

# 英国SEC 2-CMT-200铅酸电池2V200AH详细参数

产品名称	英国SEC 2-CMT-200铅酸电池2V200AH详细参数
公司名称	山东昊明电子商务有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:SEC铅酸蓄电池 电压:2V 质保:三年
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路邹庄新村12号楼一单元1101
联系电话	13701114906 13701114906

## 产品详情

### SEC蓄电池性能特点

高强度ABS塑料电池槽、盖，结构紧凑，具有耐冲击，抗震动性能好的特点。

特种铅基多元合金板栅，内阻小，耐腐蚀性好，充电接受能力强。

新型极板制造工艺，活性物质利用率高。

优质超细玻璃纤维隔板，大电流放电性能好。

高纯度电解液和特殊添加剂，自放电小。

1凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般蓄电池易产生的热失控现象，因而在高温操作时极为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围。2、由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。3、酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。4、电池极板采用无铟合金，电池自放电极低。20 ° C下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需补充电。5、超强的承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。6、电池抗深放电能力强，放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可恢复原容量。7、采用高灵敏低压伞型气阀（德国阳光公司专利），使蓄电池使用更加安全可靠。

# 不间断电源sec电池的四种维护方法

很多人认为电池不需要维护，尤其是使用UPS电源的时候。但实际上，电池保养不到位带来的问题，在UPS的所有故障中占了很高的比例。因此，不间断电源电池的日常维护将大大延长不间断电源电池的寿命，降低故障率。本文介绍了不间断电源电池的四种维护方法。

## 首先，保持合适的环境温度

一般来说，环境温度是影响电池寿命的主要因素。一般电池厂商要求的佳环境温度在20-25之间。虽然电池的放电容量随着温度的升高而提高，但代价是电池的寿命大大缩短。根据测试，一旦环境温度超过25，电池寿命将每10缩短一半。目前UPS使用的电池一般为免维护密封铅酸电池，设计寿命一般为5年，只有在电池厂商要求的环境下才能达到。如果达不到规定的环境要求，其寿命会相差很大。此外，环境温度的升高会导致电池中化学活性的增强，从而产生大量的热能，进而促进环境温度的升高。这种恶性循环会加速电池寿命的缩短。

## 第二，定期充放电

UPS电源中的浮充电压和放电电压出厂时已经调试到额定值，放电电流随着负载的增加而增加。在使用中，应合理调整负载，如控制微机等电子设备的数量。正常情况下，负荷不应超过UPS额定负荷的60%。在这个范围内，电池的放电电流不会过放电。

UPS长期与市电连接。在供电质量高、商业停电少的使用环境中，电池将长期处于浮动充电状态。随着时间的推移，电池的化学能和电能之间相互转换的活性将会降低，并且由于加速老化，使用寿命将会缩短。因此，放电应该每2-3个月完成一次，放电时间可以根据电池的容量和负载来确定。满载放电后，根据需要充电8小时以上。

## 三，有效利用沟通功能

目前大部分大中型UPS都具有与微机通讯和程序控制的可操作性。在微机上安装相应的软件，通过串/并口连接UPS，运行程序，使微机与UPS进行通信。一般具有信息查询、参数设置、定时设置、自动关机、报警等功能。通过信息查询，可以得到市电输入电压、UPS输出电压、负载利用率、电池容量利用率、内部温度、市电频率等信息；通过参数设置，可以设置UPS的基本特性、电池维护时间、电池耗尽报警等。通过这些智能操作，极大地方便了UPS电源及其蓄电池的使用和管理。四.及时更换废电池/坏电池

目前，大中型不间断电源配备的电池从3节到数百节不等，甚至更多。这些单体电池通过电路连接形成一个电池组，以满足不间断电源DC电源的需要。在不间断电源的持续运行和使用中，由于性能和质量的差异，不可避免地会损坏一些电池。当电池组中的一个或多个电池损坏时，维护人员应对每个电池进行检查和测试，以消除损坏的电池。更换新电池时，要努力从同一厂家购买同型号的电池，禁止混合使用耐酸电池、密封电池和不同规格的电池。

本文给出的延长不间断电源电池工作寿命的四种方法可以概括为四句话：适当的温度、定期的充放电、良好的使用通讯功能、及时更换损坏的电池。电源的学习没有大学题，也没有小学题，只要注意观察，就可以总结出各种特点和方法。