

# 阳光蓄电池A512/40A德国阳光蓄电池12V40AH 胶体蓄电池普通干电池

产品名称	阳光蓄电池A512/40A德国阳光蓄电池12V40AH 胶体蓄电池普通干电池
公司名称	上海京曼电源科技有限公司
价格	10.00/件
规格参数	品牌:德国阳光 型号:A512/40A 产地:德国
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	021-57493696 13636504269

## 产品详情

品牌德国阳光型号A512/40A化学类型胶体蓄电池电压12类型固定型蓄电池荷电状态免维护蓄电池电池盖和排气栓结构阀控式密闭蓄电池额定容量40AH外型尺寸210 175 190mm产品认证CCC适用范围ups蓄电池可售卖地全国

阳光蓄电池每半年进行一次充、放电，这样有两个好处：1、可对阳光电池的容量进行检测，评估蓄电池的容量；2、可以消除硫酸盐化。放电方式有两种，一种是负载直接放电（负载较大时采用），即切断外电源，直接用蓄电池供电放出全部容量的70%；另一种是假负载放电（负载较小时采用），假负载采用可变的电阻器并联到蓄电池组的两端，切断外电源由蓄电池供电，在开始放电时用小电流，逐步加大电流，放电完毕后不要立即卸下假负载，应等待充满蓄电池组后再卸下，以免在大电流均充蓄电池组时产生电弧的危险。循环性能对德国阳光蓄电池的重要程度\*多言，就宏观来讲，\*长的循环寿命意味着\*少的资源消耗，因而，影响阳光蓄电池循环性能的因素，是每一个与蓄电行业相关的人员都不得不考虑的问题。过多的水分会与正负活性物质发生副反应、破坏其结构进而影响循环，同时水分过多也不利于SEI膜的形成，但在痕量的水分难以除去的同时，痕量的水也可以一定程度上\*电芯的性能。正负压实过高，虽然可以提高电芯的能量密度，但是也会一定程度上降低材料的循环性能，从理论来分析，压实越大，相当于对材料的结构破坏越大，而材料的结构是\*德国阳光蓄电池可以循环使用的基础；此外，正负压实较高的电芯难以\*较高的保液量，而保液量是电芯完成正常循环或更多次的循环的基础。材料的选择是影响阳光蓄电池性能的要害，选择了循环性能较差的材料，工艺再合理、制成再完善，电芯的循环也必然无法\*；选择了较好的材料，即使后续制成有些许问题，循环性能也可能不会差的过于离谱，从材料角度来看，一个全电池的循环性能，是由正与电解液匹配后的循环性能、负与电解液匹配后的循环性能这两者中，较差的一者来决定的，材料的循环性能较差，一方面可能是在循环过程中晶体结构变化过快从而无法继续完成嵌锂脱锂，一方面可能是由于活性物质与对应电解液无法生成致密均匀的SEI膜造成活性物质与电解液过早发生副反应而使电解液过快消耗进而影响循环。测试过程中的充放电倍率、截止电压、充电截止电流、测试中的过充过放、测试房温度、测试过程中的突然中断、测试点与电芯的接触内阻等外界因素，都会或多或少影响循环性能测试结果，另外，不同的材料对上述客观因素的敏感程度各不相同，统一测试标准并且了解共性及重要材料的特性应该就足够日常工作使用了。我们公司产品广泛服务于石化、金融、冶金、地铁、轨道交通、电力电网、新能源、通信等各个行业,致力于向用户提供电源解决

方案。