

西恩迪蓄电池C&D12-150ALBT 12V150AH风能储电

产品名称	西恩迪蓄电池C&D12-150ALBT 12V150AH风能储电
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&D12-150 规格:12V150AH
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&D12-150ALBT 12V150AH风能储电

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。

用互动式UPS来延长供电时间

对于某些企业、银行、医院、政府或科研部门,为了延长UPS的供电时间,可以选用电路简单、成本低、效率高的互动式UPS,其电路如图10所示。它是由一个三相半桥式逆变器构成的、处于热备用状态的UPS。当市电正常时,逆变器工作在整流状态给蓄电池充电,UPS处于热备用状态,负载由市电电源供电。当市电中断时,逆变器工作在逆变状态,由蓄电池放电继续向负载供电,此时输入开关自动断开以防止UPS向市电反向馈电。

互动式UPS具有如下特点:

三相半桥式逆变器接在输出端,处于热备用状态;

输出能力强,电流峰值系数高,过载能力强;

市电输入功率因数和输入电流的THDi取决于负载;

UPS的效率可以高达98%;

由于输入开关具有20~300ms的断开时间,所以UPS的切换时间不等于零。对于具有高频开关电源式UPS的电脑或一般电脑来说是没有影响的。例如一般现代电脑也都有大于1秒的延滞关机保护时间,300ms的切换时间不会使电脑遭到破坏;

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

工作温度范围	放电： -40 到71 ， 充电： -23 到60 （应用温度补偿后的电压充电）
推荐的工作温度范围	23 到27
浮充电压	温度平均在25 时， 13.65正负0.15 VDC/每节
推荐的大充电电流	C/5A(20小时率容量的1/5倍电流)
均衡和循环应用时的充电电压	温度平均在25 时， 14.4 to 14.8 VDC/每节
大交流纹波（充电器）	为佳效果， 推荐浮充电压波动0.5%RMS或1.5%的峰-峰值（P-P）， 大允许交流纹波浮充电压=1.4%RMS（4%P-P）， 大允许流纹波电流=C/20A RMS
自放电	在25 环境可以储存6个月， 然后需要一次刷新充电。 如果在较高温度下储存， 刷新充电的间隔时间要短些
附件	电池间的链接线、 支架、 电池柜

西恩迪着力于预测和满足不断变化的客户需求， 将之作为公司的头等大事和日常工作任务。

西恩迪承诺在产品的设计、 满足客户需求和为世界各地客户服务方面要创新。

西恩迪承诺在环境保护、 员工健康和安全管理方面走在世界前列。

西恩迪认为客户的成功才是本公司员工、 供应商及股东价值提高的基础。

西恩迪表彰、 奖励员工和合作伙伴在落实经营计划过程中要以客户为中心并善于创新、 要重视多

元团队、个人问责、工作完美。

UPS(不间断电源)的工作原理 UPS电源由蓄电池、逆变器、充电器、稳压稳频器、转换开关组成。当市电正常输入时，UPS就将市电稳压后供给负载使用，同时对内置电池组充电，把能量储存在电池中;当市电中断(事故停电)或输入故障时，UPS立即将内置电池的能量转换，瞬间以220伏交流电继续供负载使用，使负载维持正常工作并保护负载软硬件不受损坏。UPS电源分为后备式、在线式、在线互动式三大类：

1、后备式UPS电源 在市电正常供电时，市电通过交流旁路通道经转换开关直接向负载提供电源，UPS电源内的逆变器处于停止工作状态，这时的UPS电源实质上相当于一台性能单一的市电稳压器。它除了对市电电压的幅度波动有所改善外，对电压的频率不稳、波形畸变以及从电网侵入的*等不良影响基本上没有任何改善。只有当市电供电中断或低于170伏时，蓄电池才立刻对逆变器供电，向负载提供稳压、稳频的方波交流电源。

2、在线式UPS电源 在市电正常供电时，它首先将市电交流电源经整流变成直流电源，然后进行脉宽调制、滤波、并将直流电源经逆变器重新转换成正弦波交流电源向负载供电，一旦市电中断，立即改由蓄电池提供的直流经逆变器、电脉宽调制、滤波，向负载提供正弦波交流电源。