

梅兰日兰铅酸蓄电池M2AL12-230 12V230AH产品资料

产品名称	梅兰日兰铅酸蓄电池M2AL12-230 12V230AH产品资料
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:梅兰日兰 型号:M2AL12-230 规格:12V230AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

产品详情

梅兰日兰铅酸蓄电池M2AL12-230 12V230AH产品资料

梅兰日兰蓄电池产品特点：1.储备容量高。充放电无酸雾。充电接受能力强,可大电流充电(0.8C-1C)4.可大电流放电,8秒内30C放电电流,电流不损伤。5.可超深度放电,可多次尽放电,电池不会损害。适温性极强,可在-30~40 温度下使用。7.自放电小,完全免维护,全充电后,常温存放一年仍可正常使用。8.使用寿命长(设计寿命5~8年),为普通铅酸蓄电池寿命的一倍。9安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。10.绿色环保无污染,报废后全部材料可再生回收,电解质无污染。11.抗震性能好,能在各种恶劣的环境下安全使用。12.由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好,因此无需均衡充电。

1.维护简单:充电时,电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液,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:由于极端过充电操作失误引起过多的气体可以放出,防止电池的破裂。4.自放电极小;用特殊铅酸合金生产板栅,把自放电控制在小。5.寿命长、经济性好:电池的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.深放电后有优良的恢复能力:万一出现长期放电,只要充分充电,基本不出现容量降低,很快可以恢复。

电池在到达寿命时表现为容量衰减,内部短路,外壳变形,极板腐蚀,开路电压降低。IEEE定义电池寿命结束为容量不足标称容量AH的80%。标称容量和实际后备时间非线性关系,容量减低20%相应后备时间会减低很多。一些UPS厂家定义电池的寿命终止为容量降至标称容量的50-60%。禁止不同容量和不同厂家的电池混用,否则会降低电池寿命。

若两组电池并联使用，应保证电池连线，汇流排阻抗相同。免维护电池意味着可以不用加液，但定期检查外壳有无裂缝，电解液有无渗漏等仍为必要的。

优点：不需加液等维护，可在满充状态下运输，不需专人维护。

电池在浮充或均充时，电池内部产生的气体在负极板电解成水，从而保持电池的容量且不必外加水。但电池极板的腐蚀将减低电池容量。

可以满足不同电池配置的要求,缺点是浪费成本,同时如果限制充电电流的装置失效,或用户维护不当,就会损坏电池。用户看到的电池膨胀,有些就是充电电流太大,导致电池热失控引起的。有的厂家就以正常配置设计充电器的功率,后备时间过长的或过短的就无法兼顾了。现在好的方案是充电器模块设计,可并联、均流。根据不同的配置选择数目不等的充电器,既可节约成本,又可满足用户不同的要求。

高频机输出没有变压器隔离，如果逆变功率器件发生短路，则直流母线(DCBUS)上的高直流电压直接加到负载上，这是安全隐患，而工频机则不存在此问题。

工频机在很多方面优于高频机。对于可靠性要求较高的一些重要、关键部位的电源保护方案还应以工频机为。