

# 施耐德MGE胶体蓄电池MA2AL12-17MGE经销商

产品名称	施耐德MGE胶体蓄电池MA2AL12-17MGE经销商
公司名称	盛世君诚（成都）科技有限公司
价格	100.00/支
规格参数	品牌:施耐德 型号:MA2AL12-17 产地:中国
公司地址	成都市青羊区太升北路28号2楼
联系电话	13911076672

## 产品详情

电池在APCUPS电源供电系统中的作用和意义

在APCUPS电源

供电系统中，蓄电池大多采用免维护蓄电池，蓄

电池在APCUPS电源

供电系统中的主要作用就是储存电能，一旦市电中断，由电池放电供给逆变器，由逆变器将电池释放出的直流电转变为正弦交流电，维持UPS的电源输出，确保负载在一定的时间内正常用电。在市电正常供电时，电池在整流 - 充电电路中储存电能，同时对直流电路起到平滑滤波的作用，并在逆变器发生过载时，起到缓冲器的作用。而在日常工作中，人们往往片面地认为蓄电池是免维护的而不加重视，然而由于对蓄电池的不合理使用，产生了蓄电池的电解液干涸，热失控，早期容量损失，内部短路等问题，进而严重影响到供电系统的可靠性，有

资料表明，蓄电池故障而引起APCUPS电源

主机故障或工作不正常的比例大约为60%，

由此可见，加强对APCUPS电源

电池的正确使用与维护，对延长蓄电池的使用

寿命，降低APCUPS电源供电系统故障率，有着越来越重要的意义。蓄电池的工作原理 APCUPS电源

直流电源设备常用的蓄电池是铅酸蓄电池，传统的铅酸蓄电池是开口式结构，电池在使用过程中，有氢气和氧气以及酸雾逸出，不仅污染环境还具有危险性，维护时需要加水，加酸，已逐渐被市场淘汰，现在UPS供电系统中蓄电池大多采用阀控式密封铅酸（VRLA）蓄电池，阀控式铅酸蓄电池的主要优点是在充电时正极板上产生的氧气，通过再化合反应在负极板上还原成水，使用时在规定浮充寿命期内不必加水维护，所以又称为免维护铅酸蓄电池，可见，免维护只是与普通蓄电池相比，运行中免去了添加纯水或蒸馏水，调整电解液液面的项目，并非免去一切电池维护工作。