

# 铭登蓄电池SEL24-12 12V24Ah直流屏高压消防电池

产品名称	铭登蓄电池SEL24-12 12V24Ah直流屏高压消防电池
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	阀控式蓄电池:12V,6V,8V,4V 12v, 2V:铅酸胶体蓄电池 中国:国内
公司地址	山东省济南市天桥区粟山路10号滨河小学东临圣地龙帛大厦6层080号(注册地址)
联系电话	15810400700 15810400700

## 产品详情

铭登蓄电池间歇充电方法：充电方法建立在恒流充电和脉冲充电的基础上。铭登蓄电池其特点是将恒流充电段改为限压变电流间歇充电段。充电前期的各段采用变电流间歇充电的方法，保证加大充电电流，获得绝大部分充电量。充电后期采用定电压充电段，获得过充电量，将电池恢复至完全充电态。通过间歇停充，使蓄电池经化学反应产生的氧气和氢气有时间重新化合而被吸收掉，使浓差极化和欧姆极化自然而然地得到消除，从而减轻了蓄电池的内压，使下一轮的恒流充电能够更加顺利地进行，使铭登蓄电池可以吸收更多的电量。铭登蓄电池性能的维护：由于目前使用的阀控式密封蓄电池是不能添加蒸馏水的，电解液干涸更是造成电池容量降低和使用寿命缩短的重要因素，为了避免电解液的大量损失而缩短电池的使用寿命，浮充电压应严格遵照厂家推荐的电压值。需要均衡充电的电池，宜恰当采用低压限流的充电方法，大充电电流应不大于2I<sub>10</sub>，充电电压应限制在2.35V/只以下。根据国外资料介绍，阀控式密封蓄电池的浮充电压宜选择厂家推荐电压的下限值，但应适时进行均衡充电。要经常观察电池壳体有无渗漏、变形，连接部位有无松动、腐蚀等情况，发现异常应及时进行处理。由于无法测量阀控式密封蓄电池的电解液密度，因此要准确地了解容量，有效的方法就是每年进行一次核对性容量试验。操作可行、简便的方法是采用蓄电池组巡检和落后电池处理机，落后电池也只有 在放电状态下才能被正确判定，放电时一组电池中电压降低快的一只就是落后电池，在不脱离负载的情况下，可以对一只差的电池进行放电，它的容量就代表该组电池的有效容量。铭登蓄电池优越的性能特点：（1）使用寿命长  
高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活物质脱落，提高电池使用寿命。  
低酸比重电解液，提高电池充电接受能力，增强电池深放电循环能力。  
增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭缩短电池使用寿命。因此蓄电池的正常浮充设计寿命可达15年以上(25 )（2）高倍率放电性能优良  
高强度紧装配工艺，电池内阻极小，大电流放电特性优良，比一般电池提高20[%]以上。（3）  
自放电低 高纯度原料和特殊造工艺，自放电很小，室温储存半年以上也可无需补电。（4）维护简单  
特殊氧气吸收循环设计，克服了电池在充电过程中电解失水的现象，在使用过程中电解液水份含量几乎没有变化，因此电池在使用过程中完全无需补水，维护简单。（5）安全性高  
电池内部装有特制安全阀，能有效隔离外部火花，不会引起电池内部发生爆炸。（6）安装简捷  
电池立式、侧卧、叠层安装均可，安装时占地面积小，灵活方便。（7）洁净环保 电池使用时不会产

生酸雾，对周围环境和配套设计无腐蚀，可直接将电池安装在办公室或配套设备房内，无需作防腐处理。铭登蓄电池性能的优越性：蓄电池可在-55 ~ 75 下工作。由于蓄电池采用了密闭技术，其机板与机板之间的间隙极小，且其酸是固体酸，并能被玻璃纤维网所吸附，整个结构极其紧密。因此，在高温下，其基本不存在冒气冒泡现象，而在低温下，更没有液态酸可冰冻，也不存在电流输出减少的问题。根据美国SAE测试标准，蓄电池可在-55 ~ 75 范围内安全快速起动和牵引工作，而普通蓄电池的适用温度范围一般只在-10 ~ 40 。这也是其能解决上述水情自动测报系统低温条件工作的根本原因。铭登蓄电池在40分钟内可充入95%以上的电量。由于铭登蓄电池的内阻极低，因此可将充电电流基本上全部接受，且其本身容量较大，故充电时没有电流限制，其一般快速充电时间在1小时左右就能满载，而普通铭登蓄电池的内阻较高，故其部分充电电流将转化为热能散出，且其充电时间一般至少要6小时以上。铭登蓄电池采用高纯铅制