

艾默生蓄电池12v120ah密封型铅酸蓄电池

产品名称	艾默生蓄电池12v120ah密封型铅酸蓄电池
公司名称	北京兴业荣达电源设备有限公司
价格	850.00/只
规格参数	品牌:艾默生 型号:12v120ah 产地:广东
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	17812191201 17812191201

产品详情

艾默生蓄电池EMERSONT12V100E/A12V100AHEmerson艾默生蓄电池

艾默生网络电源公司开发研制的Teliom系列阀控式密封蓄电池，一方面是满足通信、电力使用基本技术条件的基础上，针对通***电环境和具体要求(如楼入网)而设计；另一方面综合考虑主设备和蓄电池直流供电的需求，与艾默生通信电源密切集成，为用户提供一体化供电解决方案以及稳定可靠的网络电源系统。产品特点艾默生蓄电池EMERSONT12V100E/A12V100AH 长寿命：设计寿命15年，整个寿命期间无需加水；安全性高：安全阀自动调节蓄电池内压 品质可靠：安全阀、虑酸片、密封圈、密封套、隔板及封装材料等关键零部件与材料全部采用优质进口件，充分保证蓄电池使用的可靠性；内阻低：自放电少，大电流放电特性优良；安装方便：蓄电池可以自由安装，工作环境只需要提供一般的通风条件；放电性能：容量充足，10个小时率容量艾默生蓄电池EMERSON次放电即可达到。

关键设计说明/艾默生蓄电池Emerson 编辑

蓄电池板栅 采用特殊配方铅钙锡铝四元合金(合金特性如下图所示)，具有较强耐腐蚀、抗伸延性能，保证蓄电池较长的浮充寿命，同时提高了负极析氢过电位，在充电后期有效抑制氢气的析出，保持电解液水份不被分解。安全阀安全阀可单向调节内部压力，防止外部空气进入电池;电池在浮冲时产生的氧气被重新化合，密封反应效率达98%以上，基本没有电解液的减少，使用期间无需***。虑酸片具有阻液和功能。 1.3.4多层特殊密封结构极柱密封稳定可靠。极柱表面由一层热缩套管包裹，热缩后形成完整的艾默生蓄电池EMERSON层密封保护层；热缩密封层部以“O”形密封封圈加固，形成第二层密封保护层；极柱上部采用进口树脂浇注密封，形成第三层密封保护层(参见下图)，确保蓄电池不漏液。

AGM隔板/艾默生蓄电池 Emerson 编辑

艾默生蓄电池EMERSONT12V100E/A12V100AH艾默生蓄电池EMERSONT12V100E/A12V100AH艾默生蓄电池EMERSONT12V100E/A12V100AH

微细玻璃纤维隔板，一方面吸液力强保持电解液不流动，一方面孔隙率高，成为气体再化合良好通道，还可以辅助提***板装配压力，提高蓄电池循环使用寿命。铜芯端挤柱 表面镀有防腐层的铜制极柱芯导电性能优良，艾默生蓄电池EMERSON大限度降低蓄电池hi接触内阻(2V200AH电池内阻小于0.1m ，2V1000AH电池内阻小于0.13m)。内置应用安全防护设计 采用防酸雾集气排气专利结构，将蓄电池充电过程可能产生的酸雾加以处理后导出机柜，避免气体在机柜内积累，下图为应用实例

产品规格及主要参数 /艾默生蓄电池 Emerson 编辑

U12V160L/A U12V205L/A U12V230L/A U12V235L/A U12V270L/A U12V280L/A U12V330L/A U12V280L/A U12V440L/A U12V465L/A U12V515L/A U12V670L/A U12V745L/A U12V830L/A

12V45AH 12V55AH 12V65H 12V70AH 12V75AH 12V86AH 12V90AH 12V100AH 12V120AH 12V135AH 12V150AH 12V200AH 12V220AH 12V250AH

T6V60/A T12V50/A T12V65SE/A T12V80/A T12V100SE/B T12V100SEF/A

T2V200E/A T2V300E/A T2V400E/A T2V500E/A T2V650/A T2V800/A T2V1000/A

U12V75P/B U12V85P/B U12V125P/B U12V145P/B U12V180P/B U12V215P/B艾默生蓄电池EMERSONT12V100E/A12V100AH艾默生蓄电池EMERSONT12V100E/A12V100AH U12V245P/B U12V280P/B U12V320P/B U12V370P/B U12V380P/B U12V430P/B U12V490P/B U12V590P/B U12V655P/B U12V740P/B U12V800P/B

