

易事特蓄电池NP9-12报价

产品名称	易事特蓄电池NP9-12报价
公司名称	北京弗纳德电源设备有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:易事特蓄电池 型号:NP9-12 产地:广东
公司地址	北京
联系电话	010-59435717 18500957861

产品详情

易事特蓄电池NP9-12 12V9AH报价易事特蓄电池NP9-12 12V9AH报价 贫液式阀控密封铅酸蓄电池 NP系列主要应用于警报系统、应急照明系统、电子仪器、邮电通信、电力系统、大型UPS及计算机备用电源、消防备用电源。标称电压为6V、12V，额定容量为1.2AH到250AH，设计浮充寿命：7-10年（25℃）

产品介绍 贫液式阀控密封铅酸蓄电池 NP系列主要应用于警报系统、应急照明系统、电子仪器、邮电通信、电力系统、大型UPS及计算机备用电源、消防备用电源。标称电压为6V、12V，额定容量为1.2AH到250AH，设计浮充寿命：7-10年（25℃）应用

警报系统、应急照明系统、电子仪器、邮电通信、电力系统、大型UPS及计算机备用电源、消防备用电源

性能特点 易事特蓄电池12V7AH/NP系列蓄电池型号NP7-12尺寸/报价 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，防爆性能极佳。 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。

自放电小 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100%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

易事特蓄电池NP9-12 12V9AH报价易事特蓄电池NP9-12 12V9AH报价 主要参数 电池型号

额定电压 额定电流 尺寸 参考重量 螺栓 长 宽 高 总高 NP4-12 12 4 90 70 101 107 1.45 T1
NP7-12 12 7 151 65 94.5 100 2.15 T2 NP8-12 12 8 151 65 94.5 100 2.35 T2 NP9-12 12 9 151 65
94.5 100 2.5 T2 NP12-12 12 12 151 98 95 101 3.8 T2 NP17-12 12 17 181.5 77 167.5 167.5 5.32 T3
NP24-12 12 24 166 175 125 125 7.6 M5 NP38-12 12 38 197.5 165.5 170 170 12.8 M6 NP65-12 12
65 350 167 179 179 20.4 M6 NP100-12 12 100 339 173 214.5 220 28 M8 NP120-12 12 120 410 176
224 224 33.5 M8 NP150-12 12 150 482 170 240 240 44.5 M8 NP200-12 12 200 522 238 218 223
59.1 M8 NP230-12 12 230 520 269 203 208 72.6 M8 以上信息仅供参考，以实物为准。 易事特蓄电池
NP系列蓄电池NP4-12尺寸/报价

易事特蓄电池出厂价格 易事特蓄电池

产品名称: 贫液式阀控密封铅酸蓄电池 NP系列 产品分类: NP系列 阀控密封式铅酸蓄电池是广东易事特电源股份有限公司历经近二十年不断创新的免维护电池产品，主要涵盖二大类型5个系列：贫液式的NP系列、GM系列；胶体式的NPJ系列、GMJ系列、CNF系列；额定电压主要包括2V、6V、12V三个标准系列，容量范围1.2AH3000AH，近百个型号，年产量约500000KVAH。用途和性能导向的设计理念、高纯原材料及其严格的入厂检验、全方位多层次的制程细节管控，保证我们的电池产品容量足、一致性好、寿命长，全部项目达到（其中部分项目超过）国家GB标准、日本JIS标准及部分客户严苛的个性化标准要求；而成品电池下线100%终检、静置期后的100%出厂检验，保证我们的电池产品质量可靠、稳定，搭载在我们公司的全部电源产品、光伏产品上，引领动力，同时附有竞争力的性价比和良好的售前、售中、售后服务，还使公司的铅酸蓄电池作为独立产品销售，同样得到海内外广大客户的青睐。应用领域

