

大连友联蓄电池MX12040 12V4AH购买注意流程

产品名称	大连友联蓄电池MX12040 12V4AH购买注意流程
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:友联蓄电池 型号:MX12040 产地:大连
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

使用寿命1、影响电池使用寿命的主要因素：重复的深放电（特别是浅充电后的深放电）外界温度过高过充电（特别是涓流式充电时）过大的充电电流当充好电的电池长期搁置（特别是在高温环境下）2、循环使用寿命：电池循环使用时放电、充电为一个循环，电池循环寿命（循环次数）与电池的放电深度，电池周围环境和充电方法有密切关系

容量保持1、自放电：1）充电后的电池若经长期储存，其容量将逐渐减少，并成为放电状态，此种现象称为自放电，且这现象是无法避免的。即使电池未使用过，也会因电池内部起化学及电化学反应而造成自行放电，现将铅酸的自行放电之情况分述如下：化学因素：不论是阳板(PbO₂)还是阴板(Pb)的活化物质，都需经分解或逐步与硫酸反应（电解液），而转变成较稳定之硫酸铅，这个过程也就是自行放电。电化学因素：由于不纯物质的存在，电池会因内部形成局部电路或与两极发生氧化还原反应而造成自行放电。电池电解质因杂质含量极低，因而自放电非常小，这源于电池的超强保持特性。

电池的储存应存储低温、干燥、通清洁的环境中，避免热源，阳光直射。电池充足电存放。并且常温下每月3~6个月进行一次充电。电池放电后应立即充电，不可将电池在放电长期搁置；不需要用的电池搁置一段时间之后应进行重复充电，直到容量恢复到原来的水平；当容量仅为或低于额定容量的40%时（开路电压25℃是低于6.3V/12.63V），应用均衡充电以使得容量恢复；低温下电池可以储存更长的时间，例如电池储存于15℃，无潮湿及无光照射的地方，在进行必要的补充电前，可以保持12个月以上

产品特点

1. 采用计算机设计的化辐射状板栅，有效提高极板的大电流通过效率；2. 友联电池采用长寿命理念设计，设计浮充寿命为12-15年（25℃）；3. 具有发明的极板制造技术（号：201010284347.5），保证产品的内在品质及安全；4. 全新合金配方且加大截面积冗余设计的汇流排及跨接，极大提高大电流通过性的同时，降低热量的产生；5. 全新设计的嵌入型纯铜端子，迷宫式设计，不爬酸，并且有效减少搬运、安装过程中对密封结构可能的破坏；6. 采用高强度ABS制造的外壳，对电池有更好的保护；7. 电池底部加装具

有的底座（号：ZL200920050348.6），进一步提高安全等级；8. 通过泰尔中心的厂检及产品检验，颁发 TLC 证书；9. 通过欧盟产品安全性认证 CE；10. 通过国际海运危险物规则 IMDG CODE 2008 检验

注意事项

- 1) 运输搬运电池时，应小心轻放，防止损坏电池端子。
- 2) 装卸连接条时，必须使用绝缘工具，防止短路。
- 3) 旋紧螺母时用力应均匀且不要过大，避免扭伤极柱，出现漏液。
- 4) 旋紧所有与连接条相连处的螺母后，应在极柱和螺母表面涂上凡士林（润滑油）。
- 5) 确保电池组连接正确后，才能与主机相连。
- 6) 电池严禁放在密闭的空间内（必须保持通风），严格按照要求操作，预防事故。
- 7) 建议每月检查一次系统浮充电压和环境温度，每季检查记录一次各单体电池浮充电压，每年进行一次核对性

容量放电试验，注意试验时放出电量不应超过额定容量的50%。

- 8) 应建立电池年检制度及运行维护档案，以便于随时查看电池使用情况，预防事故发生。

由于不需要及均衡充电，可以减少检修费用及充电机可以简化。不产生酸雾，相邻机器亦不需要进行耐酸处理，所以整体经济性好。

维护容易由于浮充电时，电池内部产生的氧气大部分被阴极板吸收还原成电解液，基本上没有电解液的减少，所以完全不必象一般蓄电池那样测量电解液的比重和。

长寿命使用既有性的特殊铅钙合金制成的栅板（格子体），拥有较长的浮充寿命。正常浮充电情况下产生的气体可以很好的被吸引，所以正常操作情况下不会因电解液枯竭导致电池容量减低。使用特殊隔板保持电解液的同时，强力压紧正极板板面防止活性物质脱落。所以，可以长时期使用，是一种很经济的蓄电池。

蓄电池是在阀控式密封铅酸蓄电池技术的基础上实现了长寿命化。所以电池设计寿命为10~15年（25）。

服务与支持：

现场服务，当设备出现故障，通过电话支持仍无法排除故障、本公司提供现场支持服务。根据故障级别确定不同的响应时间，派工程师前往现场，负责排除故障、业务，并对设备维护人员进行现场培训。

维修服务，故障件(品)寄修一周内快速维修返回，紧急情况下8小时内提供备品备件支持。为了更好地保证您的权益，特别提醒：请勿自行拆装，或更换内部零件。对于自行拆装的维修品，我们将向您提供收费的维修服务。

自放电

电池采用高纯原料和特殊配方工艺，组装后电池内阻很低，28天自放电率小于4%。安装使用方便

电池出厂时已经处于充足电状态，用户拿到电池后即可安装投入使用。

使用寿命长

采用耐腐性良好的铅钙金板栅，在25 的环境温度下，设计浮充寿命可达10年。高功率放电性能好

采用了内阻值很小的**极板设计和玻纤隔板，高强度压紧装配工艺，使得电池内阻。在-15~50 温度范围内,可进行0.25C的大电流放电，且产生的热量很小，其输出功率比常规电池可高出15%左右。

- 1、安全性能好：松下蓄电池正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀
- 2、放电性能好：松下蓄电池放电电压平稳，放电平台平缓。
- 3、耐震动性好：松下蓄电池完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀，开路电压正常。
- 4、耐冲击性好：松下蓄电池完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀，开路电压正常。