

POWER SONIC蓄电池PS-12120L工业电池

产品名称	POWER SONIC蓄电池PS-12120L工业电池
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:POWER SONIC蓄 型号:PS-12120L
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

POWER SONIC蓄电池PS-12120L工业电池

如何为UPS电源选择[powersonic蓄电池](#)容量

合理选择[powersonic蓄电池](#)

的容量，是UPS电源对负载设备正

常供电的重要保证。容量配置过大，[蓄电池](#)

不能充分被利用，浪费资源;容量配置过小，又不能满足用户对后备时间的要求，且对电池的寿命不利。

蓄电池容量选择应遵循以下原则：即蓄电池必须在后备时间内供电给逆变器，且在额定负载下，蓄电池组电压不应下降到逆变器所允许的低电压以下。其中后备时间应大于从市电中断到恢复的时间或到发电机组正常供电所需时间(前级供电系统配有发电机组)，若此段时间较长，则应配置外接的长延时的电池组，但此时应确认UPS电源内部整流器有能力对外接大容量电池组进行充电，否则应配置外接充电器。现在通信局(站)要求油机在停电后的启动时间为15分钟，并且对于UPS电源运行中以并机冗余供电方式达到的实际带载为60%左右，因此建议每台中、大型UPS电源的后备电池延迟时间(按UPS电源带满负载计算)一般选择1小时为宜。

电池[后备蓄电池](#)

的容量计算方法很多，恒功率法(查表法)、估算法、电源法、恒流法等，不同的计算方法有不同的结果，我们很难说出哪种计算方法是准确的，各种计算方法各有侧重点，在实际应用中需要综合考虑蓄电池的使用情况，UPS电源所带负载情况以及应用的场合来选择适合的电池容量计算方法。

Power-Sonic公司总部位于美国加利福尼亚州圣迭戈。该品牌电池在电池行业已有超过40年的相关经验。公司从1970年成立以来企业的重点一直是设计、制造和销售可充电电池和充电器。产品在全球70多个进行了广泛的测试和工业应用。此外，Power-Sonic正在不断开发新产品，以保持与其他行业的快速需求变化相同步。技术工艺的不断改进，使Power-Sonic开发的产品具有更好的价值和使用性能。

电池采用IQC，PQC和ISO

9001质量管理体系测试的材料，生产监控流程和评估成品到装运发货之前，所有的电池都经过100%测试。

为了保证计算机的工作稳定可靠、数据安全准确，越来越多的UPS电源被使用在计算机机房中，有的还称UPS电源为计算机的保护神，UPS电源的安全运行也成了重中之重，下面本文分享UPS电源技术分类与应用以及UPS电源必须要检测的AC/DC变换技术、集成稳压器、电源技术功率变换电路。

UPS电源技术分类与应用 1、平时把能量以某种形式储存起来，使用时再变成电能供给负载，典型的设备就是人们常见的各种蓄电池。 2、把其他能量转换成电能，例如水力、火力、风力及核能发电等，一般称这种电游、为一次电源(俗称电网或市电)。 3、在电能传输过程中，在一次电源与负载之间对电能进行转换或稳定处理，一般称这种电源为二次电源(即对已有的电源进行控制)。 这里叙述的主要是二次电源，即把输入电源(由电网供电等)变换成在电压、电流、频率、波形及在稳定性、可靠性(含电磁兼容、绝缘、散热、不间断供电、智能监控)等方面符合要求的电能供给负载，这是目前应用广泛的电源技术领域，主要研究如何利用电子技术对电功率进行转换及控制，它广泛运用电磁技术、电子技术、计算机技术和材料技术等学科理论，具有较强的综合性，在工程上一般称此领域的技术为"电源技术"。

为了与其他方式相区别，通常把利用电子技术构成的电源设备称为"电子电源"，电子电源的工作频率由低频(几赫)到高频(兆赫级)，输出电压从几伏到几十千伏，输出电流从微安级到万安级，随着科学技术的发展，对电源技术的要求越来越高，规格品种越来越多，技术难度越来越大，涉及的学术领域也越来越广。