

# 西恩迪蓄电池C&D12-76LBT 12V76AH原装批发

产品名称	西恩迪蓄电池C&D12-76LBT 12V76AH原装批发
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:西恩迪 型号:C&D12-76LBT 规格:12V76AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

## 产品详情

### 西恩迪蓄电池C&D12-76LBT 12V76AH原装批发

#### 大力神蓄电池（LIBERTY电池）简介

上海西恩迪蓄电池有限公司（以下简称公司）是由上海电器股份公司与美国西恩迪技术有限公司合资经营的企业，公司的整个占地面积为38000平方米，建筑面积为29000平方米。公司的投资总额为5000万美金，注册资本为2490.4万美金（其中外方占67%的股权）。公司的经营范围和方式为：生产和销售各类蓄电池及其配套产品；提供与产品有关的咨询和技术服务。公司的主要产品为阀控式铅酸蓄电池，适用于通讯设备、电厂、电站、不间断电源、预备电源等系统的使用。公司的年生产能力为60-80万只左右，除了满足国内市场的需求外，产品还远销到欧洲、北美、东南亚等国家和地区。

从当前用户关注的焦点和UPS厂家技术改进的重点来看,要解决的问题和技术措施归纳起来有以下三点:

提高系统可用性 提高设备可靠性; 增大成本,对设备采用冗余配置,使其有容错功能;

对系统采用双总线冗余配置,不但UPS有容错功能,还可大限度地减少整个系统的单路径故障点;

配置模块化UPS,有冗余功能,并大幅度降低故障修复时间;

提高设备智能监测和管理功能,便于维护,提前消除潜在的故障隐患; 采用集成化系统设计,解决系统中各类设备阻抗和连接方式的匹配问题,提高系统集中管理功能,并大限度地减少安装和维护中的人为错误。

抑制系统中谐波电流的产生及其治理问题

加大零线规格和前端设备(变压器、油机、配电开关、转换开关等)容量,以便降低谐波电流的影响;

#### 大力神蓄电池（LIBERTY电池）产品特点：

(1) 粗壮的极板使电池具有更长的寿命 (2) 阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命 (3) 持久耐用的聚丙烯（PP）电池槽盖 (4) 槽盖的热封黏结可以杜绝渗漏 (5) 吸附式玻璃纤维技术使气

体复合效率高达99%，使电解液具有免维护功能（6）UL的认证（7）多元格的电池设计使电池安装和维护更经济（8）可以以任何方位使用。竖直，旁侧或端侧放置（9）符合国际航空运输协会/国际民间航空组织的特别规定A67，可以航空投运。（10）可以以无危险材料进行地面运输（11）可以以无危险材料进行水路运输（12）计算机设计的低钙铅合金板栅，大限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用

槽式化成技术，单体电压均衡性佳。超细玻璃纤维吸液式电池技术，内阻低，高效率气体再化合。外壳采用独特胶体配方。阀控调节，免维护操作。计算机辅助设计和制造，确保产品质量设计达多项国际标准。估计使用寿命，在20度摄氏（华氏68度）及正常浮充状态下，可达到10年。

## C&D 12V LBTY系列阀控式铅酸蓄电池

作为专业生产全系列工业用电池的**美国 C&D**

技术公司在中国的合资企业，上海西恩迪蓄电池有限公司主要生产 LIBERTY（原 DYNASTY 大力神）MPS 和 UPS 两大系列产品，并且是美国 C&D 公司该两大系列产品的全球唯一生产基地。自产品投入市场以来，大力神已被国内外众多客户认可，且享有很高知名度。在业内，LIBERTY™（原 DYNASTY 大力神）已深入人心。产品广泛应用于金融、通信、保险、电力、国防、航空、交通等领域，并且大量出口到欧、美、澳洲及亚太等地。同时，公司也与 LUCENT、APC、MGE 等著名国际公司有密切的合作。

西恩迪大力神蓄电池LBT 12V系列特性设计寿命（25℃）：7年（34AH以上）；5年（26AH以下）阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命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多元格的电池设计使电池安装和维护更经济 UL的认证可以以任何方位使用。

UPS电源是一种含有储能装置、以逆变器为主要组成部分的恒压恒频的电源设备，是通信设备、计算机系统不得断电的系统不可缺少的外围设备之一，它的作用是在外界中断供电的情况下，及时给计算机等设备供电，以免影响通信的中断、重要数据的丢失和硬件的损坏。然而在使用UPS电源作为保护其他对象的同时，其UPS电源本身往往也会发生一些故障，如果UPS电源发生了故障，就无法为负载提供保护功能。因此以下对UPS电源常见故障现象的分析处理进行介绍：

问题一：有市电时UPS电源输出正常，而无市电时蜂鸣器长鸣，无输出。

故障分析:从现象判断为蓄电池和逆变器部分故障，可按以下程序检查: 1、检查蓄电池电压，看蓄电池是否充电不足，若蓄电池充电不足，则要检查是蓄电池本身的故障还是充电电路故障。 2、若蓄电池工作电压正常，检查逆变器驱动电路工作是否正常，若驱动电路输出正常，说明逆变器损坏。 3、若逆变器驱动电路工作不正常，则检查波形产生电路有无PWM控制信号输出，若有控制信号输出，说明故障在逆变器驱动电路。 4、若波形产生电路无PWM控制信号输出，则检查其输出是否因保护电路工作而封锁，若有则查明保护原因;

5、若保护电路没有工作且工作电压正常，而波形产生电路无PWM波形输出则说明波形产生电路损坏

适用领域：备用电源

12V 7AH—242AH

应用：电信、通用应用、不间断电源（UPS）、其他浮充应用

电池特性：

设计寿命（25℃）：7+年（34AH以上）；5年（26AH以下）；

阻燃的单向排气阀使电池安全具有长寿命

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

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

多元格的电池设计使电池安装和维护更经济

UL的认证

可以以任何方位使用。竖直，旁侧，或端测放置

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-CFR49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

EPS的应用 目前EPS的主要应用领域是为各种建筑物和重要公共设施的消防应急照明和消防动力提供应急备用电源。同时在化工、冶金、污水处理、自动化生产线等工业领域、医院手术室和监护病房、大型场馆和超市等的正常照明等方面也有很多应用。随着EPS产品的技术进步、技术性能和可靠性的进一步完善，以及人们安全防范意识的提高，真真实实现有效的末端切换EPS应急电源无法替代的消防必用产品，它的应用会更加广泛。除用于消防应急照明EPS外，由于缺乏相应的国家标准或行业标准，EPS的发展不够规范，无论是规格系列还是技术性能、外形尺寸，都具有多样性，标准化程度较差。这对制造厂家的生产制造和用户的选用都造成很多困难，也在一定程度上影响了EPS产品及其应用的健康发展。但是随着相关标准的发布实施，EPS的发展必将日益规范，在产生良好的社会效益的同时，也为EPS开发、生产企业创造良好的经济效益。