

奥冠蓄电池6-GFMJ-17 12V17AH免维护蓄电池

产品名称	奥冠蓄电池6-GFMJ-17 12V17AH免维护蓄电池
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:奥冠蓄电池 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

奥冠蓄电池6-GFMJ-17 12V17AH免维护蓄电池

奥冠蓄电池6-GFMJ-17 12V17AH免维护蓄电池

产品特点：

- 1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。
- 6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。
- 7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

产品特性：

1、免补水、维护简单采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需补水，维护简单。2、密封安全、安装简单电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建专用电池房，降低工程造价。3、使用寿命长采用了耐腐性良好的铅钙合金板栅，在25℃的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上。4、高功率放电性能好采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40~60℃温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。5、安装使用方便电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

电池的正确使用和维护:

- 1、检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢靠会因震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。
- 2、时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。
- 3、不可用直短路试验的方法检查蓄电池的电量，这样会对蓄电池造成损害。
- 4、普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前好适当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护适当查看必要时补充蒸馏水有助于延长使用寿命。
- 5、蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会产生大量气泡，若通气孔被堵塞使气体不能逸出，当压力增大到一定的程度后，就会造成蓄电池壳体炸裂。
- 6、在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是因为硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等造成的。这些物质的电阻很大，要及时清除。
- 7、当需要用两块蓄电池串联使用时蓄电池的容量好相等。否则会影响蓄电池的使用寿命。

2017年，韩国蔚山国家科技研究所(UNIST)也在利用海水研发一种新型储能电池，这一海水电池将使用钠来进行储能和发电，因此与锂电池相比，成本上更具优势。当时计划在2018年建成一个10Wh的海水电池组。不过从目前的进度来看，韩国研究团队的这种通过Na离子作为负极材料的新电池能源储存系统(ESS)仍然测试当中，离真正商用还有一段距离。

那么，IBM新宣布的新海水电池技术，目前是什么情况呢？

首先IBM表示，新电池的制造材料是由三种从未被记录的三种专有材料组成，而且都可以从海水中提取，且不含有重金属材料。但可能出于技术保密考虑，IBM并未透露三种材料的成分。

其次是新电池的突出性能就是充电速度快。据称可以在5分钟内完成80%的充电量。如果测试数据属实，可以极大缓解动力电池充电等待时长的焦虑。

此外，因为不含钴、镍等重金属，使得活性正极成本大幅降奥冠蓄电池6-GFMJ-17 12V17AH免维护蓄电池低;在功率密度和能源效率等方面，都优于目前的锂离子电池;电解液的不易燃，也将提高动力电池的安全性。