

长海斯达船舶蓄电池6FM-12 12V12AH型号说明

产品名称	长海斯达船舶蓄电池6FM-12 12V12AH型号说明
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:长海斯达船舶蓄电池 型号:6FM-12 参数:12V12AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

产品详情

长海斯达船舶蓄电池6FM-12 12V12AH型号说明

中船重工第七一二研究所是国家重点科研单位，是国内电力推进装置研究所。长海新能源公司依托七一二研究所的研发和人才优势，使公司具备国内研发平台和技术实力。公司研制、生产的蓄电池、密封阀控式铅酸蓄电池、牵引电池和绝缘化工材料等产品，广泛应用于铁路、船舶、电力、牵引机车、机电、家电及相关武器装备等领域。公司是舰船动力电池行业的领跑者，也是国内铁路电池和船舶电池的主要供货单位。牵引电池是我公司利用技术，自主研发的高性能蓄电池，具有工艺先进、容量大、寿命长、维修率低等显著优点，具备成为升级换代产品的优势。

GFM阀控密封铅酸蓄电池，经检测符合信息产业部标准YD/799-2002《通信用阀控密封铅酸蓄电池标准》及日本JISC8704-2:1999标准和IEC60896-2，2000标准。该产品目前已广泛应用于通信、电力、铁路、广电、石油、太阳能和风能发电储能等各个领域。产品特点：维护简单 本系列电池采用耐腐蚀性能好的特种铅钙合金作板栅，采用超细玻璃纤维作隔板，利用阴极吸收技术，实现内部氧的循环复合，因此电池实现了密封，在整个寿命期间无须定期补水或补酸等维护。安全可靠 全阀开闭阀性能卓越，寿命长久，既可以放出由于操作失误或过充电引起的过多气体，保证了安全，又可防止外部气体或火星进入电池内部引起自放电或爆裂。自放电小 因电池采用特种合金作板栅，并对隔板电解液及各生产工序的杂质进行严格的控制，所以自放电极低。电池室温下静置28天自放电小于3%。

密封可靠 采用进口树脂胶，与ABS形成腐蚀性密封，且胶固化后韧性极好，因此确保不漏酸。内阻小 极板、汇流排、极柱等采用优化设计，隔板电阻也极低，因此电池内阻小，大电流放电性能好。恢复性能好 优质的板栅合金，优良稳定的工艺，独有配方的电解液添加剂使得电池深放电后只要充分充电，电池容量基本不降低。工作温度范围广 可在-40 ~ +50 的温度条件下工作。

6-FM系列产品适用范围:

1.通讯系统备用电源

2.电力系统

3.办公自动化系统电源

4.消防、安全及报警装置电源

5.电器、医疗设备及仪器仪表电源

6.各种UPS设备

7.各种应急照明系统

蓄电池作为工业领域中广泛应用的储能电源，在生产过程中需要对其进行充放电测试。而蓄电池充放电装置的性能直接影响着蓄电池的技术状态、使用寿命以及对电网的污染程度。这就要求在出现一定程度的电网故障时，蓄电池充放电装置能够准确获取电网同步信息，保持良好的充放电效果。现阶段电网同步信息的捕获仍较多采用过零比较器，虽然该方法在工程上容易实现，但锁相速度和精度十分有限[1-2]。将基于单同步旋转坐标变换的锁相环(SPLL)技术应用在蓄电池充放电装置中，可以有效提高锁相的速度和精度，但装置控制系统在锁相过程中仍然无法使动态响应速度与稳态精度达到佳平衡点。

本文将基于双同步旋转坐标变换的新型SPLL应用在基于可逆PWM整流器的蓄电池充放电装置中，可实现装置控制过程中利用双同步旋转坐标变换检测角频率和相位信息。当出现三相电网电压畸变以及电网电压不平衡状况时，装置控制系统能够快速、准确地锁定电网电压相位，实现dq旋转坐标系与电网电压合成矢量的同步，即控制系统具备收敛速度快、相位估计精度高、抗干扰能力强等特性；同时，

通过合理设计新型SPLL中PI控制器参数，使其对电网电压的零负序分量、谐波、直流偏移也有较好的抑制能力，达到较为理想的动静态特性。基于新型SPLL和蓄电池充放电特性所建立的装置控制策略将充分提高蓄电池充放电装置的充放电性能和效率，满足绿色环保和节能减排要求[3]，具有重大的理论价值和现实意义。