

## Banner蓄电池有限责任公司

产品名称	Banner蓄电池有限责任公司
公司名称	狮克电源（北京）科技有限公司
价格	200.00/只
规格参数	品牌:BANNER蓄电池 型号:SBG12-80 规格:12V80AH
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

Banner蓄电池有限责任公司

班纳蓄电池-Banner蓄电池-奥地利班纳蓄电池集团（中国）有限公司网站，班纳电池是欧洲\*\*\*bai大的铅酸蓄电池生产厂家之一，为Bawart家族全资拥有。拥有欧洲\*\*\*现代化、\*\*\*环保的工厂，尤其重视质量和新技术的采用，为多家欧洲\*\*\*汽车品牌配套，已达到国际\*\*汽车品牌的技术要求，目前已成为欧洲电池供应商。BANNER电池是奥地利的电池制造商，并且是欧洲工业用电池的\*\*\*。

Banner蓄电池12OPZS10012V100AH价格

OPzS级数

条幅备用公牛opzs封闭铅电池已设计用于电容放电。电池具有水平的周期阻力和较长的使用寿命，由于其\*\*\*的\*\*\*，主要用于电信系统、直流电源和工业装置、公共建筑和装置的

应急电源装置以及可再生能源系统的储能。TEMS。

## OGI系列

Banner Stand-by Bull-Ogi是一种封闭式铅蓄电池，它是为通用应用而开发的，适用于压下极短的放电时间，也适用于较长时间的电容放电。

这些电池用于发电厂、变电站、不间断电源和工业装置、安全照明系统、安全电源系统，并用作应急柴油发电机组的启动电池。电解液的加入：由于特别的生产工艺及品检程序在加酸过程中的应用，确保了每个电池的电解液加到了佳的饱和量，电池的设计与制造使电池在寿命期内无须加入任何电解液。电池内部结构：AGM电池结构如图所示，正负极板栅是由铅、钙、锡合金浇铸而成。电池活性物质是由纯度（99.9999%）的铅制成的，这些铅已将杂质含量控制到小，而这些杂质是导致板被腐蚀和产生自放电的主要原因。

电池隔板是由超细玻璃纤维制成，具有完全的耐酸性能，能充当海棉一样的吸酸能力，使电解液在电池内不具有流动性，并在放电过程中需要酸时，保持足够酸的供应量。“S”形包板方法的应用，有助于减少由于电池底部枝晶或铅粒造成的短路问题。

## 蓄电池(BATTERY)概述

### 1、概述

蓄电池也称二次电池，是将所获得的电能以化学能的形式贮存并可将来将化学能转化为电能的一种电学装置。蓄电池按电解质不同，通常分为碱性蓄电池和酸性蓄电池。近年来，由于交通、通讯、计算机产业的迅速发展，其产品系列、产品种类、产品性能发生巨大变化，以满足不同用途的需要。蓄电池主要应用于各种车辆、船舶、飞机等内燃机的起动以及照明、点火、蓄能、应急电源、电话交换机、不间断电源、移动通讯、计算机、电子、仪表、便携式电动工具、电动玩具中等。总之，在国防、工农业生产、交通运输、电力、电子、通讯、教学、科研、卫生以及人们日常生活中广泛应用。我国的蓄电池工业随着交通、能源、通讯、电子、计算机产业的发展获得迅速发展，至九十年代初期，从事蓄电池生产的企业达千家之多，其中免维护、阀控密封铅酸蓄电池、金属氧化物镍蓄电池、锂离子蓄电池等新型蓄电池的出口呈上升趋势。

### 2、分类及命名方法

(1)种类:常用的蓄电池有铅酸蓄电池、镉镍蓄电池、铁镍蓄电池、金属氧化物蓄电池、锌银蓄电池、锌镍蓄电池、氢镍蓄电池、锂离子蓄电池等。

铅酸蓄电池负极为铅，正极为二氧化铅，电解质为硫酸，主要有起动型、固定型、牵引型、动力型和便携型，多数为开口或防酸式，少量为胶体电解质蓄电池。近年来，密封铅酸和其他类型蓄电池产品在许多领域取代原来使用的铅酸蓄电池。铅酸蓄电池具有价格低廉，适于低温倍率放电，被广泛应用。但由于铅酸蓄电池比能量低，生产过程有毒、污染环境，影响其使用范围。

镉镍蓄电池负极为镉，正极为氧化镍，电解质为氢氧化钾水溶液。常见外形是方形，扣式和圆柱形，有开口、密封和全密封三种结构。按极板制造方式又分有极板盒式、烧结式、压成式和拉浆式。镉镍蓄电池具有放电倍率、低温性能好，循环寿命长等特点。

金属氢化物镍蓄电池是八十年代新开发出来的新产品，负极为吸氢稀土合金，正极为氧化镍，电解质为氢氧化钾、氢氧化锂水溶液，比镉镍蓄电池大1、5-2倍的容量，具有可快速充电，优良的倍率放电性能和低温放电性能，价格便宜，无污染，称为绿色环保电池。