：警报系统 应急照明系统 电子仪器 邮电通信 电力系统 大型UPS及计算机备用电源 消防备用电源 阀控式铅酸免维护易事特蓄电池的特性、应用及维护 蓄电池自1859年由法国人发明使用至今已有143年历史。1957年英国首先发明了再化合免维护汽车蓄电池，德国阳光公司发明了触变性凝胶工业用铅电池，1983年美国GNB公司发明并生产了I型阴极吸收式密封铅酸蓄电池，1985年日本YUASA公司开始生产MSE系列大型阴极吸收式密封铅酸蓄电池。随之英国制订出标准BS6290第四部分（1987）铅酸固定型单体蓄电池和蓄电池组（阀控密封规范）；IEC制订出IEC896—2（1991）固定型铅蓄电池一般要求和试验方式，第二部分：阀控式；日本制订出了JISC8707—1992密封式固定型阴极吸收式铅蓄电池；中国邮电部制订出YD/T799—1996通信用阀控式密封铅酸蓄电池技术要求和检验方法；中国电力部制订出DL/T637—1997阀控式密封铅酸蓄电池订货技术条件。以上标准成为产品质量考核的技术标准。易事特蓄电池优秀代理商-型号/报价 上世纪80年代起，国外生产类似产品的企业大量发展，1988年深圳华达电源系统有限公司引进了美国GNB公司的技术，在消化吸收后开始生产阀控式铅酸蓄电池，通过并联组合较大容量可达12960Ah。20世纪90年代我国生产类似产品的厂家遍及全国。1 阀控式铅酸电池的工作原理 阀控式铅酸蓄电池的设计原理是把所需份量的电解液注入极板和隔板中，没有游离的电解液，通过负极板潮湿来提高吸收氧的能力，为防止电解液减少把蓄电池密封，故阀控式铅酸蓄电池又称“贫液电池”。阀控式铅酸蓄电池的极栅主要采用铅钙合金，以提高其正负极析气（H₂和O₂）过电位，达到减少其充电过程中析气量的目的。正极板在充电达到70%时，氧气就开始发生，而负极板达到90%时才开始发生氧气。在生产工艺上，一般情况下正负极板的厚度之比=6：4，根据这一正、负极活性物质质量比的变化，当负极上绒状Pb达到90%时，正极上的PbO₂接近90%，再经少许的充电，正、负极上的活性物质分别氧化还原达95%，接近完全充电，这样可使H₂、O₂气体析出减少。采用超细玻璃纤维（或硅胶）来吸储电解液，并同时为正极上析出的氧气向负极扩散提供通道。这样，氧一旦扩散到负极上，立即为负极吸收，从而抑制了负极上氧气的产生，导致浮充电过程中产生的气体90%以上被消除（少量气体通过安全阀排放出去）。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100%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。（一）气体再化合效率 气体再化合效率与选择浮充电电压关系很大。电压选择过低，虽然氧气析出少，复合效率高，但个别电池会由于长期充电不足造成负极盐化而失效，使电池寿命缩短。浮充电电压选择过高，气体析出量增加，气体再化合效率低，虽避免了负极失效，但安全阀频繁开启，失水多，正极板栅也有腐蚀。影响电池寿命。（二）从壳体材料渗透水分 各种电池壳

体材料的有关性能见下表。从表中数据看出，ABS材料的水蒸气渗透率较大，但强度高。电池壳体的渗透率，除取决于壳体材料种类、性质外，还与其壁厚、壳体内外间水蒸气压差有关。

性能材料 数值 水蒸汽相对渗透率(%) 氧相对渗透率(%) 机械强度 拉伸强度(Mpa)

缺口冲击强度(KJ·m⁻²) ABS 16.6 0.35 21~63 6.0~53 PP 1.00 1 30~40 2.2~6.4 PVC 4.22 4.41 35~55 22~108

(三)板栅腐蚀 板栅腐蚀也会造成水分的消耗，其反应为：

$Pb + 2H_2O \rightarrow PbO_2 + 4H^+ + 4e^-$ (四)自放电 正极自放电析出的氧

气可以在负极再化合而不至于失水，但负极析出的氢不能在正极复合，会在电池累积，从安全阀排出而失水，尤其是电池在较高温度下贮存时，自放电加速。电池电动势、开路电压、工作电压 当蓄电池用导体在外部接通时，正极和负极的电化反应自发地进行，倘若电池中电能与化学能转换达到平衡时，正极的平衡电极电势与负极平衡电极电势的差值，便是电池电动势，它在数值上等于达到稳定值时的开路电压。电动势与单位电量的乘积，表示单位电量所能作的大电功。但电池电动势与开路电压意义不同：电动势可依据电池中的反应利用热力学计算或通过测量计算，有明确的物理意义。后者只在数字上近于电动势，需视电池的可逆程度而定。电池在开路状态下的端电压称为开路电压。电池的开路电压等于电池正极电极电势与负极电极电势之差。电池工作电压是指电池有电流通过(闭路)的端电压。在电池放电初始的工作电压称为初始电压。电池在接通负载后，由于欧姆电阻和极化过电位的存在，电池的工作电压低于开路电压。

2、容量 电池容量是指电池储存电量的数量，以符号C表示。常用的单位为安培小时，简称安时(Ah)或毫安时(mAh)。电池的容量可以分为额定容量(标称容量)、实际容量。

(1)额定容量 额定容量是电池规定在在25 环境温度下，以10小时率电流放电，应该放出低限度的电量(Ah)。

a、放电率。放电率是针对蓄电池放电电流大小，分为时间率和电流率。放电时间率指在一定放电条件下，放电至放电终止电压的时间长短。依据IEC标准，放电时间率有20，10，5，3，1，0.5小时率及分钟率，分别表示为：20Hr，10Hr，5Hr，3Hr，2Hr，1Hr，0.5Hr等。

专业承接UPS/EPS电源、蓄电池更换、机房空调、调试及维修、维护保养、以及回收各种废旧蓄电池

北京盛通力源科技有限公司 业务范围及代理批发品牌 UPS电源：山特、艾默生、APC-

MGE、梅兰日来、台达、伊顿、雷诺士、科士达、科华、易事特、雷迪司、华为等 蓄电池：松下、汤浅、阳光、通力源、大力神、OTP、SUNEOM、圣阳、双登、友联、理士、冠军、金武士、中达电通、APC、ESTK、CSTK、SANTAK等 不间断地电源，不间断地服务，您身边的电源专家，因为专业，所以卓越，北京盛通力源 经理：侯雪海(先生)，竭诚为您服务，欢迎各界朋友来电咨询洽谈，