

ARITECH电池|ARITECH蓄电池Co., Ltd

产品名称	ARITECH电池 ARITECH蓄电池Co., Ltd
公司名称	浙江兴誉电子科技有限公司
价格	.00/节
规格参数	
公司地址	义乌市北苑街道丹西北路
联系电话	400-070-5861 15066658437

产品详情

ARITECH电池|ARITECH蓄电池Co., Ltd

现在市场上绝大多数的UPS产品所使用的都是铅酸电池来存储应急备用电源。虽然铅酸电池价格比较平民化，但由于其本身的规格尺寸、重量、维护要求、含有毒成分和相对较短的使用寿命等等方面的问题，使得铅酸电池在当下的数据中心中可能并不受欢迎。

在本文中，将为大家分享四种此类替代品技术，分别是：锂离子电池，飞轮，超级电容器和燃料电池。

替代选项一：锂电池

现在的锂电池包现在可以作为铅酸UPS电池的有吸引力的替代品。锂离子电池所具备的小规格尺寸和高密度等优势使其成为了混合动力车和插入式电动车的选择。

锂电池包的体积小，重量轻、循环寿命长、放电特性好、安全绿色环保、使用性能好、无记忆效应、耐高低温等优势。缺点就是锂电池成本更高：直到近，锂离子电池的成本几乎是前期可比铅酸电池的几倍。

替代选项二：飞轮

飞轮通常是围绕大型金属磁盘构建的机械装置。在正常的运行过程中，电源会迅速旋转磁盘。当发生停电事故时，磁盘继续自行旋转，产生直流电，UPS设备可以将其用作紧急电源。

飞轮具备紧凑的外形、低环境影响、使用寿命长、降低维护成本，并降低总体拥有成本的优势。但是飞轮仅提供15到30秒的时间待机能量。未来的市场飞轮的使用可能会在适合的特定情况下得到扩展。

替代选项三：超级电容器

超级电容器是专用的，密度极高，高速的能量存储选项。超级电容器是一种没有移动部件的固态器件，因此不需要维护。充电不会影响其使用寿命。未来三到五年内，价格将继续下降。而随着用户对较短的备份时间的适应，用户对其的需求将会增加。

替代选项四：燃料电池

燃料电池基本上是一种将燃料(通常是氢气或天然气)转化为能量的电化学装置。环保：与铅酸电池不同，燃料电池对环境几乎没有危险。长备份时间：只要您企业数据中心具有足够的燃料，燃料电池就会持续供应紧急电力。

燃料电池在未来几年可能只能看作是UPS备用电源的有限部署，但可能会在分布式能源环境中看到更多的部署，成为这些环境的主要电源。

ARITECH电池ARITECH蓄电池--ARITECH电池ARITECH蓄电池--德国ARITECH电池公司为一家欧洲从事工业电池已经有50多年的制造商，在马耳他，卢森堡，爱尔兰和瑞典均设有办事机构。对不同工业领域的能源问题，我们可以迅捷地提供建议、确认及寻找新的解决方案。我们紧跟电池行业的发展，且永远能找到新的可能性。在欧洲电池能源领域，我们是好的电池制造商之一。

基于德国ARITECH电池工业广泛的产品和服务，以及ARITECH的专业知识和积累的经验，ARITECH为客户提供定制的能源解决方案，涵盖各个行业，包括工业，供应链和物流，电信，IT的高要求的能源需求，国防，建筑业和基础设施。

BS131NS3 - Sealed Lead-Acid Battery - 12V 18Ah

BS111N - Sealed Lead-Acid Battery - 6V 10Ah

BS120N - Sealed Lead-Acid Battery - 12V 0.8Ah

BS120N-XXL - Sealed Lead-Acid Battery - 12V 0.8Ah for AS58xXXL sirens

BS121N - Sealed Lead-Acid Battery - 12V 1.2Ah

BS122N - Sealed Lead-Acid Battery - 12V 2.2Ah

BS123N - Sealed Lead-Acid Battery - 12V 3.0Ah

BS127N - Sealed Lead-Acid Battery - 12V 7.2Ah

BS127NS3 - Sealed Lead-Acid Battery - 12V 7.2Ah

BS129N - Sealed Lead-Acid Battery - 12V 26Ah

BS129NS3 - Sealed Lead-Acid Battery - 12V 26Ah

BS130N - Sealed Lead-Acid Battery - 12V 12Ah

BS131N - Sealed Lead-Acid Battery - 12V 18Ah

BS132N - Sealed Lead-Acid Battery - 12V 45Ah

BS133N - Sealed Lead-Acid Battery - 12V 65Ah

技术特色 (TECHNICAL FEATURES)ARITECH电池ARITECH蓄电池-

密闭结构 (Sealed Construction)

电解液悬浮系统 (Electrolyte Suspension System)

气体再组合 (Gas Recombination)

使用免保养 (Maintenance-Free Operation)

任何方向可使用 (Operation In Any Position)

低压力排气系统 (Low Pressure Venting System)

高负荷格子体 (Heavy Duty Grids)

低自行放电 - 长保存寿命 (Low Self Discharge-Long shelf Life)

宽广的温度使用范围 (Broad Operating Temperature Range)

高回复容量 (High Recovery Capability)

应用 (APPLICATIONS)

ARITECH电池是被设计应用在浮动充电及循环充电使用，高重量能量密度结合了大小和形状的宽广选择，让电池在众多应用下有合理的选择，部分共同应用项目包括但不于常备或主要电源如下：

警报系统 (Alarm Systems)

通信设备 (Communications Equipment)

控制设备 (Control Equipment)

计算机 (Computer)

电子收款机 (Electronic Cash Registers)

电子测试设备 (Electronic Test Equipment)

电动轮椅 (Electronic Powered Wheelchairs)

紧急照明系统 (Emergency Lighting Systems)

防火或保全系统 (Fire & Security Systems)

地理设备 (Geophysical Equipment)

海洋设备 (Marine Equipment)

医学设备 (Medical Equipment)

办公室微处理机 (Micro Processor based Office Machines)

可携式电影和电视灯光 (Portable Cine & Video Lights)

电动工具 (Power Tools)

太阳能系统 (Solar Powered Systems)

电信系统 (Telecommunications Systems)

电视和录像机 (Television & Video Recorders)

玩具 (Toys)

不断电系统 (Uninterruptible Power Supplies)

自动贩卖机 (Vending Machines)