

# EXCESS蓄电池EX12-12产品性能特点

产品名称	EXCESS蓄电池EX12-12产品性能特点
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:EXCESS蓄电池 型号:EX12-12 化学类型:铅酸
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

## 产品详情

### EXCESS蓄电池EX12-12产品性能特点

作为生产机房基础设施产品的厂商，我司拥有一批的研发、生产技术人员和先进的生产、检测设备，每个零部件都选用高质量的材料，并经过严格的原材料检验流程，采用高标准加工制造工艺；经过精工细作，每道生产工序和出货检验都受到严格的控管，保障出厂产品均符合相关规范标准。

我们聚焦智能数据中心构建，引领行业技术持续创新，与合作伙伴开放合作。通过的绿色高效解决方案，为用户提供定制化产品，以满足客户的不同需求，帮助客户降低能耗、节约投资，创造佳的经济效益。

公司秉承“品质卓越、行业、信誉为本、以质取胜、绿色环保，关爱你我”的企业宗旨，持续改善经营变革和管理创新，增强企业的整体素质，严格把控研发、生产、售前售后服务等各环节，以打造更优质的产品及服务。

### 蓄电池使用领域:

UPS不间断电源、EPS应急电源、警报系统

应急照明系统、邮电通信、电力系统、电厂电站的开关控制及事故处理。

银行不间断系统、电话和电讯设备、电动玩具、消防,安全防卫系统、医疗设备、

太阳能系统、船舶设备、控制设备、电子仪器及其它备用电源。

### 蓄电池特性:

不需维护（无需充水）

无需均衡充电

使用寿命长、期待寿命可达6年

内阻小

不渗漏液体，无酸性气体溢出

自放电小

运输方便

绿色环保:有可靠的密封结构及，无漏液，无酸雾弥漫，确保电池运行可靠。

利用氧复合原理设计，实现内部水循环，冒气少，失水少。

放电特性优异:电池内阻小、极群紧装配，具有优好放电性能。

自放电小:用材考究，自放电小，适合储存。

寿命长:采用新型合金，循环寿命比普通合金提高50%

更适合于UPS后备电源使用。

\*高可靠的工业保障从内至外的优良设计

\*灰色外壳，体积小，重量轻，能量密度高，输出功率大

\*精密技术生产，使用寿命长，自放电率极低（小于3%每月）

\*特殊配方的铅钙合金及电解液，品质稳定，不污染环境

\*超音波密封外壳，免维护，免加水，使用可靠性高

\*内阻极小，回充容易，大电流放电性能优越

\*全自动流水线制造，一致性好，可任意成组使用

\*高压压缩玻璃棉吸液式(AGM)技术

\*内藏防爆装置，采用超声波焊接技术加强蓄电池的密闭性

\*铅 - 锡 - 钙 - 银正极合金，有极强大电流放电后回充性

及抗侵蚀能力

\*内藏式接电端子，连接牢固不易受损

\*置放时不受方向、位置之限制，环境温度广泛

\*适用在高功率的精密机械及高性能的UPS不断电系统

蓄电池具体介绍如下:

- 1.气密性能好,不渗漏。无酸污染;
- 2.气体再复合,不失水,无须补充电解液;
- 3.特殊的板栅设计,具有卓越的放电性能
- 4.低阻抗设计,自放电性低,容量保持及存储时间在20℃ 下长达12个月以上;
- 5.采用充放电检测系统,保证了产品一致性;
- 6.采用高强度工程塑料为原料及高密度超细玻璃纤维隔板,制造出品质的电池。

蓄电池特点:

安全性能好

》贫液式设计,电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附,电池内部无自由流动的电解液,在正常使用情况下无电解液漏出,侧倒90度安装也可正常使用。

》阀控密封式结构,当电池内气压偶尔偏高时,可通过安全阀的自动开启,泄掉压力,保证安全,内部产生可燃爆性气体聚集少,达不到燃爆浓度,防爆性能。

免维护性能

》利用阴极吸收式密封免维护原理,气体密封复合效率超过95%,正常使用情况下失水极少,电池无需定期补液维护。

绿色环保

》正常充电下无酸雾,不污染机房环境、不腐蚀机房设备。

》采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金,在20℃ 的干爽环境中放置半年,无需补电即可投入正常使用。

适用环境温度广

》 - 10℃ ~ 45℃ 可平稳运行。

耐大电流性能好

》紧装配工艺,内阻小,可进行3倍容量的放电电流放电3分钟( 24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压)或6倍容量的放电电流放电5秒,电池无异常。

寿命长

》由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺, NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年( 38Ah )。

## 电池组一致性好

》不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性，确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。

从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制；

总装前再逐片极板称重分级（ 38Ah的电池），确保每个单体中活性物质的量的相对一致性；

定量精确注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能；

下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的一次配组；

38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7~15天的“时间考验”，出库时再检，能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池；

出库时依据电池的开路电压和内阻进行二次配组。

本公司代理销售的ups蓄电池保证是原装，假一罚十，请广大客户放心购买

（凡我公司销售的各品牌蓄电池质保三年，用在太阳能系统保一年，用在UPS电源系统保三年。）

产品描述: 免维护无须补液； 1内阻小，大电流放电性能好；

EXCESS蓄电池EX12-12产品性能特点EXCESS蓄电池EX12-12产品性能特点