# 复华蓄电池6-GFM-300 GFM12V系列产品简介

产品名称	复华蓄电池6-GFM-300 GFM12V系列产品简介
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	450.00/只
规格参数	品牌:复华蓄电池 尺寸规格:见详情 产地:上海
公司地址	山东济南
联系电话	18053081797 18053081797

# 产品详情

复华蓄电池6-GFM-300 GFM12V系列产品简介

密封结构POWERSON?(保护神)MF标准系列阀控式密封铅酸蓄电池具有独特的结构并采用了先进的密封技术,确保电解液不会溢出。

免维护设计POWERSON?(保护神)MF标准系列阀控式密封铅酸蓄电池具有良好的氧循环复合能力。充电时所产生的氧气几乎被完全吸收,在使用时无需补充水份,也无需测量电解液的密度。

高能量密度由于采用贫液设计和紧装配工艺,POWERSON?(保护神)MF系列阀控式密封铅酸蓄电池的体积比能量和重量比能量大大提高。

低自放电POWERSON?(保护神)MF系列阀控式密封铅酸蓄电池由于采用高纯度的原材料和添加剂,使电池在储存或不使用时的自放电率大大降低,自放电率低于3%/月。

深放电恢复性能好POWERSON?(保护神)MF系列阀控式密封铅酸蓄电池采用特殊的电解游标配方,在深放电后具有良好的恢复特性。

### 上海复华保护神电池规格及型号

电池型号标称电压、容量长×宽×总高(mm)MF12-712V-7Ah/20HR(C20)151×65×101MF12-1812V-18Ah/20HR(C20)181×76×167MF12-2612V-26Ah/20HR(C20)165×174×126MF12-3312V-33Ah/20HR(C20)197×132×173 MF12-4012V-40Ah/20HR(C20)197×165×165MF12-6512V-65Ah/20HR(C20)350×168×174MF12-8012V-80Ah/20 HR(C20)260×175×200MF12-10012V-100Ah/20HR(C20)405×168×214MF12-100R12V-100Ah/20HR(C20)344×172×222MF12-13512V-135Ah/20HR(C20)345×172×284MF12-15012V-150Ah/20HR(C20)346×172×284MF12-20 012V-200Ah/20HR(C20)498×260×237MF12-200P12V-200Ah/20HR(C20)521×240×224

#### 使用与注意事项

蓄电池荷电出厂,从出厂到安装使用,电池容量

会受到不同程度的损失,若时间较长,在投入使用前应进行补充充电。如果蓄电池储存期不超过一年,在恒压2.27V/只的条件下充电5天。如果蓄电池储存期为1~2年,在恒压2.33V/只条件下充电5天。

蓄电池浮充使用时,应保证每个单体电池的浮充电压值为2.25~2.30V,如果浮充电压高于或低于这一范围,则将会减少电池容量或寿命。

### 当蓄电池浮充

运行时,蓄电池单体电池电压不应低于2.20V,如单体电压低于2.20V,则需进行均衡充电。均衡充电的方法为:充电电压2.35V/只,充电时间12小时。

蓄电池循环使用时,在放电后采用恒压限流充电。充电电压为2.35~2.45V/只,大电流不大于0.25C10 具体充电方法为:先用不大于上述大电流值的电流进行恒流充电,待充电到单体平均电 压升到2.35~2.45V时改用平均单体电压为2.35~2.45V恒压充电,直到充电结束。

电池循环使用时充电完全的标志:

在上述限流恒压条件下进行充电,其充足电的标志,可以在以下两条中任选一条作为判断依据:

充电时间18~24小时(非深放电时间可短)。

充电末期连续三小时充电电流值不变化。

恒压2.35~2.45V充电的电压值,是环境温度为25 的规定值。当环境温度高于25 时,充电电压要相应降低,防止造成过充电。当环境温度低于25 时,充电电压应提高,以防止充电不足。通常降低或提高的幅度为每变化1 每个单体增减0.005V。

蓄电池放电后应立即再充电,若放电后的蓄电池搁置时间太长,即使再充电也不能恢复其原容量。

电池使用时,务必拧紧接线端子的螺栓,以免引起火花及接触不良。