

# 上海汤浅蓄电池LCPA200-12 12V200AH现货供应

产品名称	上海汤浅蓄电池LCPA200-12 12V200AH现货供应
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:上海汤浅 型号:LCPA200-12 参数:12V200AH
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

上海汤浅蓄电池LCPA200-12 12V200AH现货供应

**PMB蓄电池**-上海汤浅电子有限公司 1、测量浮充电压法

浮充电压设置的高低对**电池**

的寿命具有相当重要的影响。理论上要求浮充电压产生的电流量需达到补偿自放电及电池单放电量和维持氧循环的需要。不合理的浮充电压会出现以下两方面的问题：一是浮充电压过高会引起电池正极腐蚀和失水，使电池容量下降；二是浮充电压过低，会使电池充电不足，引起电池落后，严重时会出现电极硫酸盐化。浮充电压值需要根据厂家说明书的要求而设定。测量浮充电压并及时作出调整是蓄电池日常维护的一项简单而重要的工作，但是测量浮充电压并不容易找出落后单体电池。在正常的情况下，浮充电压比较平均，但是进行放电试验就可以很容易找出落后电池。以2V电池为例，在没有放电之前，各电压值基本一致，但大电流放电后，就可以发现落后电池的浮充电压快速下降。从曲线(图一)中可以看出，7号电池为落后电池，需要进行维护。对于浮充电压来说，如果浮充电压比标称浮充电压低超过11.5%，该电池就需要进行更换或进行容量实验。

2、容量测量法 容量测量法是静态放电，对电池进行容量试验能较好地掌握电池的性能。此外，如果电池组长期处于浮充状态，极易造成电极硫化，性能下降，使电池内阻增大、电池容量下降，因此静态放电也可用于电池组的日常维护、活化，有利于电池容量的恢复保持，延长电池的使用寿命。容量测试法可以采用蓄电池检测仪或自动负载箱进行恒流放电。当测试到某一单体电池电压提前下降低于标称电压的88.5%时或总电压低于88.5%时就停止放电。计算电池的放电容量为：放电电流×放电时长，如果放电容量低于额定容量的80%，则需要查找落后电池，如果有多个单体电池低于要求则需整组更换。如果某一节电池电压迅速下降到原电压的88.5%，这节电池性能有问题，需要进行活化实验，若容量低于80%，则更换该单体电池。如图二所示为24节单体电池8小时放电曲线。图中7号电池充电不足，曲线异常，需要均充。

UPS电源由蓄电池、逆变器、充电器、稳压稳频器、转换开关组成。当市电正常输入时，UPS就将市电稳

压后供给负载使用，同时对内置电池组充电，把能量储存在电池中;当市电中断(事故停电)或输入故障时，UPS立即将内置电池的能量转换，瞬间以220伏交流电继续供负载使用，使负载维持正常工作并保护负载软硬件不受损坏。UPS电源分为后备式、在线式、在线互动式三大类：

在市电正常供电时，市电通过交流旁路通道经转换开关直接向负载提供电源，UPS电源内的逆变器处于停止工作状态，这时的UPS电源实质上相当于一台性能单一的市电稳压器。它除了对市电电压的幅度波动有所改善外，对电压的频率不稳、波形畸变以及从电网侵入的干扰等不良影响基本上没有任何改善。只有当市电供电中断或低于170伏时，蓄电池才立刻对逆变器供电，向负载提供稳压、稳频的方波交流电源。