

双登蓄电池GFM-3000 太阳能风能船舶通信用免维护电瓶2V3000AH

产品名称	双登蓄电池GFM-3000 太阳能风能船舶通信用免维护电瓶2V3000AH
公司名称	山东鹏畅新能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:双登 型号:2V3000AH 产地:中国
公司地址	山东省济南市历下区工业南路
联系电话	15066660575 18801309060

产品详情

双登蓄电池GFM 3000 太阳能风能船舶通信用免维护电瓶2V3000AH

随着太阳能和风能的广泛应用，越来越多的船舶通信设备开始采用这些新能源提供动力。而作为电力储存装置的蓄电池，也需要进行升级适应这一发展趋势。双登蓄电池GFM 3000就是一款完美的适应方案，它是一款太阳能风能船舶通信用免维护电瓶2V3000AH。

产品介绍

双登蓄电池GFM 3000是由沈阳双登电池集团有限公司生产的铅酸储能电池，是一款无需添加水或补液的免维护电池。这个免维护的设计让用户更加省心省力，同时也大大降低了电池维护成本。该电池采用了*
*一体化成型技术，使得电极片箔与电容器板相结合，增强了电池的耐振性能和循环寿命。

作为太阳能风能船舶通信用免维护电瓶，它的优势还包括

1. 高能量密度 200Wh/kg。
2. 高容量 2V3000AH。
3. 高充电电流 长时间的恒定电流充电，充电电流可达C5。
4. 高放电电流 20小时和10小时放电均容量 ****。

除此之外，双登蓄电池GFM 3000还具备优良的自放电特性，减少了在长时间存储和使用时的能量损失；同时，在大部分使用条件下，该电池寿命可达15年以上，为船舶通信等领域带来了更长时段的稳定能源

支持。

品牌介绍

双登电池集团有限公司成立于1994年，主要经营铅酸储能电池、锂离子电池等电池产品和配套电池系统的研发、生产、销售及技术服务工作。拥有***企业技术中心，是中国铅酸电池领域的**品牌，先后取得了ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、CQC、UL、CE等多项质量管理体系和产品认证，并连续多年荣获AAAA级信誉评级、国家电子工业**企业、全国**民营企业、中国民营科技企业50强等荣誉称号。

专业知识

1. 蓄电池的充放电深度对电池寿命的影响。

蓄电池的充放电深度越深，对电池的损坏程度就越大，因此充放电深度是影响电池循环寿命的重要原因之一。一般来说，当充放电深度超过50%时，蓄电池的寿命会大大缩短。因此，在使用电池时，应尽量避免将电池充放电至极限，以保护电池寿命。

2. 蓄电池的充电温度对电池寿命的影响。

蓄电池的充电温度是影响电池寿命的另一个重要因素。在过高或过低的温度下充电会减缓化学反应速率，进而影响电池的充电效率和充电时间。此外，过高的温度还会引起电池泄漏等不良反应，影响电池寿命。因此，在充电过程中应尽量控制充电温度，以保护电池寿命。

3. 蓄电池的存放方法和环境对电池性能的影响。

蓄电池在未使用时需要存放，一般情况下，应选择干燥、通风、无尘、无酸性气体和腐蚀性气体的地方。在存放时应注意防止撞击、挤压、震动，避免淋雨、受潮等。同时长时间的存放也会引起电池的自放电，因此，存放时间过长的电池在使用前需要充电，以达到**性能。

问答

1. 什么是蓄电池的“容量”

蓄电池的容量是指在标准条件下（通常为20℃、1小时或10小时充电），蓄电池所能释放的电量。容量的单位一般为安时（Ah）。

2. 如何延长蓄电池的使用寿命

要延长蓄电池的使用寿命，需要注意以下几点

- （1）避免将电池充放电至极限，避免深充电和过饱和充电。
- （2）控制充电温度，避免过高或过低的温度。
- （3）避免在高温、低温和潮湿环境中长时间存放。
- （4）定期进行维护保养，如检查电池连接线路是否松动、是否干净等。

3. 双登蓄电池GFM 3000适用于哪些应用场合

双登蓄电池GFM

3000主要适用于太阳能、风能等船舶通信设备的电力储存，也适用于灯具、UPS等电力系统供电。