

# 德国阳光蓄电池A512 200A薄利多销

产品名称	德国阳光蓄电池A512 200A薄利多销
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:德国阳光 型号:A512 200A 规格:12V200AH
公司地址	济南市历城区工业北路60号
联系电话	400-688-7976 13720026769

## 产品详情

德国阳光蓄电池A512 200A薄利多销

### 德国阳光蓄电池结构特点

电解质：呈凝胶状态，电解液无分层、电池循环性能好；电解液密度低、减缓对板栅腐蚀，电池浮充寿命长；气相二氧化硅：采用德国进口，分散性能好，性能稳定；极板：放射状筋条设计、涂膏式活物质，大电流放电性能好；

隔板：欧洲Amersil生产PVC-SiO<sub>2</sub>胶体电池专用隔板，内阻小，孔率高，使用寿命长；

过量电解液设计：电解质载液量高，充满极板、隔板和壳体腔，电池散热好，不易发生热失控现象；

胶体紧包覆极群：防止活性物质脱落；

专利胶体蓄电池安全阀，灵敏度高，使用安全可靠；

电池壳体：槽、盖加厚设计，采用抗冲击、耐震动的ABS材料，运输、使用中无漏液、鼓壳等危险，安全可靠；德国阳光蓄电池应用范围：

电话交换机；办公自动化系统

电器设备、医疗设备及仪器仪表；无线电通讯系统

计算机不间断电源UPS；应急照明EPS

输变电站、开关控制和事故照明；便携式电器及采矿系统

消防、安全及报警监测；交通及航标信号灯

通信用备用电源；发电厂、水电站直流电源

变电站开关控制系统；铁路用直流电源

太阳能、风能系统；移动电站

一、UPS的分类及工作原理 UPS的工作原理是利用电池的化学能作为后备能，当交流电出现故障中断时，UPS可不间断的为设备提供电能，一般由整流器、逆变器、静态开关、蓄电池等组成。UPS的分类按工作原理分为：离线式、在线式。

按供电方式分为：单相输入单相输出、三相输入单相输出、三相输入三相输出。

按功率分为：10kva一下的小型机、10kva-100kva的中型机、100kva以上的大型机。

按输出波形分为：方波、梯形波、正弦波。后备式和在线式UPS工作原理 1) 后备式UPS (离线式UPS)

在市电正常时由市电直接向设备供电，当市电断开时由蓄电池逆变供电。其特点是：结构简单，体积小，成本低，但输入电压范围窄，有切换时间，不适用于对电源质量要求高的设备，通常用于个人计算机。

2) 在线互动式UPS 在市电正常时，由市电经整流器供直流电给逆变器工作，由逆变器直接向设备提供交流电，同时充电器给蓄电池充电，保持蓄电池满容量。逆变器始终处于工作状态，保证不间断输出，不存在切换时间。适用于对电力质量要求高的设备。

二、EPS的分类及工作原理 EPS的工作原理类似后备式UPS，一般由充电器、逆变器、蓄电池、自动切换装置、控制系统组成，特点是结构简单、无噪音、寿命长。适用于电感性、电容性及综合性负载。EPS的分类

按所带负载类型可分为：1) 应急照明型 2) 应急照明及动力混合型 3) 动力性 三、UPS和EPS的区别

1)按输出区别UPS和EPS UPS的供电对象主要是计算机和网络设备，负载性质较低，目前规定UPS输出的功率因数为0.8。而EPS主要用于电源应急保障，通常负载性质为电感性或电容性。有些负载是要求断电后才投入使用，所有EPS必须能提供很大的冲击电流，通常要求在120%负荷的情况下能持续供电10分钟以上。UPS的额定容量以KVA为单位，EPS的额定容量以KW为单位。