

西恩迪蓄电池C&D12-65NLBT 12V65AH产品特征

产品名称	西恩迪蓄电池C&D12-65NLBT 12V65AH产品特征
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:西恩迪 型号:C&D12-65NLBT 规格:12V65AH
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&D12-65NLBT 12V65AH产品特征

槽式化成技术，单体电压均衡性。超细玻璃纤维吸液式电池技术，内阻低，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。

(1)要具备超强的环境适应能力。与放置在数据中心、服务器机房等温湿度和洁净度受到严格控制环境下的商用UPS不同，工业级UPS所处的工业环境通常很难保证稳定的温度、湿度。由于受生产、制造现场因素的影响，在工业应用环境中普遍存在着高温、潮湿、粉尘量大、空气污染严重等问题。此外，在特殊工业场合，环境中的空气还可能含有腐蚀性气体，时间长了也会对动力电源设备的正常运转产生影响，降低其工作性能。因此，这就要求工业级UPS要具有超强的环境适应能力，以综合的高性能表现来应对恶劣环境的考验。(2)要能够有效消除各种电波扰动。工业应用现场的电网污染非常严重，还时常面临电力供应紧张和事故频发的状况，而工业生产线的精密生产设备对电源向来有着十分苛刻的要求，电压不稳、电流闪断等电力问题都有可能造成设备损坏或导致产品生产的质量问题。因此，作为工业供电系统的核心，高品质的UPS是电力保护的重要环节，要具备在任何负载和市电输入的情况下都能够向负载提供优质电能的特质，彻底消除电网瞬间中断对工业设备系统的影响，有效避免电网中的高频干扰，防止电网过压对负载的危害，保证关键工业流程及控制的可靠运行。

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，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

UPS在电路架构上常用的结构是整流+电池升压+逆变器的结构，很大一部分UPS的整流和电池升压部分都是使用Boost或者变形的电路，能量仅能从市电和电池流动到直流母线上，而不能反向流动。这样即使软件上允许能量回馈，但是当发生能量回馈时，由于能量都储存在直流母线上，造成直流母线升高，仍然会导致UPS跳脱保护。电机负载的特性与IT设备常见的开关电源完全不同，表现为具有启动/制动等诸多工作状态，而且随着电机后面所带负载的不同会有非常大的差异，完全不像IT类开关电源那样只有带载/卸载。因此具体的解决方案也需要考虑电机后面所带负载的情况分别进行处理。