阀能否拧紧或损坏

)装置后要逐一检查一切螺钉能否拧紧。要专人检查，专人担任，确保一切螺钉处于拧紧状态。

10)装置检查完毕后，丈量并记载一切电池单体的开路电压和电池组的总电压，并填写装置统计表(或其它相似的装置表)。

11)装置后假如没有接市电，应断开电池和开关电源及微波设备的衔接。若由于某种缘由不能断开设备和电池的衔接(准绳上是不允许的，特别是长时间衔接更不允许)，应同时将两组电池都衔接上，不允许只接其中一组电池，同时记载衔接的起始时间和设备的耗电电流，作好记载。无论能否停止过此种衔接，则在正式开通前必需对电池组停止补充电，补充电的时间为单体电压为2.35V / 只，充电12小时。否则会对以后电池的正常运用带来极大的危害。

12)电池和开关电源衔接前，应认真检查开关电源的设置能否正确(参照开关电源设置参数表)，确保设置无误。

13)装置、调试完毕后，依照请求填写相关的表格，检查电池外观状况并记载，同时再检查各个衔接螺钉有无拧紧，确保电池防震、防滑及电池间衔接牢靠。