

# 娄底汤浅蓄电池授权经销商

产品名称	娄底汤浅蓄电池授权经销商
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102
联系电话	18001283863

## 产品详情

**汤浅蓄电池使用与注意事项** 汤浅电池荷电出厂，从出厂到安装使用，汤浅蓄电池容量会受到不同程度的损失，若时间较长，在投入使用前应进行补充充电。如果汤浅蓄电池储存期不超过一年，在恒压2.27V/只的条件下充电5天。如果汤浅蓄电池储存期为1~2年，在恒压2.33V/只条件下充电5天。汤浅蓄电池浮充使用时，应保证每个单体汤浅蓄电池的浮充电压值为2.25~2.30V，如果浮充电压高于或低于这一范围，则将会减少汤浅蓄电池容量或寿命。当广东汤浅蓄电池浮充运行时，汤浅蓄电池单体电池电压不应低于2.20V，如单体电压低于2.20V，则需进行均衡充电。均衡充电的方法为：充电电压2.35V/只，充电时间12小时。汤浅蓄电池厂家循环使用时，在放电后采用恒压限流充电。充电电压为2.35~2.45V/只，大电流不大于0.25C<sub>10</sub>

具体充电方法为：先用不大于上述大电流值的电流进行恒流充电，待充电到单体平均电压升到2.35~2.45V时改用平均单体电压为2.35~2.45V恒压充电，直到充电结束。汤浅蓄电池循环使用时充电完全的标志：在上述限流恒压条件下进行充电，其充足电的标志，可以在以下两条中任选一条作为判断依据：充电时间18~24小时（非深放电时间可短）。充电末期连续三小时充电电流值不变化。恒压2.35~2.45V充电的电压值，是环境温度为25℃的规定值。当环境温度高于25℃时，充电电压要相应降低，防止造成过充电。当环境温度低于25℃时，充电电压应提高，以防止充电不足。通常降低或提高的幅度为每变化1℃每个单体增减0.005V。汤浅蓄电池放电后应立即再充电，若放电后的汤浅蓄电池搁置时间太长，即使再充电也不能恢复其原容量。

汤浅蓄电池使用时，务必拧紧接线端子的螺栓，以免引起火花及接触不良。

汤浅蓄电池额定容量介绍广东汤浅蓄电池容量是指电池储存电量的数量，以符号C表示。常用的单位为安培小时，简称安时(Ah)或毫安时(mAh)。汤浅蓄电池的容量可以分为额定容量(标称容量)、实际容量。(1)额定容量额定容量是汤浅蓄电池规定在在25℃环境温度下

，以10小时率电流放电，应该放出低限度的电量(Ah)。a、放电率。放电率是针对汤浅蓄电池放电电流大小，分为时间率和电流率。放电时间率指在一定放电条件下，放电至放电终止电压的时间长短。依据IEC标准，放电时间率有20，10，5，3，1，0.5小时率及分钟率，分别表示为:20Hr，10Hr，5Hr，3Hr，2Hr，1Hr，0.5Hr等。b、额定容量。固定铅酸汤浅蓄电池规定在25℃环境下，以10小时率电流放电至终止电压所能达到的额定容量。10小时率额定容量用C10表示。10小时率的电流值为C10/10。(2)实际容量实际容量是指汤浅蓄电池在一定条件下所能输出的电量。它等于放电电流与放电时间的乘积，单位为Ah。

c、放电终止电压。以一定的放电率在25℃环境温度下放电至不能再反复充电使用的低电压称为放电终止电压。大多数固定型汤浅蓄电池规定以10Hr放电时(25℃)终止电压为1.8V/只。终止电压值视放电速率和需要而定。通常，为使汤浅蓄电池安全运行，小于10Hr的小电流放电，终止电压取值稍高，大于10Hr的大电流放电，终止电压取值稍低。在通信电源系统中，汤浅蓄电池放电的终止电压，由通信设备对基础电压要求而定。