

日照市太阳能蓄电池BP3-6批发商

产品名称	日照市太阳能蓄电池BP3-6批发商
公司名称	盛世君诚（成都）科技有限公司
价格	100.00/支
规格参数	品牌:BB 型号:BP3-6 产地:中国
公司地址	成都市青羊区太升北路28号2楼
联系电话	13911076672

产品详情

由于蓄电池化成电解液密度较高，电池热反应加快，而酸量又相对较低，不能及时散热。因此，电池内部温度很高，加酸初期可达70℃，化成中后期温度会超过75℃，而温度太高，加大失水量，对极板寿命不利，电池初期容量也低。因此，电池化成必须采用温控措施。伴随反应热和充电电流的增加，当焦耳热发生速度大于蓄电池的热耗散速度时，蓄电池温度上升超过环境温度。蓄电池温度升高进一步引起充电电流增加，这又引起蓄电池温度升高。这样，发生恶性循环。终于导致热失控。热失控标准定义[1]在恒电压充电期间发生的一种临界状态。此时，蓄电池的电流及温度发生一种累积的互相增强的作用并逐渐增强导致蓄电池的损坏。本次试验采用循环水冷却方式，由于充电初期电流较大，电池内部温度较高，在化成过程中加点冰块并用风扇吹，加酸至充电时间控制在4小时以内，若加酸后搁置时间过长则在后面的充电过程温升将无法控制，蓄电池要求水温控制在55℃以内，对于批量生产，可采用循环水加冰冷却，从这次试验来看，采用循环水加冰冷却无论电池的初始容量还是电池的内阻都过到了预期目的。