

# 大力神铅酸蓄电池MPS12-75 12V75AH深循环

产品名称	大力神铅酸蓄电池MPS12-75 12V75AH深循环
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:大力神铅酸蓄电池 型号:MPS12-75 参数:12V75AH
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	13176655076 15810034631

## 产品详情

大力神铅酸蓄电池MPS12-75 12V75AH深循环

### LBT 12V系列介绍

7年设计寿命（25℃）阻燃的单向排气阀使电池安全吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合效率高达99%，使电解液具有免维护功能UL的认证多元格的电池设计使电池安装和维护更经济可以以任何方位使用。竖直，旁侧，或端侧放置符合国际航空运输协会/国际民间航空组织（IATA/ICAO）的特别规定A67，可以航空投运可以以非危险品（DOT-CFR 49款 171-189部分）进行地面运输可以以非危险品（根据IMDG 修正27款）进行水路运输计算机设计的低钙合金板栅，大限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用

经过百年的发展，西恩迪科技有限公司已成为一家生产、销售电力转换和后备产品的高科技公司，公司致力于为开关电源、通信行业、不间断电源（UPS）等提供全方位的解决方案和服务。公司具有全系列备用电源的设计、生产、销售及服务能力，致力于调节和控制电能，提供值得信赖的电能保障。西恩迪科技在全球拥有2000多名员工，400多家代理机构，北美设有5个生产基地，墨西哥和中国分别设有1个生产基地和研发中心，在欧洲和中东有4个物流中心。

1999年，美国西恩迪科技有限公司收购美国江森旗下的DYNASTY（大力神）部门，上海西恩迪蓄电池有限公司由美国西恩迪科技有限公司与上海输配电股份有限公司共同投资组建，总投资资金为5000万美元。致力于工业用电池的生产，主要产品包括LIBERTY电池、MPS系列、UPS不间断电源系列电池、电信用前端子电池系列等等。上海西恩迪蓄电池有限公司具有美国21世纪先进的电池生产线，产品大量出口到欧、美、澳洲及亚太等地。

安装注意事项：

- 1、按上下方向正立放置为原则,禁止倒立使用蓄电池。
- 2、不要在蓄电池上给予异常的振动与撞击。
- 3、在安装过程中要注意绝缘。
- 4、不要把机器安装成密闭形结构。
- 5、在安装过程中要注意让电池之间保持一定的间距,以保证空气流通。
- 6、请不要把不同种类的up蓄电池混合使用。
- 7、不要让蓄电池与有机溶剂接触。

关于保修：24AH以上质保三年，用在太阳能系统保一年，用在UPS电源系统保三年。

保证所售商品均为行货，承诺假一罚十。

C&D全系列蓄电池提供全国联保。

C&D全系列蓄电池提供三年保修（大于26AH）。

### 装配压力的影响

装配压力对VRLA电池寿命有很大影响。AGM隔板弹性差,在组装时,极群不加压或压力过小,隔板和极板之间不能保持良好的接触,会导致电池容量显著下降。

在循环过程中,活性物质的膨胀、疏松、脱落是电池寿命提前终结的原因之一,而采用较高的装配压力可以防止活性物质在深循环过程中的膨胀。若装配压力太低,还会导致隔板过早地与极板分离,引起电液传输困难,电池内阻迅速增大,容易导致蓄电池寿命终止。因此,采用较高的装配压力是电池具有循环寿命长的保证。

### (9)温度的影响

高温对蓄电池失水干涸、热失控、正极板栅腐蚀和变形等都起到加速作用,低温会引起负极失效,温度波动会加速枝晶短路等等,这些都将影响电池寿命。蓄电池在一定环境温度范围放电时,使用容量随温度升高而增加,随温度降低而减小。在环境温度10 ~ 45 范围内,铅蓄电池容量随温度升高而增加,如阀控密封铅蓄电池在40 下放电电量,比在25 下放电的电量大10%左右,但是,超过一定温度范围,则相反,如在环境温度45 ~ 50 条件下放电,则电池容量明显减小。低温(<5 )时,电池容量随温度降低而减小,电解液温度降低时,其粘度增大,离子运动受到较大阻力,扩散能力降低;在低温下电解液的电阻也增大,电化学反应阻力增加,结果导致蓄电池容量下降。其次低温还会导致负极活性物质利用率下降,影响蓄电池容量,如电池在-10 环境温度下放电时,负极板容量仅达35%额定容量。

通常情况下,若在25 条件下使用时,蓄电池的寿命为3年,那么30 条件下使用时,就下降至2.5年;40 时就下降至1.5年。即以25 为基准,每升高10 ,其使用寿命缩短一半。