

梅兰日兰蓄电池M2AL12-40施耐德电源

产品名称	梅兰日兰蓄电池M2AL12-40施耐德电源
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:梅兰日兰 型号:M2AL12-40 产地:深圳
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	010-57166986 13126667835

产品详情

梅兰日兰蓄电池M2AL12-40施耐德电源

梅兰日兰蓄电池全国销售网络：

华北 北京市 天津市 河北省 山西省 内蒙古自治区

东北 辽宁省 吉林省 黑龙江省

华东 上海市 江苏省 浙江省 安徽省 福建省 江西省 山东省

中南 河南省 湖北省 湖南省 广东省 广西壮族自治区 海南省

西南 重庆市 四川省 贵州省 云南省 西藏自治区

西北 陕西省 甘肃省 青海省 宁夏回族自治区 新疆维吾尔自治区

港澳台 香港特别行政区 澳门特别行政区 台湾省等

梅兰日兰蓄电池特点：

1、梅兰日兰蓄电池寿命长:循环寿命达到3500次以上,使用寿命9年以上,保修期3年,年均使用费用比普通低约。普通电池的循环寿命一般在次左右,高也就500次左右,本公司随售电池组循环寿命均在3500次以上。以上数据我们已经在公司实验室得到验证,电池组循环1700次容量只衰减了初始容量的百分之十左右。正在天津市质量技术监督中心测试的数据,循环1500次容量只衰减了初始容量的百分之8,额定容量的百分之二。综合性能价格比比普通电池和锰酸锂电池都要高得多。

2、梅兰日兰蓄电池安全性好:有更高的热稳定性,钴酸锂的氧化还原反应放热温度大约为150度,锰酸锂氧化还原反应放热温度大约为250度,而磷酸铁锂电池的氧化还原反应放热温度大于400度。因此在安全性方面电池有本质上的区别,和普通电池不完全相同。当出现撞击、重压、针刺、短路、高压充电、高温等破坏性情况发生时,本公司电池不会危险或燃烧,使用户的安全得到大限度的保障。

3、梅兰日兰蓄电池体积和重量优:同等容量下电池的体积重量比普通电池略大一点,同普通电池比较重量是普通铅酸电池的2分3左右,体积是普通铅酸电池的一半左右。因此在保证消费者使用既经济又安全产品的同时,使消费者大限度体验到本公司电池体积小、重量轻带来性能的提高和轻便。

4、梅兰日兰蓄电池功率特性好:在专用充电器下,0.2c充电5到7小时内即可使电池充满,大放电电流可达4c。有特殊要求,放电电流甚至可以达到30c,充电电流可以增加3c。

5、负载能力强:电池放电电压平台平稳,负载能力比普通铅酸强。

6、完善的电池管理系统 电池管理系统是以电池管理监控单元为核心,通过均衡模块、数据采集模块、保护电路,实现对电池组的过充、过放、过流、短路和温度进行保护,并对电池组内各单节电池的过充、过放进行保护,存储历史记录,进行诊断分析,并通过can-bus通信将电池信息上传告警。

梅兰日兰性能特点：

寿命长、25摄氏度浮充使用，设计寿命高达5到8年

更安全、壳体采用阻燃材料，产品通过ul安全认证

自放电小、存储时间长达1到2年

密封性好、密封反应效率高达99.9%以上

服务优异、3年保修，品质保证梅兰日兰采用独特的多元合金配方、利用进口铸片设备和自主研发的板栅模具、通过严格的温度控制，梅兰日兰的板栅不仅厚度、重量均匀性好、浮充寿命长、自放电低。

采用进口全自动电脑控制铅粉机，梅兰日兰以严格的自动控制程序保证铅粉氧化度、颗粒度的均匀性、稳定性，同时更与电池大电流放电特征相适应。

铅膏是电池技术的核心。梅兰日兰的电池独特铅膏配方更好的满足了高功率深循环放电等多种性能需求，适用于浮充等领域，同时全自动的和膏系统及温度控制保证了铅膏的特性及稳定性。

梅兰日兰蓄电池的日常管理和维护

常规检查和管理

初次使用或长期放置后使用应先对蓄电池进行充电。市电状态下UPS的电池处于浮充电状态，如果频繁使用蓄电池类似循环使用，将严重影响蓄电池的涓流寿命。应定期进行蓄电池工作电压、外观、容量检查、检测，发现蓄电池有电槽变形、漏液、开裂等现象，及时予以更换。接线端子处如果连线不紧，有引发火灾的危险，应及时紧固。如无断电情况可2到3月做一次强制放电，发现蓄电池的充电电压或放电特性等有异常时，应更换蓄电池。电池容量低于额定容量的50%时，应及时更换电池。电池更换尽量选用原装型号产品，不一致时要注意电池的荷电状态与成组使用的电池荷电状态一致。

安装与使用过程中的注意事项

梅兰日兰蓄电池放电电流不能过大，电解液温度应保持在适合温度，寒冷天气应注意蓄电池的保温。电

池摆放以上下方向正立放置为准，禁止倒立使用电池。避免异常的振动与撞击。安装过程中要注意绝缘，避免发生电池短路及电击人体。尽量避免电池组安装成密闭结构，让电池之间保持一定的间距，以保证空气流通。严禁不同类型的蓄电池混合使用及新旧蓄电池混用。避免蓄电池与有机溶剂接触。

免维护蓄电池也可以加液，只是加液口都被密封了，在加液口上方钻一个4到6mm的小孔，根据需要用注射器向孔内注入蒸馏水或电解液，加到电瓶内电解液比极板高5mm以上，第1个和最后1个孔要比其他孔多加10mL左右，再用热熔胶重新密封，用此方法，可以延长蓄电池使用寿命。

直观的判断与测量

梅兰日兰蓄电池是否能正常工作的估测

通过万用表的直流电压档测量蓄电池的电压，可以初步判断蓄电池是否有继续使用价值。一般情况下，刚充电结束蓄电池的开路电压空载电压高于工作电压和额定电压。正常情况下，市电中断后，UPS转为电池供电模式，此时蓄电池为小电流、慢放电状态，如果市电中断后蓄电池的工作电压快速下降至标称电压以下小于20s，说明电池性能较差，不宜继续使用。以此方法可对气象系统使用的火箭发射控制器、自动站直流电源、区域站电池等设备的后备蓄电池的性能进行初步判断。

如何计算蓄电池容量

电池性能的优劣不能仅靠端电压的测量决定，测量端电压只能大致判断有无内部断路或短路及充电状况。可采用记录标称容量的1分10电流恒流放电时间，计算容量。

梅兰日兰蓄电池M2AL12-40施耐德电源