

# 圣阳蓄电池SP12-120 12V120AH太阳能/基站储能电池

产品名称	圣阳蓄电池SP12-120 12V120AH太阳能/基站储能电池
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:SP12-120 规格:12V120AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

## 产品详情

### 圣阳蓄电池SP12-120 12V120AH太阳能/基站储能电池

实践容量是指电池在必定条件下所能输出的电量。它等于放电电流与放电时刻的乘积，单位为Ah。密封机理铅酸蓄电池密封的难点便是充电时水的电解。当充电抵达必定电压时（一般在2.30V/单体以上）在蓄电池的正极上放出氧气，负极上放出氢气。一方面开释气体带出酸雾污染环境，另一方面电解液中水份减少，有必要隔一段时刻进行补加水维护。阀控式铅酸蓄电池便是为战胜这些缺陷而研发的产品，其产品特点为：（1）选用多元优质板栅合金，前进气体开释的过电位。即一般蓄电池板栅合金在2.30V/单体（25℃）以上时开释气体。选用优质多元合金后，在2.35V/单体（25℃）以上时开释气体，从而相对减少了气体开释量。（2）让负极有多余的容量，即比正极多出10%的容量。充电后期正极开释的氧气与负极触摸，产生反响，从头生成水，即 $O_2+2Pb \rightarrow 2PbO+2H_2SO_4 \rightarrow H_2O+2PbSO_4$ ，使负极因为氧气的作用处于欠充电状态，因而不产生氢气。这种正极的氧气被负极铅吸收，再进一步化组成水的进程，即所谓阴极吸收。（3）为了让正极开释的氧气从速流通到负极，有必要选用和一般铅酸蓄电池所选用的微孔橡胶隔板不同的新式超细玻璃纤维隔板。其孔率由橡胶隔板的50%前进到90%以上，从而使氧气易于流通到负极，再化组成水。其他，超细玻璃纤维隔板具有将硫酸电解液吸附的功用，因而即便电池倾倒，也无电解液溢出。（4）选用密封式阀控滤酸结构，使酸雾不能逸出，抵达安全、维护环境的目的。在上述阴极吸收进程中，因为产生的水在密封情况下不能溢出，因而阀控式密封铅酸蓄电池可革除补加水维护，这也是阀控式密封铅酸蓄电池称为免维电池的由来。但是，免维的含义并不是任何维护都不做，恰恰相反，为了前进阀控式密封铅酸蓄电池的使用寿命，有许多维护作业等着咱们去做，正确的使用方法只要在“做中”才干探究出来。