

奥亚特蓄电池6-GFM-7参数及价格

产品名称	奥亚特蓄电池6-GFM-7参数及价格
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	70.00/只
规格参数	
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

产品详情

品牌主要包括昕能、奥亚特、万松、卡能尔、孟帕亚、轩能等等。经过多年的有效经营，现在主要生产各种型号的备用阀控式密封铅酸蓄电池，AGM阀控式密封铅酸蓄电池，胶体（GEL）阀控式密封铅酸蓄电池，太阳能系列阀控式密封铅酸蓄电池和端子前置系列。

奥亚特蓄电池检查维护须知：

一 每月检查的内容

- 1、目检电池的外观有无严重的变形连接条受腐蚀的情况着重检查三个容易漏液的部位极柱、气阀、密封盖。
- 2、测量电池组的浮充电压、浮充电流。
- 3、测量电池组的环境温度尽量保持在25 为20 。
- 4、特别留意或落后电池的单体电压。

二、季度检查的内容

- 1、每只单体电池的端电压如电压偏差值大于生产厂商提供的参数需进行均充。

2、每只单体电池的表面的温度留意是否有过热的电池。

三、每年检查的内容

1、检查连接螺钉的紧固扭矩及连接状况。

2、电池室的通风状况

3、可做一次30-40深度的核对性放电测试。

六、浮充电压的影响 浮充电压对蓄电池的使用寿命有直接影响。高于推荐极限的浮充电压会降低电池使用寿命。低于推荐的浮充电压会导致电池容量不足。下表显示未经温度补偿后的浮充电压对蓄电池寿命的影响。

奥亚特蓄电池6-GFM-7参数及价格

风力发电场近年来发展迅猛，但由于其电力输出可靠性较差且难以预测，因此，为确保电力供应稳定和利润增加，电力供应商竞相开发能量存储技术。美国夏威夷州希望到2030年，70%的能源需求由风提供，而该州风力发电却面临问题，主要是电力机构无法将过剩的风电输出给临近的公司，也无法在风力较弱时输入电力。如在当地毛伊岛（Maui），总体风力发电能力可以达到该岛用电峰值的四分之一，但发电高峰和需求高峰的时间并不*，这就给夏威夷州完成目标带来了难题。《纽约时报》称，目前的选择似乎是利用蓄电池。在纽约州和加利福尼亚州，电力机构正开发一种电力存储技术，甚至可以达到“套利”的空间，即利用较低价格买入午夜等时段的电力，几小时后再以较高价格售出。在美国中西部地区，公用事业机构展示了另一种电力存储技术，在一分钟甚至更短的时间内可反复数次进行充电放电的转换，协助电网抵御太阳能、风能以及传输失败的波动。在德克萨斯州，电力公司通过在不同地点放置由一条传输线路连接的电池来稳定电压。风力发电行业许多企业认为，可再生能源目标可以达到。夏威夷电力公司发言人彼得·罗赛格（Peter Rosegg）表示，如果能源来源是间歇性的，“没有蓄电池就无法实现目标”。该公司已经同意从瓦胡岛（Oahu）北部海岸的一座风力发电场购买电力。发电场装机容量为30兆瓦，并由Xtreme Power公司安装一台15兆瓦的电池。罗赛格称，此发电场位于夏威夷的风力发电场选址之一，但其电力供应变化无常、缺乏稳定。此外，发电场是岛上距离公司负荷中心火奴鲁鲁远的地点，甚至脱离了公司的高压传输骨干网。Xtreme Power公司总裁卡洛斯·科（Carlos J. Coe）表示，计算机将努力保持电池在中的大多数时间位于半充电状态。如果风力骤然增强或减弱，电池将平滑电流，使电网看起来是逐步增减。夏威夷风力发电设施成功之处在于其频率调节功能。交流电系统每秒运行60个周期，而电池可以在一秒内进行60次从充电到放电或相反方向的变化，从而保持频率稳定。电池系统可以用于赢利，在价格较低时存储电力，而在价格较高时释放电力。该电池可以容纳10兆瓦时的电量，相当于一个30兆瓦的发电场满负荷运载20分钟产生的电力，存储容量惊人。First Wind公司和Xtreme Power公司都没有透露电池系统的成本，但公开数字显示，该风力发电场成本大约为1.3亿美元，电池系统耗资1000万美元，美国能源部提供了1.17亿美元的担保。（1美元约合6.78元人民币）电力存储对于消费者的成本和价值很难

预测。非高峰时期存储的电力成本低廉，而高峰电力成本则非常昂贵。《纽约时报》表示，如果对可再生能源的依赖减少了对煤炭和天然气的需求，这是一个额外的好处。卡洛斯·科估计，电池系统的效率在90%以上。若这个数字得到证实，该电池系统确实是个重大进步。目前，使用的效率高的能源存储形式当属抽水蓄能电站，其效率在70%到85%之间。电力机构还使用其他策略来存储电力和进行调频。Beacon Power公司正在建设一座由200个飞轮组成的电力存储库，储存电网电力，并保证交流电系统位于精确的60个周期。该飞轮上方是一种可交替作为发电机或电动机使用的装置，能够在飞轮里存储或获取能量。美国能源部为这个耗资6900万美元的项目提供了4300万美元的担保。