

美国艾诺斯蓄电池SBS 100F应急备用

产品名称	美国艾诺斯蓄电池SBS 100F应急备用
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国艾诺斯蓄电池 型号:SBS 100F
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

产品详情

美国艾诺斯蓄电池SBS 100F应急备用

霍克能源集团 (HAWKER POWER GROUP LTD) 是全球的动力电源制造商。为满足新兴应用领域的要求, 以其先进的制造设备和工艺, 最新的专利技术和材料, 制造了专用于移动机械电源的吸附式 (AGM) AX系列免维护铅酸密封蓄电池。该系列电池严格遵循国际电池标准生产, 不仅加强了深循环放电和快速充电的能力, 而且也提高了使用的安全性和可靠性, 对设备和环境均无腐蚀、无污染。

遵循标准 产品设计符合国际标准IEC 60896/21-22 按照1999年发布的欧洲电池商会(Eurobat)指引, 本系列产品属于"长寿命"类别 符合Telcordia SR-4228标准 获得UL认证(UL标准1989) 根据美国《DOT 条例49》及国际民航组织ICAO和国际航空运输协会IATA《包装指示806》, 被批准为适于海陆空运输的非危险品 由获得ISO 9001:2000标准认证及ISO 14001:2004认证霍克工厂生产

c[1]艾诺斯集团 (Energys) 经营的后备电源产品针对于通信、不间断电源、数据中心、电力、核电、安防、医疗、工业设备等多个领域。涵盖了多种产品技术类型, 包括传统的富液型铅酸电池、阀控式铅酸蓄电池、镍镉电池以及业界领先的TPPL纯铅技术的产品。

艾诺斯集团经营的后备电源产品品牌主要包括PowerSafe、DataSafe、Genesis。

PowerSafe品牌是后备电源行业享有盛誉的高性能铅酸蓄电池品牌, 主要针对通信、电力、储能、新能源系统等应用领域, 产品包括富液电池, 管式胶体电池, 阀控式铅酸蓄电池及采用了TPPL纯铅技术的高性能铅酸蓄电池系列。

(1)通过自动切换开关来实现原有发电机与市电间的双向切换。采取的UPS输入电压范围为-25%~20%(-32%~-25%时还可带50%的负载),输入频率范围为45~65Hz,能很好地配合发电机使用。(2)采用的UPS基于DSP技术,要求输入功率因数 0.99、输入电流总谐波 3%、整机效率 94%,具有很好的整机性能。并

能有效降低设备能耗及对电网的，是真正意义上的绿色UPS。(3)UPS具有模块化设计，单个模块容量为15kVA或者20kVA，每个机箱可放4个模块,两个机箱可并联工作。根据负载要求可以先配置3个20kVA的模块，实现“2+1”冗余，以后陆续扩展为“3+1”，“4+1”，“5+1”，“6+1”，“7+1”。可实现在线扩容。另外最多可以实现4台主机直接并联，使系统最大的容量可以达到320kVA。

(4)UPS采用高功率密度设计,具备4个20kVA模块,体积小,重量轻,外形美观。(5)由于上级已配发电机，电池配置不需要过多。UPS的8个模块可以共用一组或者两组蓄电池，若一台模块故障，电池可转给其余模块使用，以提高电池的使用率，享有充足的放电时间。(6)UPS配置有近端EPO紧急关机按键和远端紧急关机接口,此功能一经启动,UPS立即关闭,可避免灾害的扩大。

DataSafe品牌主要针对不间断电源（UPS）及数据中心应用领域，可提供从个人工作站到数据中心全系列的电池解决方案。

Genesis品牌主要针对商用、消费、通信、工业控制等多样化的后备电源需求领域，提供质优价廉的解决方案。

除上述3大主要品牌及产品系列外，艾诺斯集团还提供针对、船舶启动的高性能纯铅技术产品Odyssey系列以及应用于医疗、工业设备等行业的高性能缠绕式纯铅电池Cyclon系列。艾诺斯霍克蓄电池中国销

诺斯（中国）华达**电源**

系统有限公司原为深圳华达电源系统有限公司，创建于1988年，从美国引进世界的全套阀控式密封铅酸**蓄电池**

生产设备和制造技术，是中国第一批生产阀控

式密封铅酸**蓄电池**的大型专业厂家。公司现为艾诺斯（**Energys**

）电池集团属下的外商独资企业。艾诺斯集团具有100多年的电池制造经验，为全球工业电池行业领导企业，总部位于美国宾州的Reading，在美国、阿根廷、巴西、加拿大、墨西哥、法国、德国、英国、波兰、中国、日本、意大利和西班牙等国家设有生产基地，服务机构遍布全球各地，为各行业用户提供动力电源和备用电源的优质产品和服务，实现工业存储能源的卓越和完全解决方案。艾诺斯集团将亚洲区的总部设立在艾诺斯华达深圳基地，以此为区域中心，并通过在中国大陆、日本、澳大利亚、新加坡、香港等地的公司和机构，来辐射和发展亚洲区的业务。

作为艾诺斯集团亚洲总部，艾诺斯华达深圳基地座落在风景秀丽的深圳蛇口，除此之外，在江苏省江都市、广东省潮州也建有大型生产基地。经过多年的发展经营，艾诺斯华达已成为以深圳、江苏、广东潮州基地为主体，集研究、开发、生产、销售阀控

式密封**铅酸蓄电池**

为一体的集团性企业。基于艾诺斯集团一百多年的电池制造经验和领先技术，艾诺斯华达产品一直在市场上处于技术领先水平，在坚持不断改进和创新的原则下，陆续开发生产出GM、GFM、NM、DDM、HR、VE等系列固定型阀控式密封铅酸蓄电池，广泛应用在通信设备、电力控制、太阳能及风能发电储能系统、煤矿牵引**电机**

车动力、舰船动力及通信、铁路信号及通信、铁路内燃机车起动、铁路电力机车照明控制、城市轨道交通、UPS、航空通讯控制照明、各种遥测设备等行业。

1)能配合原有发电机使用,提高供电系统的容错能力。

(2)UPS的输入功率因数高、输入电流谐波小,以免影响上游的其它设备。(3)负载最初容量不超过40kVA,但随着业务的扩大会逐渐扩展到120~140kVA,总容量不超过140kVA。要求UPS的容量要随着负载的逐渐增多而陆续扩大,扩容时不允许负载断电,并且始终保持“N+1”的冗余配置。

(4)机房空间有限,希望系统的配置能以最省空间的方式摆置,并且要兼顾承重问题,避免破坏楼层结构。

(5)电池配置最佳化,提高电池利用率,以减少购置成本、安装空间及承重方面的投资。(6)UPS能提供近端或远端的快速关机功能,一旦发生地震、火灾等紧急情况,能快速关断,避免发生更严重的损失。

(7)UPS要维修方便,在不带电维修时,仍可继续向负载供电,并保障供电可靠。

(8)需提供监控软件,通过以太网络,作远端的网络监控,并能同时监控多台UPS,以便总行作集中监控。