

耐普蓄电池NP12-90 12v90ah变电中心电池

产品名称	耐普蓄电池NP12-90 12v90ah变电中心电池
公司名称	北京兴业荣达电源设备有限公司
价格	650.00/只
规格参数	品牌:耐普 型号:12v100ah 产地:广东
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	17812191201 17812191201

产品详情

现在的锂离子电池轻便,供电能力也不错,但放电速度不快,是其严重缺点,亟待改进。美国麻省理工学院的研究人员已经研制出了一种新型电池,将经过基因工程修改的良性病毒与电池材料结合在一起,可以改善锂离子电池的正负两极,使放电速度加快,就能转化更多的电力。与用于混合动力汽车上的最先进可再充电电池具有相同的容量密度和动力性能。这种新颖的电池可在室温条件下生产,并且不会产生有毒的副产品。几年前已经取得了首次突破,成功合成了电池正极,据《科学》杂志报道,研究小组最近已研制成功了由病毒构建的电池负极,是由锂离子磷酸盐与银所组成的纳米线,这种材料会复合其顶部的单一碳纳米管,以增加其导电性。需要说明的是,新的“病毒”电池并不是说用基因工程病毒来产生电能,而是利用它们制作出更理想的电池正极和负极,从而提高了电池的性能。利用的病毒名为噬菌体(bacteriophage),它是一种常见的能够感染细菌但对人体无害的病毒,且能够识别并附着于某些特定的材料(如上述的碳纳米管)上。借助经过基因工程处理的噬菌体,人们在磷酸铁纳米导线表面组合成导电的碳纳米管网。电子沿着碳纳米管网行进,渗透到电极,快速传递能量。加进碳纳米管后,阴极的重量没有多大的变化,但导电性却大幅度提高。在实验室的测试中,安装了新阴极材料的电池在不减少电池容量的同时,其充电和放电速度提高了至少100倍。充电周期要略小一些,但是研究人员期望今后新电池的寿命会更长。目前,新电池的原型如同人们常见的纽扣电池。不过,由于利用了新的技术,研究人员有能力制造出重量极轻且韧性好的“病毒”电池,满足各种不同电池座对其形状的要求。此外,生产含有基因工程病毒的新电池的工艺既经济又有利于环境保护,其原因是“病毒”电池的合成温度在室温或室温以下,同时又不需使用有害的有机溶剂,且用于电池的材料没有毒性。不久前,麻省理工学院院长苏珊女士携带原型电池出现在白宫新闻发布会上。在白宫,她和奥巴马总统就政府资助先进的新清洁能源技术问题进行了交谈。

电池型号电压容量内阻外形尺寸(mm)端子端子平均重量±3%(Kg)(V)(Ah)(m)长±2宽±2高±2总高±2类型位置NP6-100Ah61003194170205210T14A14.8NP6-150Ah61502.5260180245250T16B24NP6-180Ah61802.2306169220225T16B27.5NP6-200Ah62002322178227230T16A29NP12-33Ah123311195130155167/180T14/T6C10NP12-38Ah123810197165170170T14D11.8NP12-40Ah1240912.5NP12-45Ah12457.513.8NP12-50Ah12507.5230138211215T14C16.2NP12-55Ah12506.5230138211215T14C17.3NP12-60Ah12607350166179179T14C19.3NP12-65Ah12656.520.4NP12-70Ah12706260169211215T14C22.5NP12-75Ah1275623.5NP12-80Ah12805.524.2NP12-9

0Ah12905306169211215T14C27NP12-100Ah121004.5330171214220T16C29.5NP12-120Ah121204409176225225T16C34.8NP12-150Ah121504485172240240T16C41.8NP12-160Ah121603.5530207214218T16E49.5NP12-180Ah121803.253.5NP12-200Ah122003.5522238218222T16E59.5NP12-250Ah122503521269220224T16E71.5

遵守安装要求是后续UPS电源使用中安全的保障，用户在安装耐普蓄电池的时候切记安全操作安装。

耐普蓄电池的应用优势

1、可信赖的产品品质:

耐普电池致力推导TQM全面质量管理，遵循良性的PDCA循环模式，从供应商到产品的售后服务均配置了系统的品质控制链，对各个环节的品质状况进行系统的分析，从而达到持续改进的目的，确保npp电池产品质量始终保持在业界一线品牌前列水平。

2、领先的制造规模:

NPP蓄电池生产基地占地1万平方米，一期投产后即拥有8条生产线，产能达80万KAH/年。无论在大陆任何用户所在地，均可安全及时交付。

3、完善的电池在线管理技术

耐普蓄电池不仅拥有领先的UPS及配套蓄电池的研发水平和制造规模，同事专注于电池管理和内阻监测技术研究和开发，在UPS蓄电池领域提供全面、专业、可靠的电池监测与管理解决方案，确保用户获得高可靠性。

4、独有的电池防漏液专利技术

针对所有阀孔密封铅酸蓄电池均可能发生的漏液现象，耐普电池推出专利技术防漏也托

盘技术，可减少运输和安装时对电池的直接碰撞，最大限度避免电池底部破裂，并可容纳电池意外破裂是的漏液，可有效的避免电池组短路造成的火灾事故，大幅度提升用户使用安全性。

5、贴近用户的全国服务网络

耐普在业内率先建立起“全国客户服务中心大区技术支持中心区域售后服务中心

-授权服务中心”为架构的覆盖广泛、布局合理、贴近用户的多级服务体系，可能全国范围的客户提供贴身的周全服务，确保用户无忧购买和使用耐普产品

NPP蓄电池安装蓄电池时，请务必遵守以下事项:

- 1.1不要在密封空间或火的附近安装蓄电池，否则有引发爆炸及火灾的危险。
- 1.2不要用乙烯薄膜类有可能引发静电的东西盖住蓄电池，产生静电时有时会引起爆炸。
- 1.3不要在有可能进水的地方安装蓄电池，否则有发生触电、火灾的危险。
- 1.4请不要在超过-40 °C~60 °C环境下安装npp电池。
- 1.5不要在有粉尘的地方使用蓄电池，否则有可能造成蓄电池短路。

1.6将蓄电池放进箱内使用时，要注意空气流通。

1.7不要有粘性或标贴类物体压住上盖，因上盖下面有排气阀，电池内产生的气体将不能逸出。

1.8并联的个数——浮充电时，插接式端子电池最多只能关联三列，螺栓紧固式端子没有特别限制，但并联数量小可靠性增加。另外，并连接线时，有必要考虑使各列之间接线导体和接触电阻等同，为使各列充放电电池保持均衡，实际使用上请不要超过三列。

近年来锂电池、锂离子电池已进入大规模的研发实用阶段。锂电池是目前性能很好的电池,与同样大小的镍镉电池、镍氢电池相比,电量储备最大、重量最轻(锂是地球上最轻的金属,是铝比重的五分之一)、寿命最长、充电时间最短,由于锂电池不含重金属,大大减少了对环境的污染,使用时间也更长久。锂电池是由锂金属或锂合金为负极材料、使用非水电解质溶液的电池。

锂离子电池是目前最好的电池，按正极材料不同分为铁锂、钴锂、锰锂等。从外形分类一般分圆柱形和方形，而聚合物锂离子可以制成任意形状。

按锂离子电池所用电解质材料的不同,可以分为液态锂离子电池和固态锂离子电池两大类,聚合物锂离子电池属于固态锂离子电池中的一种。

锂离子电池由于工作电压高、体积小、质量轻、能量高、无记忆效应、无污染、自放电小、循环寿命长,是21世纪发展的理想能源。锂离子电池发展前景广阔,以其特有的性能优势已在便携式电器如笔记本电脑、摄像机、移动通信设备中得到普遍应用。目前开发的大容量锂离子电池已在电动汽车中开始试用,预计将成为21世纪电动汽车的主要动力电源之一,并将在人造卫星、航空航天和储能方面得到应用。