

UPB蓄电池NP100-12现货供应铅酸系列报价

产品名称	UPB蓄电池NP100-12现货供应铅酸系列报价
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:UPB蓄电池 型号:NP100-12 化学类型:铅酸
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

UPB蓄电池NP100-12现货供应铅酸系列报价

UPB蓄电池具有以下特点：**吸液技术**：GNB采用玻璃绵吸液技术令电解液不流动，选用多微孔，内阻低和弹性强的玻璃绵，令电池体内气体符合率>99%；**安全阀**：GNB大型电池的开阀压是6psi(41.3kpa)，而中小型电池是3psi，是同类之中最高，开压频率低，减少水分流失，电池体内压力经常保持于3-6psi，在此压力下气体复合效率最高；**聚丙烯外壳**：聚丙烯的水气渗漏率比聚氯乙烯（PVC）及ABS/SAN塑料低四倍以上，把水份流失量减少至少；**四价盐基化成**：用长时间高温和湿度化成极板，化成后极板活性物料的结晶体特大而且硬度高，因此不容易脱落，电池会更加耐用，结晶体之间形成较大的通道让迅速浸透活性物料，使电解液能够深入铅膏的内部结构，增强放电性能和充放电循环性能；**组装后化成**：GNB采用的是组装后化成方法，先把极板组装成电池，灌电解液后充电化成，然后独立测试每只单体电池的电压和电容量，此方法化成减少人手接触极板的次数，减低极板被损毁、污染及氧化的机会；**防止渗漏措施**：GNB采用——外壳和盖的焊接，氩弧焊接极板，“重量”灌电解液，氩气测泄漏，等措施；

MFX合金正极板：与一般铅比较，GNB充电时气体产生量较少，极深度放电后复原性好，充放电循环次数达1250次，抗腐蚀力特强；

电池散热效率高：GNB把电池单体放进钢壳内，散热效率比塑料高16倍

石家庄网通的IDC机房从2003年开始大规模建设，至2006年，位于综合枢纽楼上的IDC机房已颇具规模：机房共占地两层楼，每层1800平方米，放置160个机架，每个机架上安装12个服务器。为了支撑IDC机房中服务器、存储阵列等交流负载的运行，石家庄网通先后引进了十多台艾默生公司的Hipulse系列300KVA的大功率UPS设备。这些设备分为两个部分，每部分负责为一个楼层的IDC机房提供不间断电源。除此以外，公司还引进了40多台小功率的UPS设备，分别应用于公司的财务、ERP、OA等系统。由于业务不断发展，石家庄网通于2006年将机房扩容为三层。“欲唱大戏搭好台”，的IDC机房必须有的UPS系统作支撑。因此，在为第三层机房引进新的UPS设备时，石家庄网通对UPS设备及其供应商均提出了非常严格的要求。

首先，供应商提供的UPS设备必须是全在线式，也就是说，在逆变器工作的情况下，负载所需要的电源均由逆变器提供；其次，UPS设备必须做到市电与蓄电池之间、逆变器和旁路之间的零切换；第三，UPS设备必须具有电涌及过滤功能，能够免受闪电、电涌的冲击；第四，UPS设备必须能够支持不需要并机柜的直接并机方式，以满足设备在线不间断的扩容要求；第五，UPS设备必须具有良好的可监控性和可管理性；第六，UPS必须具有电池充电温度补偿功能和电池管理功能，等等。

石墨烯作为一种新型纳米材料，以其特殊的二维单层延伸碳结构、出色的导电性、导热性、韧性及强度等优异性能，在功能材料、能源等多个领域有着广泛的应用前景。其中石墨烯在锂离子电池电极材料的优化改进方面受到了人们的重视，将石墨烯材料用作电极材料或与其他材料的复合能够在一定程度上发挥优势，对电池性能的提升有一定的效果。1 前言导读 锂离子电池具有能量密度高、可逆容量大、开路电压大、使用寿命长等特点。在对锂离子电池电极材料的研究过程中，一些碳元素的同素异形体及混合物可以作为导电性能优良的稳定材料，常被用于开发新型锂离子电池负极材料的研究。石墨烯由于其质量轻、导电性好、韧性高等优势成为材料研究层面的一大突破。2004年,Geim等人通过机械剥离法制得单层石墨烯,并发现了其特殊的电学、力学性质,其在锂离子电池电极材料的应用也引起了人们的重视。本文首先对石墨烯结构与性能、制备等方面进行介绍,再对其在锂离子电池正极材料、负极材料等方面的应用简要总结,分析其优势与特点,以对设计石墨烯材料锂离子电池提供依据。2 石墨烯概述 石墨烯是一种由碳原子组成的六角形呈蜂巢晶格的平面二维结构纳米材料,其C-C键长为0.141nm,理论密度约为0.77mg/m²,

厚度仅为一个碳原子的直径大小。碳原子以sp²的方式参与杂化,电子可以在层层之间顺利传导,故石墨烯导电性极好,是目前已知电阻率的材料,这也是石墨烯在电池发展前景广阔的原因之一。石墨烯材料具有出色的导热性,其单层材料理论室温热传导率可达3000-5000W/(m*K),这一性质可用于研究电池工作时的热量耗散问题。其力学性质优异,是一种韧性和强度极好的材料,可用于开发研究柔性电极材料。此外,石墨烯的高比表面积和高透光度也具有很高的研究价值。

UPB蓄电池NP100-12现货供应铅酸系列报价UPB蓄电池NP100-12现货供应铅酸系列报价