

# 西恩迪蓄电池C&D12-54LBT 12V54AH详细参数

产品名称	西恩迪蓄电池C&D12-54LBT 12V54AH详细参数
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&D12-54 规格:12V54AH
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&D12-54LBT 12V54AH详细参数

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。

UPS效率越高，运营数据中心所花的电费就越少。由于损失的电能大多数是以热能消散掉的，UPS效率越高，带走这些热量所需的空调花费和其它冷却费用也越少。当数据中心基础设施的总体效率(DCie)较高时，冷却费用可能只等于驱动IT设备所需能量费用的50%。当能效差时，冷却数据中心所需的成本几乎和运行设备所需的一样多，多项行业研究表明，高达驱动IT设备的成本的80%到100%。

因此，数据中心管理人员密切注意其电源保护系统的效率就不足为奇了。所幸的是，在过去的三十多年间，技术的发展已经戏剧性地提高了UPS的效率。在20世纪80年代，大多数UPS的效率为75%到80%。支付1美元的电费只能得到价值75到80美分的可用电能。能量以热量的形式消耗掉，这又意味着更高的冷却成本。到20世纪90年代，UPS的效率已经提高到了85%到90%。21世纪我们看到效率提高到了94%。由于能源成本节节攀升的压力越来越大，目前，作为优化的IT设备电源的UPS的效率提高到了97%或更高。新一代UPS用多项节能技术改变了这个游戏，在不影响可靠性的情况下将效率提高到了99%。

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

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。

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。

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

控制系统 在此仅讨论EPS中的控制系统。EPS的逆变器一般是一独立的模块结构、驱动电路，与UPS、变频电源等十分类似，主要是与IGBT所配套的典型用法，在此不作讨论。EPS的控制系统多由以单片机为核心的控制电路构成，但也有部分产品采用了模拟控制和简单逻辑控制或PLC控制器。EPS的控制系统需要对市电电压、电池电压、负载电流、充电器状态、逆变器状态、转换开关状态、设置参量、控制指令等多项参量实时监控，并按照正确的控制逻辑向各功能单元发出控制指令，同时还要有一个较为友好的、简单易懂的用户操作界面，需要具备较为复杂和灵活的监测、测逻辑判断和控制能力。因此选择功能适当的单片机为核心器件，构成数字化控制器，可以简化系统硬件，并利用控制软件的灵活性完成各种需要的监测控制功能，是为合理的设计方案。采用PLC完成系统控制也是一种不错的方案，但成本很大，一般仅适用于大系统及智能化成度极高的高档楼宇配置，对于较小系统，在成本上往往无法接受。模拟控制和简单逻辑控制方式硬件复杂，在可靠性、灵活性、智能化程度等方面均处于劣势，但也有一定的实用性。

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