

# GENESIS蓄电池NP10-12 12V10AH产地原货

产品名称	GENESIS蓄电池NP10-12 12V10AH产地原货
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:艾诺斯GENESIS 型号:NP10-12 产地:美国
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

## 产品详情

### GENESIS蓄电池NP10-12 12V10AH产地原货

美国艾诺斯 (Energys) 集团是大的工业用蓄电池方案提供商, 具备一百多年的电池制造经验和技術, 总部位于美国宾夕法尼亚州雷丁市, 在瑞士和新加坡分别设有欧洲及亚洲地区总部。艾诺斯集团在拥有完善的生产、销售和服务网络, 拥有30多个制造及组装工厂, 在100多个国家为超过10000多个行业用户提供工业用储能解决方案的设计、制造、安装和维护服务。

艾诺斯集团致力于为工业应用提供储能设计、制造、安装和维护服务, 公司的产品和服务主要集中在下面3个主要市场: - (动力电源(美洲)或(欧洲/中东和非洲)英国霍克电池集团早在1891年就开始生产各种蓄电池, 是世界上的电池制造商之一。经过逾百年的发展, 已成为欧洲乃至世界工业电池的权威。2002年霍克电池集团并入美国EnerSys集团, 成为工业电池供应商。EnerSys的办事机构遍布全世界, 位于深圳的办事处为中国的用户提供直接的售后服务。霍克genesis NP系列阀控式密封铅酸蓄电池采用可靠的AGM技术生产, 融合了霍克100多年的蓄电池研究、生产经验, 在蓄电池系统可靠性、安全性方面得到全面的提升, 基于应用和环保。

### 霍克蓄电池的品牌介绍

#### 技术特色 (TECHNICAL FEATURES)

密闭结构 (Sealed Construction)

电解液悬浮系统 (Electrolyte Suspension System)

气体再组合 (Gas Recombination)

使用免保养 (Maintenance-Free Operation)

任何方向可使用 (Operation In Any Position)

低压力排气系统 (Low Pressure Venting System)

高负荷格子体 (Heavy Duty Grids)

低自行放电 - 长保存寿命 (Low Self Discharge-Long shelf Life)

宽广的温度使用范围 (Broad Operating Temperature Range)

高回复容量 (High Recovery Capabillity)

## 应用 (APPLICATIONS)

欧盟VMF BATTERY电池是被设计应用在浮动充电及循环充电使用，高重量能量密度结合了大小和形状的宽广选择，让电池在众多应用下有合理的选择，部分共同应用项目包括但不于常备或主要电源如下：

警报系统 (Alarm Systems)

有线电视 (Cable Television)

通信设备 (Communications Equipment)

控制设备 (Control Equipment)

计算机 (Computer)

电子收款机 (Electronic Cash Registers)

电子测试设备 (Electronic Test Equipment)

电动轮椅 (Electronic Powered Wheelchairs)

紧急照明系统 (Emergency Lighting Systems)

防火或保全系统 (Fire & VMF Systems)

地理设备 (Geophysical Equipment)

海洋设备 (Marine Equipment)

医学设备 (Medical Equipment)

办公室微处理机 (Micro Processor Based Office Machines)

可携式电影和电视灯光 (Portable Cine & Video Lights)

电动工具 (Power Tools)

太阳能系统 (Solar Powered Systems)

电信系统 (Telecommunications Systems)

电视和录像机 (Television & Video Recorders)

玩具 (Toys)

不断电系统 (Uninterruptible Power Supplies)

自动贩卖机 (Vending Machines)

蓄电池技术特点：1、简洁的外形设计，新颖的电池整体结构设计，确保电池美观大方，装卸方便，申请。2、选用优质耐用的进口隔板 选用电阻更小，更耐腐蚀，孔径更小，孔率更高的进口PE隔板。3、科学的板栅结构采用中极耳放射板栅设计，降低电池内阻，更有效的提高了电池的大电流启动能力。大大提高了电池性能。4、先进的合金配方 采用高纯度多元铅基合金，使板栅具有良好耐腐性能，析气量小，水损耗低，自放电小，保证了电池寿命长。5、充足的电池容量，保证了电池良好的高倍率、大电流启动放电性能好，性能优良6、优异的供电性能  
电池在加入电解液后即可装车使用，免充电，使用方便

