

# GNB蓄电池Powerfit系列S512/160安防系统

产品名称	GNB蓄电池Powerfit系列S512/160安防系统
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:GNB 效果:S512/160 产地:美国进口
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

### GNB蓄电池Powerfit系列S512/160安防系统

电池制造商之一，业务遍布世界100多个国家和地区,在全球十多个国家拥有40多家生产工厂。公司产品四大应用领域包括网络储能电源、动力电源、汽车电池以及军事应用。 GNB工业能源(GNB Industrial

Power)是埃克塞德科技集团旗下工业能源业务部门。拥有世界知名的Sonnenschein(德国阳光)、Absolyte、Sprinter、Marathon、Powerfit等品牌,代表着蓄电池领域先进的技术和发展方向。GNB工业能源以领先的技术和可靠的产品服务，致力于为各行业用户提供佳的储能解决方案。 120多年来，埃克塞德以创新的技术、可靠的产品和服务坚持不懈地为全球客户提供支持，并以出众的品质和领先的技术成就在业界独树一帜。核能是电力工业的重要组成部分，我国核电建设时隔26个月实质性重启，迎来了核电投产新高峰。为探讨核电行业新政策以及如何高效促进产业发展，由上海市核电办公室主办的“第十届中国核电技术发展论坛”近日在上海虹桥雅高美爵酒店隆重召开。埃克塞德作为储能行业专家，亮相大会。

电池容量 铅酸蓄电池的极板在制造过程中，对生极板进行充电化成，使正极板上的铅变成二氧化铅，负极板上的铅变为海绵状铅，但是制造厂商对极板进行化成的时间有限，不可能将所有的物质均转化成活性物质，为此，国家标准规定新电池达到90%容量为合格，只有在随后的日常使用中，容量逐渐达到正常值，安装两年后要求达到100%。电池组的额定容量是在规定的放电率下得出的， $\text{放电率}(1/H)=\text{放电电流}(A)/\text{电池额定容量}(Ah)$ 例如，UPS电源中所用的小型蓄电池的典型规格之一是12V、6Ah/20hr，此规格定义为输出直流电压12V，标称容量为6Ah，放电率条件为20hr。具体含意是：把输出直流电压12V的电池组置于以20H恒放电率条件下进行放电，一直放到其输出电压由12V降到10.5V时，所测到的总安时数应为6Ah。我国、日本、德国工业用电池采用10小时率(表示为C10)，美国工业用电池标准为8小时率(表示为

C8, )。在实际使用时,其放电率并不等于标准容量规定的放电率,当实际放电率大于标称容量规定的放电率时,其实际输出的容量要小于标称容量。大会一开始,中国核能行业协会副会长徐玉明就“中国核电发展的进展与战略”作了详细的演讲报告。到今年年底,中国核电总装机近3000万千瓦(30GW),超韩国、俄罗斯,发电量位列全球第三。预计2020年,核电装机达5800万千瓦,每年新开工5至6台机组,是全球新建核电多的国家。随后,与会专家学者依次就中国核电面临的新挑战、核能相关技术发展状况、核电“走出去”的战略等各方面内容作了详细的演讲报告。

储能技术也是此次会议关注的焦点,埃克塞德铅酸蓄电池在全球核电行业得到了广泛应用。旗下Classic, Sonnenschein等品牌更是拥有专门针对核电行业研发的产品系列。Classic OCSM产品系列设计寿命长,维护方便,适合深放电,拥有出色的可靠性和安全性,是核电行业储能应用的。与会代表在埃克塞德展台参观了展品,并就蓄电池储能技术、行业要求规范的话题与埃克塞德值班人员进行了深入交流。埃克塞德科技集团(Exide Technologies)1888年创立于美国,是全球大的铅酸蓄电池制造商之一,业务遍布世界100多个国家和地区,在全球14个国家拥有40多家生产工厂。公司产品四大应用领域包括网络电源、动力电源、汽车电池以及军事应用。

埃克塞德电源(上海)有限公司是埃克塞德科技集团在华独资子公司,于上海拥有逾4000平方米的仓库和物流中心,并在上海、北京、广州、西安、成都、南京、济南、沈阳、武汉等多地设有办事处或销售机构。通过覆盖全国的分销网络广泛服务于金融、石化、冶金、地铁、轨道交通、电力电网、政府、新能源、通信等行业,向用户提供佳电源解决方案。日本新神户电机有限公司生产神户电池(电池),适用于电动叉车、高尔夫球车、卡车、客车、蓄电池、工程机械、工程车辆、等等。凭借自己的实力赢得世界各大知名叉车制造企业的信赖和支持。公司通过日本JQA质量检验,ISO 9001质量认证,ISO 14000。环境认证。我公司代理神户叉车电池,作为日本唯一的原安装进口电池,100%的日本国内生产总值,适用于各类b兰德电动叉车,如:丰田汽车力神钢小松,现代TCM,大宇,三菱,尼桑耶鲁BTATlet电动叉车,在国内外,如日本之一"大三大三电池制造商

神户电机有限公司

The factory is introduced:

蓄电池应用领域与分类: 免维护无须补液; UPS不间断电源; 内阻小,大电流放电性能好; 消防备用电源; 适应温度广; 安全防护报警系统; 自放电小; 应急照明系统; 使用寿命长; 电力,邮电通信系统; 荷电出厂,使用方便; 电子仪器仪表; 安全防爆; 电动工具,电动玩具; 独特配方,深放电恢复性能好; 便携式电子设备; 无游离电解液,侧倒仍能使用; 摄影器材; 产品通过CE,ROHS认证,所有电池太阳能、风能发电系统; 符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

埃克塞德将作为赞助商参加在北京举行的“第七届中国金融云高峰论坛”。本论坛将于2016年9月22日至23日在北京诺富特和平宾馆正式召开,届时,来自国内外政府机构、行业协会、国有银行、股份制商业银行的首席信息官、科技信息部部长、数据中心总经理、软件开发中心主任等将齐聚一堂,共同探讨。此次论坛的主要议题为私有云解决方案、云存储与虚拟化解决方案以及数据中心硬件设备选择。旨在共同探讨银行业新核心系统开发、“两地三中心”的规划及应用、中小银行如何把握金融创新,打破现有发展格局、以及私有云架构、大数据技术在银行数据中心建设中的应用,发掘市场佳合作伙伴。作为数据中心电源领导者,埃克塞德公司将携技术和产品惊艳亮相,诚挚欢迎各界朋友莅临展位洽谈沟通。

在数据中心、企业信息中心等重要数据聚集地,UPS不简单电源起着至关重要作用。它不仅仅能够变换电压和频率,停电后提供后备时间,还能实现电网与电器之间的隔离,为电器提供高质量洁净电源。

现在市面上常见的UPS类型有后备式UPS、在线互动式UPS以及在线式UPS，众多的品牌和厂商对其产品卖点的吹捧，使用户在UPS产品选择上失去了方向，本篇文章就对UPS的品质和选型问题做一下总结，以供用户参考。

UPS技术历经四代发展至今，IGBT整流与IGBT逆变结合已经是如今UPS产品的主流技术，采用高频脉宽调制型IGBT整流器技术，对电网的适应能力很强。不带滤波器时输入功率因数就可高达0.99。其优点如下：

- 1、采用输入电压范围： $< \pm 25\%$
- 2、输入功率因素：0.99
- 3、谐波分量 $< 3\%$ 绿色电源
- 4、不会因加装滤波器而造成能量损失
- 5、机器重量轻--易于安装和运输