

# OTB欧特保蓄电池NP-X1224AH 12V24AH/20HR规格参数介绍

产品名称	OTB欧特保蓄电池NP-X1224AH 12V24AH/20HR规格参数介绍
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:OTB欧特保蓄电池 型号:NP-X1224AH 电压/容量:12V24AH/20HR
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

## 产品详情

### OTB欧特保蓄电池NP-X1224AH 12V24AH/20HR规格参数介绍

欧特保电源是一家集科研、开发、生产、商贸、服务于一体的蓄电池制造企业，创立于1994年，已有20多年的生产历史。公司位于广东省中山市卫民高新科技工业区，拥有固定资产6亿人民币，总占地面积440亩，汽车蓄电池年产量270万只。于2006年成立航天电源（龙南）有限公司，位于江西龙南里仁工业区，占地面积225亩。2015年建立航天电源（龙南）有限公司第二工厂，占地面积100亩。公司拥有行业先进的生产、检测、试验等精良设备，严格遵循ISO9001管理体系，产品性能指标完全达到或超过国际GB5008.1-92、GB5008-91、TB/G4282-92、TB/T6457.2-92标准的要求。

公司总部位于广东省中山市，生产总基地位于江西省龙南县。1995年经中国航天科工集团批准，在美国通过电池制造教授研发，获得并引进先进的电池制造技术。经过二十多年来的高速发展，已发展成为一家从事启动型、储能型蓄电池研发和制造的全国行业、全国电池行业发起清洁生产倡议单位之一；业务范围在国内各省均设有经销部共1000多个，并先后在新加坡、非洲、中东、欧洲设立外贸经销部。

对于与UPS电源联机开始运行或闲置的电池组一定要定期维护。定期维护主要包括以下两个方面：首先是对处于长期备用浮充状态的电池组定期进行放电、充电维护。充放电时间间隔一般为6~12个月，因铅酸蓄电池不存在记忆效应，所以放出的容量不必等于标称容量，一般放出标称容量的10%~20%即可。在UPS电源备用电池组定期进行这种放电充电维护时，对于断开UPS输入整流器开关进行电池放电的方式，一定要采用可靠的措施确保在电池组放电维护时间内，负载不能中断供电。对于一些电源保持时间很短的负载，可采用具有电池自检功能的UPS电源对备用电池组进行自检来完成定期充放电维护。具有这种先进功能的UPS电源无须断开其内部AC/DC整流器的输出，而是调节整流器的直流输出电压使整流器与备用电池组以并联输出方式为DC/AC正玄波逆变器供电。由检测控制电路调整整流器的输出电压，使备用电池组以恒定电流放电。同时UPS电源会随时显示电池组的剩余容量。在进行这种操作时，如万一发

生因电池组中的末节电池损坏而造成电池放电失败时，整流器的输出电压立即上升到正常工作状态，用以保证正弦波逆变器的正常输入，使负载得到连续不间断供电。这种利用电池组自检功能进行放电维护时，所放出的能量一般控制在10%~20%之间。

## 一、蓄电池的特点

- 1、密封性：采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部；在正极板上，在外界电流的作用下，硫酸铅被离解为二价铅离子（ $Pb^{2+}$ ）和硫酸根负离子（ $SO_4^{2-}$ ），由于外电源不断从正极吸取电子，则正极板附近游离的二价铅离子（ $Pb^{2+}$ ）不断放出两个电子来补充，变成四价铅离子（ $Pb^{4+}$ ），并与水继续反应，终在正板上生成二氧化铅（ $PbO_2$ ）。
- 2、免维护：水再生能力强，密封反应效率高，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护；
- 3、安全可靠：无酸液溢出，可靠的安全阀的自动闭合，E、楼房楼宇设施防爆设备的装置使电池在整个使用过程中更加安全可靠；
- 4、长寿命设计：计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和高的密封反应效率保证了蓄电池的长寿命；