

梅兰日兰蓄电池M2AL12-150 12V150AH消防UPS船舶照明电源

产品名称	梅兰日兰蓄电池M2AL12-150 12V150AH消防UPS船舶照明电源
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:梅兰日兰蓄电池 型号:M2AL12-150 产地:深圳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

梅兰日兰蓄电池M2AL12-150 12V150AH消防UPS船舶照明电源

梅兰日兰蓄电池简介：

一．是否为UPS专用蓄电池 密闭铅酸蓄电池有很多类型，不同类型的蓄电池其生产要点与性能特性是不相同的；UPS配的固定型蓄电池是湿荷电产品，它要求自放电小、浮充寿命长、耐过充能力强；而汽车等用的起动型蓄电池是即用式产品，它侧重于干荷电大电流启动性能和循环次数性能；因此为UPS系统选购蓄电池时首先要注意是否是UPS专用蓄电池。二．外观检测

由于不经过一段时间的使用很难区分蓄电池的质量，所以在购买之前只能从外观上得到直接的印象，选购者应看电池的外包装是否结实精美，电池壳体与连接端子是否清洁光亮，密封是否良好，端子的焊接是否牢固，有无漏液、变形、裂纹、腐蚀等，这些都能从一个侧面反映电池的品质。

三．充放电检测

蓄电池的容量是否达到标称值可以通过充放电试验测试出来，新购进的蓄电池经过8小时以上的连续充电后，用一定阻值的阻性负载进行放电试验，放电时每隔一定时间要测记电池的端电压，据此绘出端电压随时间下降的比率图，电压下降慢的电池为优。四．一致性检测 UPS系统配备的蓄电池组一般工作在浮充状态下，VRLA电池为阴极吸收式系统，在开始使用后的6个月内，浮充电压值可能不稳定，此为正常现象并且会逐渐平衡；6个月后再测试蓄电池组每只电池的浮充电压，其差异不应超过10mV，一致性越好表明电池的质量越好、使用寿命越长。五．蓄电池内阻测试使用的蓄电池内阻测试仪测定完全充电状态下的蓄电池的内阻，可以立即得到电池容量的结果，相同电压的电池其内阻越小容量就越大。后要说明的是，并非蓄电池的重量越重容量越足，实际上不同的极板合金与电解液的配方，其能量输出密度是不相同的；国际先进的蓄池厂商一直致力于提高蓄电池的能量重量比，体积小、重量轻也是蓄电池行业的发展趋势。

四) 自放电正极自放电析出的氧气可以在负极再化合而不至于失水, 但负极析出的氢不能在正极复合, 会在电池累积, 从安全阀排出而失水, 尤其是电池在较高温度下贮存时, 自放电加速。电池电动势、开路电压、工作电压当蓄电池用导体在外部接通时, 正极和负极的电化反应自发地进行, 倘若电池中电能与化学能转换达到平衡时, 正极的平衡电极电势与负极平衡电极电势的差值, 便是电池电动势, 它在数值上等于达到稳定值时的开路电压。电动势与单位电量的乘积, 表示单位电量所能作的大电功。但电池电动势与开路电压意义不同: 电动势可依据电池中的反应利用热力学计算或通过测量计算, 有明确的物理意义。后者只在数字上近于电动势, 需视电池的可逆程度而定。电池在开路状态下的端电压称为开路电压。电池的开路电压等于电池正极电极电势与负极电极电势之差。电池工作电压是指电池有电流通过(闭路)的端电压。在电池放电初始的工作电压称为初始电压。电池在接通负载后, 由于欧姆电阻和极化过电位的存在, 电池的工作电压低于开路电压。

2、容量 电池容量是指电池储存电量的数量, 以符号C表示。常用的单位为安培小时, 简称安时(Ah)或毫安时(mAh)。电池的容量可以分为额定容量(标称容量)、实际容量。

1、维护简单 充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液, 基本没有电解液减少。2、持液性高 电解液被吸收于特殊的隔板中, 保持不流动状态, 所以即使倒下也可使用。(倒下超过90度以上不能使用) 3、安全性能优越 由于过充电操作失误引起过多的气体时可以放出, 防止电池裂。4、自放电小 用特殊铅钙合金生产板栅, 把自放电控制在小。5、寿命长 (设计寿命3~5年) 经济性好 电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金, 同时采用特殊隔板能保住电解液, 再同时用强力压紧正板活性物质, 防落, 所以是一种寿命长、经济的电池。6、内阻小 由于内阻小, 大电流放电特性好。7、深放电后有优良的能力 万一出现长期放电, 只要充分充电, 基本不出现容量降低