

# 西恩迪蓄电池C&D12-200ALBT 12V200AH电厂电站

产品名称	西恩迪蓄电池C&D12-200ALBT 12V200AH电厂电站
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&D12-200ALB 规格:12V200AH
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&D12-200ALBT 12V200AH电厂电站

西恩迪占地108亩，建筑面积 32,000平方米，有雇员560多人。致力于工业用电池的生产，主要产品包括 LIBERTY 电池、MPS 系列、UPS 不间断电源系列电池、电信用前端子电池系列等等。西恩迪具有美国 21 世纪的电池生产线，产品大量出口到欧、美、澳洲及亚太等地。原有品牌 DYNASTY 大力神广为国内外众多客户所认可，并获得了卓越声誉。2000 年，公司为了在电信、不间断电源、电力等相关行业中取得长足发展，并进一步提升产品优势，将两个原有的品牌“DYNASTY 大力神”及“LIBERTY”统一为 LIBERTY。品牌统一后，产品无论从外观设计、内在质量，至售后服务，均与品牌统一前出品完全保持一致。公司一直致力于遵循高的环境、健康与安全标准，在中国制造业领域环保方面取得了持续领先的地位，并获得了各项高标准、严要求的资质认证，如 ISO9001-2004、ISO 14001-2004、UL、TLC、QC-080000、中国网络接入认证以及国家工业品制造证书等等。

西恩迪取得的成功得益于创新的科技实力、高标准的设计制造水平、高效率的经销渠道以及完善的服务体系。今天的上海西恩迪蓄电池有限公司朝气蓬勃，为迎接中国和世界飞速发展所带来的机遇做好了准备。

由美国 C&D 公司与上海电器股份共同投资组建的一家专业生产阀控铅酸免维护蓄电池的公司，总投资为 5000 万美元，采用美国 21 世纪的生产流水线，其中 LIBERTY（原 DYNASTY 大力神）电池线为全亚洲的生产线。公司于 1997 年获得 ISO9002 证书及美国 UL 证书认证，并获得了信息产业部颁发的电信设备进网许可证。其著名产品 LIBERTY(原 DYNASTY 大力神) 蓄电池在中国市场上有很高的知名度，为众多业内人士所熟知。

数据中心负载特性 近年来,在金融、通信、电力、工业自动化控制等领域,总电源功率需求量达1200~3000 kVA的大型机房已屡见不鲜。多台大型主机及大量的服务器、路由器、交换机、磁盘阵列机被集中安放在同一数据中心机房内,这样的机房必须具备向用户提供大数据吞吐量、高数据传输率的连续工作能力。显然,稳定、可靠、纯净的电源是数据中心各种设备连续、正常、高效运行的重要前提,供电系统不仅要为机房设备提供不间断供电,还必须确保在网络上运行的数据、语音和图像等信息资源能高效、可靠、安全地进行远程处理、存储和传输,这都使得不间断的供电保障系统成为数据中心内不可或缺的必要设备。当前数据中心大多采用在线式UPS为负载提供稳定的供电保障。然而,数据中心内除服务器、路由器、交换机等关键负载外,还配备照明、制冷、监控、水循环系统等设备,设备情况复杂,对供电保障系统的过载能力、峰值因数等指标也有较高要求,常规的在线式UPS现已很难满足当前数据中心的需求。

(2)供电系统可靠性 从可靠性角度分析,在数据中心供电系统中,串联级数越多,其故障节点就会增加,供电可靠性就会相应降低。反之,并联个数越多,其系统供电可靠性就会越高。目前大多数数据中心的传统在线式UPS系统,采用串联式结构(见图1),故障节点较多,因而具有较高的故障率和相对较低的可靠性。大力神蓄电池基础特性:

1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

作为一家传承百年的阀控式铅酸蓄电池生产企业，上海西恩迪蓄电池有限公司有着中国乃至世界优秀的开发团队、先进的铅酸蓄电池研发生产技术，旗下“LIBERTY”蓄电池在北美和亚洲市场拥有极高的市场占有率和知名度。现在，让我们和行业同仁共同解密这位行业“巨擘”的成功密码。

## 五措并举 开创新格局

2009年，黎丽珍女士加盟西恩迪，成为美国西恩迪科技有限公司亚太区总裁。黎丽珍女士就职以后，厉行改革，完成了亚洲地区团队构建，西恩迪的研发、生产、销售等环节和业务流程进一步优化。西恩迪 CEO Dr. Graves对亚太区新布局给予充分肯定，认为新举措将开创西恩迪腾飞亚太、引领行业的新格局：

一、建立优秀的销售团队，这是西恩迪开疆更大市场、服务亚太市场的重要保证；二、提升产品质量，贯彻“质量在我心中，未来在我手中”的品质精神，重视产品的生产、检测和服务；三、全面统筹生产运营工作，实现资源优化调配，集中有效的资源，致力研发、生产和服务；四、率领研发团队，积极与美国研发团队互享设计、经验和心得，使产品更贴近市场、贴近用户；五、引进优秀的人才，为西恩迪源源不断补充新血液和活力。

五项措施并举，对扩大本地优势、提升产品知名度和拓展亚太市场有着重要意义，也为西恩迪领跑亚太市场、引领行业奠定了坚实基础。

## 以技为长 取胜市场

目前，“西恩迪的竞争对手主要来自日本、欧洲的国际品牌，质量高价格贵。” Dr. Graves表示。

为此，西恩迪一直把提高产品技术和品质作为公司的生命线，每年2%的销售收入（约合700万美元

) 用作新产品研发，引进美国先进生产流水线和管理模式，其中“LIBERTY”电池生产线为亚洲的生产线，并通过各权威机构认证。这不仅为用户提供高品质、高技术含量和高性价比的产品，提升产品的市场竞争力，也让西恩迪成功跻身为亚太地区市场的领军企业。

同时，西恩迪的电池管理系统，能够帮助用户监控电源使用情况，并避免异常情况发生，提高安全系数；西恩迪高能量密度、高集成式蓄电池组不仅可以应用于UPS电源，还可以应用于通信、交通、新能源等领域，强大的兼容性和自适应性也为行业所称道。除此之外，西恩迪还着力开发适用于无线网络、风能、太阳能和核能等应用领域的产品，抢占市场先机。

**高频机UPS电源** 高频UPS电源又称模块化高频UPS电源，这种UPS电源主要采用采用抽屉式高智能模块化设计，可通过增减柜内UPS模块来满足功率输出输入及可靠性要求，具有极大的弹性，实现佳性价比。具有易插拔功能，不仅可以通过增减机柜内的模块来满足功率输出及可靠性要求，只要冗余允许还可以在线进行维护，实现零维修时间。采用全数字化控制技术，集中了当今电力电子和自动控制领域先进的技术成果，是UPS行业技术革命的一块里程碑。高频UPS电源有体积小，重量轻;对市电电压波动的适应能力较强;可以使用市电输入功率因数达到0.99以上，使市电输入电流的谐波含量小于5%，对市电电网的污染小，可以消除可闻噪声(包括电噪声和机械噪声)等优势。高频UPS必须采用可以在20kHzUPS中工作的高频IGBT,种IGBT价格贵、货源少，有严格的电压、电流工作区域，抗冲击能力差，可靠性低，故障率高。