

# 美国AMSTRON蓄电池AP12-35,12v35ah电池-绍兴市销售点

产品名称	美国AMSTRON蓄电池AP12-35,12v35ah电池-绍兴市销售点
公司名称	狮克电源（北京）科技有限公司
价格	680.00/只
规格参数	品牌:AMSTRON蓄电池 型号:AP12-35 产地:美国
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13121708881 13121708881

## 产品详情

美国AMSTRON蓄电池AP12-35,12v35ah电池-绍兴市经销处

美国AMSTRON电池从1958年开始发展免保养铅酸电池，能量密度、的板技术、密闭结构、的浮动充电或是循环充电使用，这些和长寿命的结合而让AMSTRON电池提供可靠及多用途免保养可再充电之铅酸电池。

技术 (TECHNICAL FEATURES)密闭结构 (Sealed Construction)电解液悬浮系统 (Electrolyte Suspension System)气体再组合 (Gas Recombination)使用免保养 (Maintenance-Free Operation)任何方向可使用 (Operation In Any Position)低压力排气系统 (Low Pressure Venting System)低自行放电 - 长保存寿命 (Low Self Discharge-Long shelf Life)宽广的温度使用范围 (Broad Operating Temperature Range)回复容量 (High Recovery Capability)应用 (APPLICATIONS)

加拿大INFINITY电池是被设计应用在浮动充电及循环充电使用，重量能量密度结合了大小和形状的宽广选择，让电池在众多应用下有合理的选择，部分共同应用项目包括：警报系统 (Alarm Systems)有线电视 (Cable Television)通信设备 (Communications Equipment)控制设备 (Control Equipment)计算机 (Computer)电子收款机 (Electronic Cash Registers)电子测试设备 (Electronic Test Equipment)电动轮椅 (Electronic Powered Wheelchairs)紧急照明系统 (Emergency Lighting Systems)防火或保系统 (Fire & Security Systems)地理设备 (Geophysical Equipment)海洋设备 (Marine Equipment)设备 (Medical Equipment)办公室微处理机 (Micro Processor Based Office Machines)可携式电影和电视灯光 (Portable Cine & Video Lights)电动工具 (Power Tools)太阳能系统 (Solar Powered Systems)电信系统 (Telecommunications Systems)电视和录像机 (Television & Video Recorders)玩具 (Toys)不断电系统 (Uninterruptible Power Supplies)自动贩卖机 (Vending Machines)

1 比较好的深循环能力，有着很好的过充和过放能力。

2 长寿命，工艺设计和胶体电解质的长寿命电池。

3 适用不同的环境要求，如海拔，温，低温等不同的条件下都能正常使用的电池。

### 太阳能蓄电池的工作原理

白天太阳光照射到太阳能组件上，使太阳能电池组件产生一定幅度的直流电压，把光能转换为电能，再传送给智能控制器，经过智能控制器的过充保护，将太阳能组件传来的电能输送给蓄电池进行储存；而储存就需要有蓄电池，所谓蓄电池即是贮存化学能量，于必要时放出电能的一种电气化学设备。

构成铅蓄电池成份如下：

阳板（化铅。 $PbO_2$ ）---》活性物质

阴板（海绵状铅. $Pb$ ）---》活性物质

电解液（稀）---》（ $H_2SO_4$ ）+水（ $H_2O$ ）

电池外壳

隔离板

其它（液口栓。盖子等）

### 1 太阳能蓄电池的使用和维护

（1）工作适宜温度 $15 \sim 20$

（2）太阳能蓄电池联接的方法为：将太阳能蓄电池的正与正、负与负联接。这样太阳能蓄电池的电量就会增加一倍，而电压与一块太阳能蓄电池的电压一样。太阳能蓄电池两柱切不可短路（碰头）。

（3）对于新安装或整修后次充电的太阳能蓄电池，进行一次较长时间的充电，为初充电，应按额定容量 $1/10$ 的电流来进行充电。安装前必须测量蓄电池是否充足，如电力不足，请在阳光充足的地方对蓄电池进行8—16小时以上充电或者用交流电先把电池充足，应严格避免过放充电。用交流电正常充电时，采用分级充电方式，即在充电初期用较大电流的恒流均充，充到均充电压并恒压一定时间后改用常规的恒压浮充方式。