

6-GFMJ-55 奥冠蓄电池6-GFMJ-55 12v55ah 技术特征

产品名称	6-GFMJ-55 奥冠蓄电池6-GFMJ-55 12v55ah 技术特征
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司销售部
价格	310.00/件
规格参数	品牌:奥冠电池 型号:6-GFMJ-55 产地:河北
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	17753351850 17753351850

产品详情

技术特性

1、蓄电池的放电特性及其影响因素

蓄电池放电的容量随放电电流增大而减小，反之，放电容量则增大；蓄电池放电的容量随温度增加而增大，随温度减小而减少。

蓄电池采用独特配方的电解液添加剂，常温下贮存12个月，容量保留在***。

电池存放一段时间后，通过开路电压可近似得出电池剩余容量。

2、蓄电池的充电特性及其影响因素

浮充电压13.5V/只，初始充电电流不大于0.1CA。

循环使用时，电池采用恒压限流式充电，充电电压14.1V/只，初始充电电流同于浮充使用。

补充电：如电池使用前经过长期贮存，则需补充电。

蓄电池的使用

1、充放电前检查

充放电前应检查充电设备的绝缘是否良好。具体方法：用500V兆欧表测量直流充电

屏母线不小于10M Ω 。

2、初期补充电

蓄电池安装、检查结束投入使用前，应进行均衡补充电，以单只蓄电池25℃下14.1V均衡充电电压,对电池组进行恒压限流方式充电。充电电流设定为0.25C10A（即电流不超过9.5A，实际采用5.7A）。

3、放电

1) 12V蓄电池进行充放电，50Ah的电池用不大于5A的电流10小时放电时间来放电，直至蓄电池终止电压为10.8V以上为止，切不可过放。

2) 放电过程中，每小时测量记录电池电压、放电电流、环境温度，随时注意电流表的变化和电池电压的变化，当电压降为12.0V左右时，改为半小时测试—测电压为10.8v时停止放电，打开放电开关，放电结束。并记录放电终止时间，电池电压，环境温度。

3) 放电结束后，应及时给蓄电池进行再充电，为防止极板酸化，放电—充电间隔时间不超过8小时为宜，所以必须在8小时内进行均衡充电，均充电压设定为14.1V（25℃时蓄电池正负端子测定值的平均值），充电电流设定为0.25C10A。电池将正常浮充运行，浮充电压蓄电池13.5V。

4、温度补偿

本措施中的电流、电压设定值均是环境温度为25℃时的标准值，若电池工作环境温度超出20℃—30℃范围，应对浮充及均充电压作相应修正，修正电压为，即温度每升高1℃，浮充电压降低5.5mV，温度每降低1℃，浮充电压升高5.5mV。