

上海西恩迪蓄电池C&D12-12ALBT储能系列

产品名称	上海西恩迪蓄电池C&D12-12ALBT储能系列
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&D12-12ALBT 规格:12V12AH
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

上海西恩迪蓄电池C&D12-12ALBT储能系列

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。

随着UPS不间断电源技术的发展和成熟，ups不间断电源不仅仅是一台简单的停电后备机器。Ups不间断电源，它将成为一个中型的高性能、高质量自动化供电系统。

1、对电网的适应能力Ups不间断电源能在各式各样的电网环境下运行。“电网环境”根据中国电网二次输变电（即次高压输送变压、第二次用户输入变压）后向用户供电的实际情况，有以下几种情况：

用电低谷：高压输送变压器严重空载、输出电压的比额定电压升高5%~8%，如果终端用户输入变压器也空载，输出电压大升高到额定电压的10%。两者相加的结果高可达到额定电压的20%，在此极限电压情况下，白炽灯丝发出的光特别亮，使用寿命大大缩短，通常不足一个星期。电压达到280V时，白炽灯的灯丝立即被烧毁，这属于输电线路的事故。

用电高峰：高压输送变压器满负荷、用户变压器严重超载。很多地区由于历史原因和经济发展以后用电量的增大，原来的输电线路过场合导线截面积偏小的矛盾变得十分突出，形成了很多低电压地区，用户输入端电压可能降到180V以下。

供用电网干扰严重：诸如电网典雅中的高压尖峰脉冲、暂态过冲电压、电线噪声、频率偏移、三相电压幅值不平衡和电压波形畸变等，这些现象时影响计算机类负载正常运行的主要因素。对ups不间断电源本身而言，这些现象同样会影响ups不间断电源的逻辑控制电路，特别是影响监控和通信功能电路的正常运行，ups不间断电源供电系统由于电网的干扰而产生误动作甚至接受错误的关机信号的现象也屡见不鲜。

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

西恩迪承诺在产品 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。

西恩迪承诺在环境保护、 员工健康和 安全方面走在世界前列。

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。

一、 市电稳压的检测从实物图中可知， 市电电压的高低取决于继电器S3 ~ S8的吸合状态。 先用万用表逐一检测， 发现继电器S3的线圈已烧断， 故S3不吸合， 使得220V市电电压完全加在T3的第3、 4根抽头间， 从而导致输出电压偏高。 更换T3， 开机运行， 故障排除。 在实际工作中， 考虑到该稳压电源直接接在交流稳压器上使用， 又无同规格的继电器可代换， 将S3中的第 、 短接即可。 二、 高压保护电路的检测首先用万用表测得电压比较器U7的 脚电压为2.35v、 脚电压为2.25v， 此时高压保护电路不起动。 逐一仔细查看高压保护电路的每一元器件， 均无故障。 适当调整电位器RP8， 当下调至某一数值(减少)时， 高压保护电路突然正常起 动。 由此可知， 电源高压保护电路的电压偏高， 须重新调整。 将电源的输入端接在交流调压器上， 输出端接在电压表上。 然后将调压器的电压值慢慢地从175v升至250v， 并记录下此过程中输出电压大值是230v。 当输出电压是235v时， 沿逆时针方向缓慢调整电位器RP8， 直至高压保护电路

刚一启动即可。注意，当高压保护电路出现故障，输出电压为 $220\text{v} \pm 5\%$ 时，是无法仅凭肉眼观察到的。因此在使用时要定期检查高压保护电路是否正常。故障现象二:停电时，逆变不工作分析与维修:根据故障现象分析得知，该故障是因蓄电池电压太低引起。打开机盖，将其取出充电，故障排除。用一段时间后故障依旧，故怀疑充电回路有故障。用万用表电压档检测充电回路中的三端可调稳压块LM317，其输入电压正常，但输出端电压仅为 14.3v ，重新调整均无反应。故判断LM317损坏。更换之，重新启动，拆掉蓄电池，将充电电压调至 27v 时，故障随即排除。