

桂林友联蓄电池MX12200 12V200AH日常维护注意事项

产品名称	桂林友联蓄电池MX12200 12V200AH日常维护注意事项
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:友联蓄电池 型号:MX122000 产地:桂林
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

友联 蓄电池特点

- 1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。
- 6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。
- 7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

循环使用可携式电视、录放影机、收音机等家电用品电动工具、割草机、吸尘器等工业设备电动脚踏车、电动机车等传动系统摄影及不定点设备使用器材可携式个人电脑、文字处理机、可携式终端机、手提式计测器等即时供电器材各种电动玩具等安全性产品照明、保全、防火等紧急用电设备浮充使用通信及电力机器紧急照明器材防火、保全系统各种测距仪器办公室电脑、微电脑处理机及OA设备机械人及控制机器等设备UPS不断电电源变、发电所之紧急电源系统太阳能变电使用

定电压充电方式一般建议方式，在充电过程中阳极之硫酸铅变成二氧化铅，当持续充电一段时间，以便开始产生氧气并引起电压急速上升。定电压充电方式则会因电压之上升而控制其充量。此定电压充电方式有著限定的电流，并预防充电初期电流过大(低电压之电池)；在电池电压在到达某一特定电压前，均以 0.1CA 之定电流方式充电。电池在 * 及 50% 放电後，其充电曲线，充电量是放电量之 110 ~ 120% 如此才可以充饱。充电电压设定随著温度之上升而下降，随著温度之下降而上升。因此，用同一电压下浮充电流随温度增加而增强，在低温时浮充电流会减少。当电池充电环境之温度在 5 ° C (41 ° F) 至 35 ° C (95 ° F) 之间，则不需考虑温度补偿，当温度低於 5 ° C (41 ° F) 或高於 35 ° C (95 ° F) 则必须考虑温度补偿。温度系数为 (1) 循环使用 -5mV / ° C 单局 (2) 浮充使用 -3.3mV / ° C 单局为防止在低温下充不饱电和在高温下过充电，充电电压必须根据蓄电池温度来设置适当的电压，从表 1 可见到 VRLA 蓄电池的充电电压。注意事项: (1) 在高温下，充电电压需大于开路电压 (2) 低温下，充电电压必须小于 2.35V/Cell，以防止电池产生气体 (3) 电池寿命随温度升高将减少 (4) 避免电池温度 * 维持在 40 ° C

说明 1) 使用和维护过程中，电池不得短路，不得倒置使用，应使用绝缘工具，并配带绝缘手套，以防电击和造成短路。2) 蓄电池出现异常时，应由人员处理或与厂家联系，禁止私自拆卸维修。3) 产品应在充电系统上充电，充电系统的直流输出电压波动应不大于百分之正负一。4) 禁止使用汽油、稀释剂等有机溶剂来清洗电池，否则会损坏电池外壳。5) 长时间过高充电（过充电）会缩短电池寿命；长时间过低充电（未充足）会影响负载工作或导致电压异常。充电用恒压限流充电器。勿并联充电，否则缩短电池寿命。充电时一定要先把充电器的正（红）、负（黑）充电夹对应夹好电池，切勿反接。充好后，先关掉电源开关，再取电池夹。

使用和维护中注意问题 1. 蓄电池应放置在透风、干燥、阔别热源处和不易产生火花的地方，安全间隔为 0.5m 以上。在环境温度为 25 ~ 0 内，每下降 1 ，其放电容量约下降 1%，所以电池宜在 15 ~ 20 环境中工作。2. 要使蓄电池有较长的使用寿命，请使用性能良好的自动稳压限流充电设备。当负载在正常范围内变化时，充电设备应达到 ± 2% 的稳压精度，才能满足电池说明书中所规定的要求。浮充使用的蓄电池非工作期间请不要停止浮充。3. 必须严格遵守蓄电池放电后，再充电时的恒流限压充电 恒压充电 浮充电的充电规律，条件答应的使用高频开关电源型充电装置，以便随时对蓄电池进行智能治理。4. 新安装或大修后的阀控式蓄电池组，应进行全核对性放电实验，以后每隔 2 ~ 3 年进行一次核对性放电实验，运行了 6 年的阀控式蓄电池，每年作一次核对性放电实验。若经过 3 次核对性放充电，蓄电池组容量均达不到额定容量的 80% 以上，可以为此组阀控式蓄电池寿命终止，应予以更换。5. 维护丈量蓄电池时，操纵者面部不得正对蓄电池顶部，应保持一定角度或间隔。6. 蓄电池运行期间，每半年应检查一次连接导线，螺栓是否松动或腐蚀污染，松动的螺栓必须及时拧紧（螺栓与螺母的扭矩约为 11n · m），腐蚀污染的接头应及时清洁处理。电池组在充放电过程中，若连接条发热或压降大于 10mv 以上，应及时用砂纸等对连接条接触部位进行打磨处理。7. 不能把不同厂家、不同型号、不同种类、不同容量、不同性能以及新旧不同的电池串、并在一起使用。