

CSSB蓄电池12V38AH铅酸电池6-FM-38质保三年

产品名称	CSSB蓄电池12V38AH铅酸电池6-FM-38质保三年
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:CSSB 型号:6-FM-38 电压/容量:12V38AH
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	13026576995 13026576995

产品详情

CSSB蓄电池12V38AH铅酸电池6-FM-38质保三年

它是目前主要的日常维护仪器。从测试技术分为交流法和直流法，使用中95%以上的电导(内阻)测量仪属于交流法。

交流法电导测量是向蓄电池两端加一个已知频率和振幅的交流电压信号，测量出与电压同相位的交流电流值，其交流电流分量与交流电压的比值即为电池的电导。电导是频率的函数，不同的测试频率下有不同的电导值，电池的容量越小，电池电阻越大，电导值越小。电导法能准确查出完全失效的电池，根据大量的实验分析及研究结果证明，电池的容量只有降低到50%时，内阻或者电导会有所变化，降低到40%以后，会有明显变化，所以，根据电池电导值或者内阻值，可以在一定程度上确定电池的性能。采用电导法测试电池的内阻或电导是判定蓄电池好坏的一种有价值的参考思路，但是问题如下：

(1)但对于电池的好坏程度，还不能提供准确的数据依据。不足以准确地测算出电池的实际性能指标，尤其是容量指标。不能判断(SOC)容量50%以上的蓄电池的好坏[2]。不能到达国标的要求。根据国家有关电源维护规程以及蓄电池维护效果要求，电池组荷电容量达不到80%便应整组淘汰。

(2)不同型号的仪表测量结果的差异性较大，由于各种交流法测量仪的测量频率(15HZ—1000Hz)、测量方法(相位差法、有效值法、调制解调法、比较法等等)和测量电流(1A---10A)相差较大，使得使用不同的测量仪对于同一块电池的测量结果相差较大，有时相差一倍[3]。造成用户选择仪表的困难,以及对于仪表测量结果的可信度的怀疑。

UPS的性能指标是指对UPS规定应具备的各种电性能技术参数，因此它既是研制开发和性能改进的依据，又是产品检测、选用和出现故障后处理的标准。正确科学地规定UPS指标，对叨冶技术的发展和应用水

平的提高都是必要的。

温度对电池的自然老化过程有很大影响。详细的实验数据表明温度每上升摄氏5度，电池寿命就下降10%，所以UPS的设计应让电池保持尽可能的温度。所有在线式和后备/在线混合式UPS比后备式或在线互动式UPS运行时发热量要大(所以前者要安装风扇)，这也是后备式或在线互动式UPS蓄电池更换周期相对较长的一个重要原因。当然后备式UPS肯定比不上在线式UPS。它对UPS蓄电池没有很大的温度影响主要的是其在工作时间及频率比不上在线式UPS。

UPS的所有电性能指标都是由负载和使用的要求决定的，并且在使用过程中不断改进和完善的，这是毋庸置疑的道理。但是，很多UPS厂商在确定UPS产品的电性能功能时，很多用户在确定UPS选用标准时，却存在着很多的误解和不恰当之处，主要表现在以下几个方面。

(1)脱离负载的实际需要，过分地追求某些电性能的高指标

UPS，顾名思义，它是一个在电网掉电时可继续维持向负载供电的设备，但是它的主要应用场合和供电对象却是计算机类的负载。计算机类负载对供电性能指标的要求并不高，但是用户在确定UPS各项电性能指标时，常见的现象是，UPS的选用者往往把各种UPS品牌能达到的高指标作为自己选用设备要求的指标。例如，要求输出电压稳定精度一定是±1%，市电供电与电池供电的转换时间一定要是零，甚至要求UPS输出频率也一定要稳定在±0.5%以内，但是对关系到UPS的可靠性和系统可用性的指标却不够重视，例如UPS的输出能力、UPS的对电网适应能力、抗干扰能力和效率等，表现出对UPS的基本功能和使用方法缺乏足够的了解。以输出电压切换时间为例，要求UPS在市电与电池逆变转换时的切换时间为零，殊不知，计算机电源本身在1s内就有100次6-7ms的停电时间。UPS在电池逆变与旁路供电转换时的切换时间也不可能都是零。另外，如果在UPS与负载之间配置了分路冗余转换开关(两路供电可相互切换)，转换时的大切换时间也接近10ms。用户应该知道，UPS任何电性能指标的提高都是要付出成本和可靠性代价的，终受到损害的是UPS用户自己。