

genesis蓄电池NP18-12RFR美国霍克12V17.2AH一件发货

产品名称	genesis蓄电池NP18-12RFR美国霍克12V17.2AH一件发货
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:genesis 型号:NP18-12RFR 规格:12V17.2AH
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

产品详情

genesis蓄电池NP18-12RFR美国霍克12V17.2AH一件发货

霍克蓄电池的内部结构

1、霍克蓄电池电解液

电解液吸附于胶质中，上下浓度一致，不会出现分层想象；出厂时就没有游离电解液，因此电池不会漏液；电解液密度为1.24g/ml；

2、霍克蓄电池ABS外壳

高强度ABS外壳，一般碰撞或过充情况下不会破损变形；

3、霍克蓄电池安全阀

防火阻燃安全阀有效阻止外部明火点燃内部气体；

4、霍克蓄电池铜制极柱

低内阻的铜制极柱确保大电流安全放电而不发热；

5、霍克蓄电池管式正极板

管状压铸式正极板合金结构更致密，抗腐蚀能力增强；

6、霍克蓄电池正极芯螺纹

正极芯棒上设计有突起的螺纹，增大活性物质附着力，防止活性物质脱落，增大附着面积，提高大电流放电能力。

英国霍克蓄电池性能特点：

- 1、完全密封，无需加水维护；无酸气逸出，不污染环境，环保型产品。
- 2、采用胶体电解质技术，绝无酸液浓度层化问题，完全消除因浓度层化引起的极板腐蚀和钝化现象。
- 3、浮充寿命长，12V系列电池设计寿命可达12年。
- 4、采用特殊的霍克胶体配方和板栅合金/极板配方，电池的循环性能和深放电恢复能力优越。
- 5、采用霍克专利的胶体电池专用隔板，孔率高，电阻低。
- 6、内部过量电解液设计，在高温和过充情况下工作可靠，性能明显优于AGM电池，更适合恶劣环境下实用。
- 7、在正常浮充使用过程中，容量稳定，衰减率低。
- 8、采用超纯材料制造，自放电极低。
- 9、圆柱形镀银端子，导电性好，易于安装。

美国艾诺斯（Energys）集团作为全球工业用蓄电池方案的领导厂商，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。艾诺斯集团在全球拥有完善的生产、销售和服务网络，拥有30多个制造及组装工厂，在全球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。

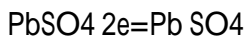
铅酸电池蓄电池常见故障方式

典型性的失效模式有电池缺水、极板硫酸钾化、正极板腐蚀、发热量无法控制等。

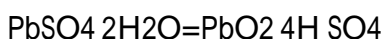
(1) 电池缺水电池的首要因素是电池密封性不紧，电池充电出现的O₂从电池机壳中逸出。浮球工作电压设定有误。阳极板腐蚀耗费水份。在自身放电全过程中丧失水份。

(2) 负极板盐酸钛酸异丙酯电池负级的首要活性物质是蜂窝状铅，在给电池充电时，

负极上产生钝化反应：



阳极氧化处理反映：



放电全过程中产生的反映是该反应的逆反应。通常情况下，阴极板放电造成的硫酸铅颗粒物较小，电池充电时易于造成蜂窝状铅，但当电池充电不够或处在过放电情况时，负极会逐步产生粗硬颗粒物型硫酸铅，丧失活力，不可以再参加化学反应的情况称之为活性物质的硫酸铅化。盐酸钛酸异丙酯会减少电池的合理容积，伴随着时间的变化，电池会无效。为了避免这种情况，要按时给电池充电，防止过多放电。

(3)阳极板腐蚀电池的蓄力全过程可以避免电池的自放电，一方面也是有腐蚀正极板的发展趋势，使栅压原材料Pb空气氧化成PbO，腐蚀伴随着水的耗费，电解质溶液浓度值提升，加快正极板的腐蚀。

(4)热无法控制电池工作中温度过高或电池充电机设备工作电压无法控制时，电池电流和环境温度积累，发热量操纵使电池机壳形变、胀大和后电池常见故障。

国产和进口的UPS电源的选用一般提议挑选国产UPS电源。

近些年，国产中小型UPS电源在品质上特别大。挑选国产中小型UPS电源，一方面是对该国经济发展和工艺快速发展的适用，另一方面是对维护保养的巨大便捷。例如配件较为齐备，检修工作能力和检修速率令人满意。进口的UPS电源一般质量好，但检修技术性和配件有艰难，一旦出现异常，就无法按时检修，假如长时间置放，就无法应用。国产UPS电源在工作中特性层面合乎中国供电系统状况，一部分规格的U、UPS电源键入电流标准非常广，具备变压导出作用，合适在我国一部分供电系统标准欠佳的自然环境。明确提出了基本建设新国中国人民银行电子技术、选用国产UPS不间断电源的战略方针，毫无疑问是一个较好的开始。

伯克电力工程是近些年UPS领域快速兴起的新星，专注于为中国经济发展基本建设给予安全可靠的电能适用和保障体系。做为具备大功率UPS、EPS及有关电力工程商品生产量的智能化公司，伯克凭着综合性的工艺优点和优良的综合服务平台，取得成功地业务于钢材、机械设备、冶金工业、石油化工、海港、原油和天然气、电力工程、金融机构、文化教育、医疗服务等众多行业。深圳大运会