

# 双登蓄电池GFM-800/GFM简介

产品名称	双登蓄电池GFM-800/GFM简介
公司名称	北京云汉星昂科技有限公司
价格	1100.00/只
规格参数	品牌:双登 型号:GFM-800 电源类型:铅酸免维护
公司地址	北京市房山区良乡 凯旋大街建设路18号-D14747
联系电话	17812100705 17812100705

## 产品详情

双登蓄电池GFM-800/GFM简介使用新电池后，应定期对其进行充电和放电。充电的目的是及时恢复蓄电池的存储容量，以满足电气设备的需求。放电的目的是及时检查电池容量参数并加速电极活性材料的活化反应。电池的充放电质量直接影响电池的电气性能和寿命。有多种充电方法，但是选择科学合理的充电方法将大大提高电池的维护效果。

1. 蓄电池常用的充电方式

1、恒流充电方式 充电过程中，充电电流始终相同，称为恒流充电方式，恒流充电方式或等电流充电称为方法。在充电过程中，随着电池电压逐渐增加，充电电流逐渐减小。为了防止充电电流由于电池端子电压的增加而降低，充电过程应逐渐增加电源电压，以免改变充电电流。充电器的自动化程度较高，普通的简单充电器不能满足恒流充电的要求。使用恒流充电方法，当达到电池允许充电电流时，充电电流越大，充电时间越短。从那时起，使用这种方法是有利的。但是，如果充电电流在后充电阶段没有变化，则电解质似乎沸腾，气泡过多，这是因为当前大多数电流都用于电解水。这不仅消耗电能，而且使电极板上的大量活性物质容易脱落。如果上升幅度太大，则板将弯曲并且容量将急剧下降，然后丢弃。因此，这种充电方法很少使用。

2. 恒压充电法 在充电过程中，充电电压始终保持恒定，这称为恒压充电法，这称为恒压充电法或等静压充电法。由于在后半段开始恒压充电，电源电压始终保持恒定，因此充电开始时的充电电流非常大，大大超过了正常充电电流值。但是，随着充电的进行，电池端子电压将逐渐升高，充电电流将逐渐降低。如果电池的端子电压等于充电电压，则充电电流将降至小或零。使用恒压充电方法的优点在于，它避免了在充电的后期阶段过大的充电电流，并且避免了板上活性物质的损失，从而导致电能的损失。但是，存在充电开始时的充电电流过大，电极活性物质的体积变化迅速收缩，活性物质的机械强度下降等问题。在充电的后半段，由于充电电流太小，电极板背面的活性物质将无法进行充电反应，导致长时间的充电不足，从而影响电池寿命。因此，这种充电方法通常仅适用于没有配电设备或相对简单的充电设备（例如为汽车电池充电）的特殊情况。为1至5型干电池类型的小型电池充电。使用等压充气方法。当以等压充电方法充电时，每个酸性电池组所需的电源电压约为2.4至2.8V，每个碱性电池组所需的电源电压约为1.6至2.0V。