

# 麦克斯蓄电池M12-7铅酸免维护蓄电池

产品名称	麦克斯蓄电池M12-7铅酸免维护蓄电池
公司名称	埃诺威电源科技（山东）有限公司
价格	10.00/块
规格参数	品牌:MAX蓄电池 型号:M12-7 化学类型:铅酸胶体
公司地址	山东省济南市天桥区秋天金容花园2-4-501室
联系电话	15966663183 15966663183

## 产品详情

### 麦克斯电瓶M12-7铅酸电池免维护保养电瓶

我企业关键运营UPS开关电源，EPSEPS应急电源、直流稳压电源等开关电源商品。康佳、汤浅电池，法国阳光蓄电池，铅酸电池，免维护保养电瓶，胶体电池，太阳能发电用电池等充电电池商品

### 充电电池锂电池电解液的配备方式

铅酸电池的锂电池电解液是稀盐酸水溶液，自来水加硫酸配置而成。锂电池电解液的品质好坏对电瓶的使用期、容积等危害非常大，因而务必把握恰当的配备方式。

(1)铅酸电池锂电池电解液的配置务必考虑到的状况:铅酸电池的锂电池电解液，务必用电池的专用型盐酸，要清澄全透明、没有颜色、无嗅；铁、砷、锰、氯、氮化合物等成分不可以超标准。配置锂电池电解液的水选用纯净水、蒸馏水或食用矿泉水(不能用纯净水、河水)。配置铅酸电池的锂电池电解液时，留意其浓度值和粘度。各种不一样种类的电瓶，对锂电池电解液浓度值的规定也不尽相同，要从充电电池供电系统特点、充电电池构造、办公环境等各层面考虑到，务必考虑到下边几类状况:

1)挪动工作中的电瓶要融入野外作业，避免冻结，容积与品质都是有一些限定，不允许有很多的锂电池电解液。要确保充足的容积，必须用浓度值较高的锂电池电解液，固定不动工作中的电瓶容积与品质没有很大限定，一般多在房间内应用。

2)在一定范畴内，锂电池电解液浓度值越大，极片活性物质内盐酸的浓度值越大；活性物质使用率高，容积也会提升。可是锂电池电解液浓度值过高，水溶液电阻器提升，粘度也提升，渗入速率低，另外锂电池寿命加速，电池电量反倒降低。锂电池电解液浓度值过高，挡板浸蚀也相对加速，会减少电瓶的使用期。

3)挑选锂电池电解液浓度值时，也要考虑到电瓶的工作中工作温度。工作中在严寒温度下，锂电池电解液浓度值应高一点，在酷热的平均气温下，锂电池电解液浓度值可低一点。

(2)铅酸电池锂电池电解液的配置方式:一般情况下,在25 (锂电池电解液温度)时相对密度为1.28,在别的温度下可按住式测算: $D_a=D_t 0.0007(t-25)$

式中的 $D_a$ 为25 时的相对密度;  $D_t$ 为具体温度时的相对密度;  $t$ 为测量时锂电池电解液的温度。

锂电池电解液是用相对密度1.84的硫酸和矿泉水配置而成。盐酸是氧化剂,它与水有亲和力功效,溶解水时释放很多的发热量,因而实际操作工作人员要戴上防护眼镜、耐酸性胶手套,穿胶靴或皮靴,围好橡皮擦罩衣。盛放锂电池电解液的器皿,务必用耐酸性、耐高温的塑胶、夹层玻璃、瓷器、铅质等容器。

配置前,要将器皿清理整洁,为防酸液溅到肌肤上,先准备好5%氢氧化铵或碳酸钠溶液,及其一些冷水,以防万一溅上酸液时,可快速用上述的水溶液清洗,再用冷水清洗。

配置时,先估计好硫酸和水的需求量,把水先倒进器皿内,随后将硫酸慢慢倒进水里,并持续拌和水溶液。刚配置的水溶液温度很高,不能立刻引入电瓶内,要等温度降至40 下列,再精确测量物质的量浓度并开展调节到指标值,再添加电瓶内。

车里应用的电瓶锂电池电解液一般全是由盐酸和纯净水配置而成的。在其中,盐酸品质须合乎《蓄电池硫酸》(HG/T2692-95)规范,纯净水品质应合乎《铅酸蓄电池用水》(ZBK84004-89)规范。锂电池电解液的配置和蓄电池池初电池充电应严苛按工艺规程实际操作。电瓶充电后,冬天应将锂电池电解液相对密度调节为1.29~1.30,夏天应调节为1.28。

麦克斯电瓶M12-7铅酸电池免维护保养电瓶麦克斯电瓶M12-7铅酸电池免维护保养电瓶