

克圣顿蓄电池GFM-300 2V全系列

产品名称	克圣顿蓄电池GFM-300 2V全系列
公司名称	江苏北禾电源设备有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:克圣顿 型号:GFM-300 容量:300AH
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹂岛路270号八卦洲创业园A栋办公楼1-2391（注册地址）
联系电话	13057554313 13057554313

产品详情

克圣顿蓄电池GFM-300 2V全系列.

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,大大超过正常充电电流值。但随着充电的进行,蓄电池端电压逐渐升高,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。