

松下Panasonic蓄电池LC-MH12260系列

产品名称	松下Panasonic蓄电池LC-MH12260系列
公司名称	狮克电源（北京）科技有限公司
价格	740.00/只
规格参数	品牌:Panasonic 型号:LC-MH12260 规格:12V260AH
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13121708881 13121708881

产品详情

在充电过程中充电电流始终保持不变，叫做恒定电流充电法，简称恒流充电法或等流充电法。在充电过程中由于蓄电池电压逐渐升，充电电流逐渐下降，为保持充电电流不致因蓄电池端电压升而减小，充电过程必须逐渐升电源电压，以维持充电电流始终不变，这对于充电设备的自动化程度要求较，一般简陋的充电设备是不能满足恒流充电要求的。

恒流充电法，在蓄电池大允许的充电电流情况下，充电电流越大，充电时间就可以缩短。若从时间上考虑，采用此法有利的。但在充电后期若充电电流仍不变，这时由于大部分电流用于电解水上，电解液出气泡过多而显沸腾状，这不仅消耗电能，而且容易使极板上活性物质大量脱落，温升过，造成极板弯曲，容量迅速下降而提前报废。所以，这种充电方法很少采用。

恒定电压充电法在充电过程中，充电电压始终保持不变，叫做恒定电压充电法，简称恒压充电法或等压充电法。由于恒压充电开始至后期，电源电压始终保持一定，所以在充电开始时充电电流相当大，大大过正常充电电流值。但随着充电的进行，蓄电池端电压逐渐升，充电电流逐渐减小。当蓄电池端电压和充电电压相等时，充电电流减至小甚至为零。由此可见，采用恒压充电法的优点在于，可以避免充电后期充电电流过大而造成极板活性物质脱落和电能的损失。但其缺点是，在刚开始充电时，充电电流过大，电极活性物质体积变化收缩太快，影响活性物质的机械强度，致使其脱落。而在充电后期充电电流又过小，使极板深处的活性物质得不到充电反应，形成长期充电不足，影响松下蓄电池的使用寿命。

所以这种充电方法一般只适用于无配电设备或充电设备较简陋的特殊场合，如汽车上蓄电池的充电，1号至5号干电池式的小蓄电池的充电均采用等压充电法。

采用等压充电法给蓄电池充电时，所需电源电压：酸性蓄电池每个单体电池为2.4~2.8v左右，碱性蓄电池每个单体电池为1.6~2.0v左右。