蓄电池使用常识1.新电池安装前，请清洁电池接头、托盘和支架上的腐蚀物，这些腐蚀物易造成接触不良，导致短路漏电。2.拆卸电池时，请先拆“搭铁极”，安装时请后安“搭铁极”。3.电池所含的铅和\*是环境污染物，应小心存放，避免撞击，不要大于45度角斜放，也不要倒置，以免电解液从小孔中漏出。4.高温会导致电池自放电加快，避免在高温的环境中储放电池。5.避免与碱性物质混放。6.一旦车辆停止运行超过20天以上，应当拆卸电池的负极电线，以免发生漏电事故。

蓄电池维护与保养1、电解液液面应始终保持在max 和min 之间,每月检查一次,并视2、液面下降情况,适当补充蒸馏水(纯水) \*切勿加酸3、当电池的电压不足且灯光暗淡、起动无力时,应及时进行车外充电。4、防止蓄电池过充电或长期亏电，过充会使活性物质脱落，亏电会使极板硫化，要保证调节器电压不能过高或过低。5、使用过程中,应经常检查排气孔是否畅通,以防电池变形或爆裂。6、电池应远离热源和明火,充电及使用时应保持通风,以防燃烧伤人。7、防止蓄电池长时间大电流放电，每次使用启动时间不能大于5秒，两次连续启动时间，中间间隔10-15秒。蓄电池内部短路现象(1)充电时电压始终保持低值，有时降至零；(2)充电末期电池冒气泡很少或发生太晚；(3)充电时电解液温度过高，液温上升很快；(4)充电时电解液密度不上升或上升极慢；(5)放电时终止电压出现过早；(6)开路电压低。原因：(1)极板活性物质膨胀或脱落造成；(2)隔板损坏或穿孔；(3)导电物掉入电池内或两极板之间；(4)沉淀物过多，致使底部短路。

艾诺斯电解液的加入：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。电池活性物质是由高纯度（99.9999%）的铅制成的，这些铅已将杂质含量控制到最小，而这些杂质是导致极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。隔板的用途在于保持正、负极板之间一定的距离，并完全消除了活性物质同电解液发生化学反应时而产生短路的可能。另外，隔板具有开口结构的特点，这种结构使其在加酸时对电解液的流动具有很小的阻力。安全排气阀：压力将由电池内部产生，但安全阀具有良好的排气功能，在压力达到一定值时安全阀会自动开启排气，并在压力释放后自动重新关闭。安全阀开启的最大压力为2Psi(14KPA)，封闭值为1.2Psi(8.4KPA)。；迎合了高频率，深程度放电的需要，极大地提高了放电的持久性及深循环放电能力；浸泡式极板化成（独特的FTF极板化成工艺）

；分析纯硫酸电解液；无泄漏；阀控式，zui大开启压力为2Psi（1Psi 7KPA）；任意方向使用；电池外壳及盖材料采用ABS，强化阻燃料（V0级）可可供用户选用；自放电低；通过FAA和IATA机构无害产品认证；符合IEC896-2，D/N43534，及BS6290 EUROBAT标准。 蓄电池系列密封铅酸免维护蓄电池AGM (2V50 – 3850AH)

应用领域:浮充使用，医疗设备，手控发动机装置，风力系统，移动通讯站，导航辅助设备，电力驱动系统，不间断电源供应系统，电讯设备，太阳能系统，控制系统，阴极保护设备，航海设备艾诺斯密封铅酸免维护蓄电池AGM (6&12V15-230AH)应用领域: ，浮充使用，医疗设备，手控发动机装置，风力系统，移动通讯站，导航辅助设备，电力驱动系统，不间断电源供应系统，电讯设备，太阳能系统，控制系统，阴极保护设备，航海设备

GENESIS蓄电池NP10-12 12V10AH产地原货