

# 友联UNION蓄电池MX121000 12V100AH电信机柜系统

产品名称	友联UNION蓄电池MX121000 12V100AH电信机柜系统
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:友联蓄电池 型号:MX121000 产地:广东
公司地址	北京昌平区回龙观
联系电话	15911127756 15911127756

## 产品详情

### 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 。

#### 2、初期充电

蓄电池安装、检查结束投入使用前,应进行均衡充电,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。充电最大电流设定为0.25C10A(即电流不超过25A,实际采用 15A)。

#### 3、放电

1)12V蓄电池进行充放电,100Ah的电池用不大于10A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,改为半小时测试一测电压为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,放电一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),充电最大电流设定为0.25C10A。电池将正常浮充运行,浮充电压蓄电池13.5V。

4)放电结束后,检查25 时放电容量,应不小于85%额定容量,即12V100AH电池不小于85Ah。

#### 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。