

霍克蓄电池AX12-26 12V系列产品简介

产品名称	霍克蓄电池AX12-26 12V系列产品简介
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:霍克蓄电池 型号:12V26AH 产地:英国
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	13716916902 13716916902

产品详情

霍克蓄电池AX12-26 12V系列产品简介

霍克能源集团 (HAWKER POWER GROUP LTD) 是动力电源制造商。为满足新兴应用领域的要求，护铅酸密封蓄电池。该系列电池严格遵循池标准生产，不仅加强了深循环放电和充电的能力，而且也提高了使用的安全性和可靠性,对设备和环境均遵循标准

产品设计符合标准IEC 60896/21-22 按照1999年发布的欧洲电池商会(Eurobat)指引,本系列产品属于"命"类别 符合Telcordia SR-4228标准 获得UL认证(UL标准1989) 根据《DOT 条例49》及**民航组织ICAO和**航空运输协会IATA《包装指示806》，被批准为适于海陆空运输的非危险品 由获得ISO 9001:2000标准认证及ISO 14001:2004认证霍克工厂生产应用领域 电力、电信、厂矿、太阳能、船舶、柴油机启动、汽车、核电站和机构等系统规格型号和技术参数 技术特点 本系列电池为霍克专利技术制造：特殊的板栅/极板合金配方，全自动化精细加工制作工艺，使电池具有的充放电性能。 全密封结构，无需加酸加水维护。不漏酸，无酸雾排出，对设备和环境无腐蚀、。 深循环放电性能好，深度放电循环次数为普通铅酸动力电池的3倍以上。 深度放电后恢复性能*，可接受大电流 (0.2C10) 充电，缩短充电时间。 适应环境温度范围宽，可在极端高温或低温的环境下正常使用。 本系列霍克电池完全通过标准的严格检测，包括电检

测和机械强度检测。机械强度检测符合《FordTM移动式机械振动测试标准》和《IEC61373冲击与振动测试标准》。《FordTM移动式机械振动测试标准》

测试方向	移动频率 (Hz)	加速度 (g)	持续时间 (min)
垂直 (Z轴)	10-12	3	40
水平 (X轴)	15-30		
纵向 (Y轴)	10-17		

《IEC 61373冲击与振动测试标准》 功能性随机振动测试 IEC61373, 8节 10分钟三维方向振动, 频率5-150Hz, 0.046-0.1g重力加速度; 长时间随机振动测试 IEC61373, 9节 5小时三维方向振动, 频率5-150Hz, 0.36-0.8g重力加速度; 冲击测试 IEC61373, 10节 30毫秒三维方向冲击, 冲击强度 3.06-5.1g重力加速度。动力电池使用请注意以下几点: 移动使用时, 应于电池周围加防震垫以保护电池; 长期浅度放电使用时, 应每半年进行一次深度放电 (0.1C10安培, 放电8小时以上); 深度放电 (60%以上) 使用后, 应立即充电, 以避免电池电极板的盐化; 每次充电应充满后再使用, 不可欠充; 请选择合适的充电器进行充电, 新、旧电池不得混合使用! 使用时电池间应留有足够的空隙, 予以散热! 正确充电----延长使用寿命、缩短充电时间1. 充电方法是正确与有效使用可充电电池的关键因素。对于移动式机械充电器的正确设计和使用, 直接关系到电池的使用效率和使用寿命。 推荐使用 IUU三步充电法: 即步恒流充电后, 跟着二步不同电压的恒压充电, 直至充电电流降到0.006C10 (A) 以下保持不变时, 视为已充满电。环境温度25 时, 电流和电压的设置如下图所示: 2. 应根据环境温度的变化, 对电池充电电压进行补偿调节。 吸收充电电压温度补偿: 25 时, 14.6V, 电压温度补偿为-30mv/ ; 浮充充电电压温度补偿: 25 时, 13.62V, 电压温度补偿为-18mv/ 。 3. 电池使用后应立即对其充电。已深度放电的电池的搁置时间不应超过12小时, 否则电池极板容易盐化, 造成不可逆的损坏。 4. 电池静态时的容量, 可根据电池开路电压来确定 (见下图) 测量开路电压时, 电池应脱离充电器和负载, 并且已被静置 (充、放电后) 6-8小时以上。 AX电池25 条件下不同终止电压恒功率放电数据(Watts)