铁镍蓄电池负极为铁粉，正极为氧化镍，电解质为氢氧化钾或氢氧化钠水溶液。具有结构坚固、耐用、寿命长等特点，比能量较低，多用于矿井运输车动力电源。

锌银蓄电池负极为锌，正极为氧化银，电解质为氢氧化钾水溶液，具有的比能量，优良的倍率放电性能，但价格，多用于军事工业及武器系统。

锌镍蓄电池负极为锌，正极为氧化镍，电解质为氢氧化钾水溶液，具有比能量，价格较低，但寿命较短，近年来锌镍蓄电池的循环寿命有了较大提，随着循环寿命的提将获得更广泛应用。

锂离子蓄电池负极是碳(石墨)，正极是氧化钴锂，采用有机电解质，具有电压，比能量，优良的循环寿命，安全无污染，称之为绿色电源。

## (2)命名方法:

铅酸蓄电池产品是依据其主要用途来确定。例如:起动用(型)，牵引用(型)，固定用(型)等。产品型号采用汉语拼音的大写字母及阿拉伯数字表示，共分为三段，每段之间以短线分开，其内容及排列为:串联的单体蓄电池数-蓄电池类型-蓄电池特征-额定容量。产品类型代号如A所示:

A、 电池类型 起动用 固定用 牵引用 内燃机车用 铁路客车用 摩托车用 航标用 电讯用  
闪光灯用 代号 Q G I N T M B X S

对于特殊使用环境的产品，应在产品或包装箱固定位置及有关文件上作出明显标志，其规定如B所示：

B、 热带型 湿热带型 干热带型 矿用特殊型 寒带型 T T H T A K T H

例如:6-QA-60表示12V起动用干荷电60安时铅酸蓄电池。

碱性蓄电池型号命名原则上采用汉语拼音字母与阿拉伯数字相结合的方法表示。由单体蓄电池的型号和数量，系列代号，额定容量数字组成，必要时，附加以蓄电池形状，放电倍率的字母代号，系列代号如C所示:

C、 系列名称 镉镍 铁镍 锌银 锌镍 镉银 氢镍 氢银 锌锰 系列代号 GN TN XY  
XN GY QN QY XM

产品特征代号如下: 产品特征 干荷电 湿荷电 免维护 少维护 防酸式 密闭式 半密闭式 液密式 氧密式 激活式 带液式 胶体电解 代号 A H W S F M B Y Q I D J

额定容量:以阿拉伯数字表示,单位为安时(A、h)或毫安时(mA、h)。

形状代号:开口蓄电池形状不标注。密封蓄电池形状代号:圆柱形为Y,扁形为B,方形为F。

放电倍率代号及倍率范围:低倍率代号为D,倍率范围低于0、5倍率;中倍率代号为Z,倍率范围0、5-3、5倍率;倍率代号为G,倍率范围为3、5-7倍率;超倍率代号为C,倍率范围于7倍率。例如:GNYG3表示圆柱形密封倍率3安时镉镍蓄电池。15XYG45表示15只倍率45安时锌银蓄电池。

### 3、检验项目和检验方法

(1)蓄电池根据型号和规格规定技术要求进行检验。不同型号和规格的蓄电池技术要求也不一样,通常进行检验的技术指标是额定容量或贮备容量,不同倍率放电性能,低温放电性能,充电接受能力,耐过放电能力,荷电保存能力,电解液保存能力,过充耐久能力,安全性能,密封性能,循环寿命等。

(2)蓄电池产品质量检验分交收(批检)试验,(出厂检验)和型式(例行)试验,常用检验标准如下:

国家标准:GB5006—8,2,3-93;GB7403、1-96,GB7403、2-87;GB7404-87;GB13281-91;GB13337-1,2-91;GB9368-88;GB9369-88;GB7168-96;GB/T11013-96;GB/T15100-94等。

其它标准:ANSI,DIN,JIS,BS,AS,SBA,SJ/T,及IEC标准等。

(3)进出口蓄电池产品按外贸合同规定的技术条款检验,通常检验项目有以下几个:

包装、数量、规格型号、大外形尺寸、外观质量、额定容量、起动能力(起动用型)、干荷电性能、气密性、极性等。

(4)我国生产蓄电池实行分等规定,分为合格品、一等品和优等品、出口产品必须达到一等品。

### 4、主要生产厂及输往国家、地区

我国蓄电池生产设备、技术、工艺已达国际水平。天津、沈阳、上海、北京、昆明、洛阳、哈尔滨、安阳等数十家工厂的产品,出口至美国、俄罗斯、印度、加拿大、澳大利亚以及非洲,东南亚和香港等国家和地区。我国还从日本等国家进口少量的蓄电池。

出口蓄电池产品包装应符合GB/T13384-92《机电产品包装通用技术条件》,用木箱包装的还应符合SN/T0273—93《出口商品运输包装木箱检验规程》。

(1)蓄电池产品有箱装(木箱、框架结构箱、纸箱等)和筐装两种包装形式,出口商品一般都采用箱装。

(2)包装应符合科学、牢固、美观和经济的要求,适合储存、运输、装卸、保护产品及便于销售的需要。

(3)包装应按规定刷制标志和出口批次号,箱内应按要求附装箱文件。

(4)蓄电池应储存在干燥、通风、环境温度为5-40 的地方,避免与有害气体接触,不受阳光直射,远离热源两米以外,储存期从制造日算起,通常为1-2年。

(5)运输过程中不得受强烈震动和冲击、日晒雨淋,不准重压和倒置、大批量出口时宜采用集装箱运输。

### 6、生产和订购注意事项

