

# SANFOR蓄电池12MF-12华瑞鼎盛

产品名称	SANFOR蓄电池12MF-12华瑞鼎盛
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:SANFOR 型号:12MF-12 产地:进口
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	010-57166986 13126667835

## 产品详情

### SANFOR蓄电池12MF-12华瑞鼎盛

#### 阀控密封铅酸蓄电池放电的技术要求

蓄电池应处在清洁、阴凉、干燥的地方，远离热源和可能产生火花的地方，室温应保持在16到32 的范围内。蓄电池室内应通风良好，室内氢气含量应不超过4%，以防止有爆炸的危险。

蓄电池不能过放电，每次放电后应及时充电，充电时间一般应在10小时以上。电池的充电电压应随着温度的上升而下降，一般每升高一度，充电电压下降2到4mV。

放电时，应每隔一小时记录一次放电电流、温度和电压，并计算出放电容量。放出容量如室温不是25 ，则按公式 $C_t$ 等于 $C_{25}$ 加 $Kt-25$ 换算成25 的放电容量，以便与额定容量比较。

#### 阀控密封铅酸蓄电池的充电方法和注意事项

蓄电池放电后应及时充电，通常充电方式有恒流充电、恒压充电和快速充电三种。充电电流如果过大，产生的热量可能会把板栅竖筋、汇流端子等熔断，正极板活性物质 $PbO_2$ 颗粒之间的结合松弛、软化、脱落，严重的可使蓄电池变型、开裂而失效，所以对充电电流加以限定，充电时宜采用恒压限流的充电方法进行充电。

阀控铅酸蓄电池对充电设备及温度等外部环境因素较为敏感，要求充电机要有较小的纹波系数，并对电池有温度补偿功能。在环境温度为25 的条件下，2V电池最佳充电为2.7V每只，充电开始时应限制在0.25乘以 $C_{10A}$ 的范围内。

充电前应对蓄电池用万用表实际测量记录一次，测量出实际与监测电压差值，以后每隔1到2小时应测量和记录一次。

用高频开关电源充电时，应考虑负荷电流，充电装置额定电流选择考虑蓄电池均充电流和全站经常性负荷，即 $I_N$ 等于1.25乘以 $I_{10}+I_{jc}$ 式中： $I_N$ —额定电流； $I_{10}$ —10h放电电流； $I_{jc}$ —经常性负荷电流。

充电模块的配置满足“N+1”要求，充电容量应比放出容量多20%，既容量300AH的蓄电池，充电电流可按300，1+20%，分10等于36A设定。

充电时应严格控制充电电流和电池端电压，防止蓄电池过充，防止电池爆瓶或释压阀开启。应根据现场情况，确定全核对性初充电模块投入数量，模块投入数量=充电电流除以模块额定电流，例如容量300AH的蓄电池，充电模块单台额定输出电流10A，则投入3台模块。

电池在充电过程中，如发现个别电池端电压差大于0.10V，应进行充电使全组电池均衡一致的均衡充电。均衡充电采取低压恒压法，充电电压为2.35到2.40V分只，要求每只电池充足电且均衡一致。如果均衡充电后，还有个别电池不能达到正常时，则应单独充电使之正常后，方可入组与电池组一同使用。

蓄电池充电过程中单体电池不允许超过35℃，若发现温度过高，应将充电机停止运行，待电池温度降至接近环境温度的1到2℃时，再投入充电机充电或放电。

SANFOR蓄电池参数：

型号 电压 容量 重量 外型尺寸 (mm)

长 宽 高 总高

12MF-7 12 7.0 2.7 151 65 94 101

12MF-12 12 12 4.0 151 99 94 101

12MF-17 12 17 8.5 180 77 167 167

12MF-24 12 24 9.0 165 125 175 180

12MF-38 12 38 14.5 197 165 175 180

12MF-65 12 65 18 260 135 210 210

12MF-100 12 100 21 350 166 175 175

北京华瑞鼎盛科技有限公司是SANFOR公司授权的高级代理商，享有“现货供应，金牌特价”的特权，是华北地区唯一享有特权机构，不仅价格享有优惠，而且长期保持现货供应，并有厂家精心培养的一条龙服务团队，因此，受到国内外数百家大型知名企业一致好评，建立了长期合作关系，华瑞鼎盛—SANFOR蓄电池代理商是您理想的选择。

我司代理蓄电池产品，；如需详细了解更多蓄电池技术参数及规格，请通过以上的联系方式联系我；我们公司还设有经验丰富的工程师团队；对一些疑难解答和方案设计都有着多年的经验。欢迎致电，我们将热诚为你服务！！！！

SANFOR蓄电池应用范围：

电话交换机 办公自动化系统

电器设备、医疗设备及仪器仪表 无线电通讯系统

计算机不间断电源 应急照明

输变电站、开关控制和事故照明 便携式电器及采矿系统

消防、安全及报警监测 交通及航标信号灯

汽车电池及船用起动

蓄电池在运行中过充电、过放电、环境温度、长期浮充电等，都会影响蓄电池的使用寿命，因此在日常中应做好蓄电池的日常维护工作，保证蓄电池的可靠运行。蓄电池充电时，应严格控制投入的充电模块，调整好充电电流，防止蓄电池过充电。放电时应正确设置放电仪参数，防止过放电损坏蓄电池。同时运行中应控制好蓄电池室环境温度，避免蓄电池在极端环境中运行，以延长蓄电池的使用寿命。

SANFOR蓄电池12MF-12华瑞鼎盛