

# 韩国HYUNDAI蓄电池N120 / CMF120 – 850CCA 12V 商用电池

产品名称	韩国HYUNDAI蓄电池N120 / CMF120 – 850CCA 12V 商用电池
公司名称	北京狮克电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市昌平区顺沙路88号
联系电话	010-56018769 18612657778

## 产品详情

### N120 / CMF120 – 850CCA 12V 商用电池 现代 ENERCELL

12V / 850CCA

端子类型：A – 标准 20mm

尺寸：详情电询

重量：32.5公斤

替代品：N120、MF135F51、N120U、SMFN120、N120P、F51、130F51、115F51、61017、610017068、DIN 135D、MFN120

N120 / CMF120 – 850CCA 12V 商用电池 现代 ENERCELL

应用：卡车电池轻型和重型

保修期：12 个月

重量 **32.5 公斤**

充电时利用外部的电能使内部活性物质再生，把电能储存为化学能，需求放电时再次把化学能转化为电

能输出。电化学反应：将蓄电池与外电路的负荷接通，电子 $e$ 从负极板经过外电路的负荷流往正极板，使正极板的电位下降，从而破坏了原有的平衡状态。因而发生电化学反应。将电能转化成蓄电池化学能的进程称为充电进程，它是放电反应的逆进程。充电时蓄电池的正负两极接通直流电源，当电源电压于蓄电池的电动势 $E$ 时，电流由蓄电池的正极流入，从蓄电池的负极流出，也便是电子由正极板经外电路流往负极板。应用 近年来，由于交通、通讯、计算机工业的速开展，其产品系列、产品品种、产品功能发生巨大变化，以满足不同用处的需求。蓄电池首要应用于各种车辆、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、外表、便携式电动工具、电动玩具中等。总归，在国防、工农业生产、交通运输、电力、电子、通讯、教学、科研、卫生以及人们日常日子中广泛应用。分类 蓄电池按电解质不同，通常分为碱性蓄电池和酸性蓄电池。按电解质品种划蓄电池按电解质不同，通常分为碱性蓄电池、酸性蓄电池和有机电解质电池。碱性电池，电解质首要以氢氧化钾水溶液为主的电池：如：碱性锌锰电池（俗称碱锰电池或碱性电池）、镉镍电池，镍氢电池等；酸性电池，首要以硫酸水溶液为介质，如锌锰干电池（有的顾客也称之为酸性电池）、海水电池等；有机电解质电池，首要以有机溶液为介质的电池，如锂电池、锂离子电池等。2. 按电池所用正、负极资料区分常用的蓄电池有：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、锂离子电池等。铅酸蓄电池铅酸蓄电池负极为铅，正极为二氧化铅，电解质为硫酸。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，出产进程有毒、污染环境，影响其运用范围。铅酸蓄电池产品首要有下列几种，其用处分布如下：起动型蓄电池：首要用于轿车、摩托车、拖拉机、柴油机等起动和照明；固定型蓄电池：首要用于通讯、发电厂、计算机系统作为维护、自动控制的备用电源；牵引型蓄电池：首要用于各种蓄电池车、叉车、铲车等动力电源；铁路用蓄电池：首要用于铁路内燃机车、电力机车、客车起动、照明之动力；储能用蓄电池：首要用于风力、太阳能等发电用电能储存。镉镍蓄电池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、低温功能好，循环寿数长等特点。金属氧化物镍蓄电池金属氧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，的倍率放电功能和低温放电功能，价格便宜，无污染，称为绿色环保电池。铁镍蓄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、寿数长等特点，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，的倍率放电功能，但价格，多用于军事工业及武器系统。锌镍蓄电池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，但寿数较短，近年来锌镍蓄电池的循环寿数有了较大进步，跟着循环寿数的进步将取得更广泛应用。锂离子电池锂离子电池负极为碳(石墨)，正极是氧化钴锂，选用有机电解质，具有电压，比能量，的循环寿数，安全无污染，称之为绿色电源。