12V18AH 12V20AH 12V38AH 12V45AH 12V55AH 12V65AH 12V75AH 12V80AH 12V90AH 12V100AH 12V150AH 12V180AH 12V200AH 12V230AH 12V250AH

艾默生蓄电池EMERSONT12V100E/A12V100AH艾默生蓄电池EMERSONT12V100E/A12V100AH艾默生蓄电池EMERSONT12V100E/A12V100AH

艾默生蓄电池密封设计/艾默生蓄电池 编Emerson辑

解决方案 防止因过充电导致水分解而引起电解液的减少 实现电

池密封 2.3.1 活物质设计正、负极板活物质在充电过程中的异步复原反应，即当正极板活物质完全充电***后，负极板活物质还未完全转变成海绵状铅，这样，充电末期当正极开始产生氧气时，负极板还未变成完全充电状态，可以艾默生蓄电池EMERSON大限度***氢气的产生。 2.3.2 隔板：设计隔板到达一下4个主要目的 1保持正、负极板绝缘 2吸附电解液，保持电解液不流动及负极板处于湿润状态； 3高空隙度，使正极产生的氧气容易通过到达负极板； 4隔板中加入适量粗纤维，保持隔板长时间具备良好的弹性。 2.3.3 充电末期电极发反应 正极产生的氧气，与负极活物质和稀***进行反应，使负极板的一部分处于去极化状艾默生蓄电池EMERSONT12V100E/A12V100AH艾默生蓄电池EMERSONT12V100E/A12V100AH艾默生蓄电池EMERSONT12V100E/A12V100AH态，从而***了氢气的产生。艾默生电池的板栅腐蚀效应/艾默生蓄电池 Emerson 编辑

通常浮动充电时（2.23V/单格），电池被产生的气体通过氧复合反应被负极板吸收办成水，不会由于电解液的枯竭引起容量丧失。但长时期使用时，极板板栅会慢慢被腐蚀，使电池寿命终止。温度越高，腐蚀速度越快，浮充寿命相对缩短；另外，充电电流越大腐蚀速度越快，所哦一必须选择合适的充电电压进行浮动充电。浮动充电电压请设定在2.23V/单位，充电器电压精度艾默生蓄电池EMERSON好在2%以内。安装前的注意事项艾默生蓄电池 编Emerson辑

1小心当点材料短接蓄电池正负段子。 2搬运蓄电池时，不可在端子部位用力，同时避免蓄电池倒置、

遭受摔掷或冲击。3不准打开排气阀。安装及接线 1将金艾默生蓄电池EMERSONT12V100E/A12V100AH艾默生蓄电池EMERSONT12V100E/A12V100AH艾默生蓄电池EMERSONT12V100E/A12V100AH属安装工具（如扳手）用绝缘胶带包裹，进行绝缘处理；2***行蓄电池之间的连接，然后在将蓄电池组与充电器或负载连接；3多组电池并联时，遵循先串联后并联的连接方式；为保证较好的散热条件，各列蓄电池需保持10mm左右间距；4连接前后，在蓄电池极柱表面涂抹适量的防腐剂；5蓄电池安装完毕，测量电池组总电压无误后，方可加载上电。蓄电池的更换时间/艾默生蓄电池 Emerson 编辑

如果蓄电池电压在放出其额定容量80%Emerson（对照相应放电率的容量）之前已低于1.8V/单格（1小时率放电为1.75V/单格），则应考虑加以更换。更换时间蓄电池于消耗品，有一定的寿命周期。综合考虑使用条件、环境温度等因素的影响，在到达蓄电池设计使用寿命之前，用新电池予以更换。充分保证电源系统安全、正常运行。

艾默生EMERSON蓄电池EMERSON Emerson艾默生蓄电池 - 艾默生电池的板栅腐蚀效应 通常浮动充电时（2.23V/单格），电池被产生的气体通过氧复合反应被负极板吸收办成水，不会由于电解液的枯竭引起容量丧失。但长时期使用时，极板板栅会慢慢被腐蚀，使电池寿命终止。温度越高，腐蚀速度越快，浮充寿命相对缩短；另外，充电电流越大腐蚀速度越快，所哦一必须选择合适的充电电压进行浮动充电。浮动充电电压请设定在2.23V/单位，充电器电压精度在2%以内。EMERSON 艾默生蓄电池&Emerson#160;- 安装前的注意事项 1小心当点材料短接蓄电池正负段子。2搬运蓄电池时，不可在端子部位用力，同时避免蓄电池倒置、遭受艾默生蓄电池EMERSONT12V100E/A12V100AH艾默生蓄电池EMERSONT12V100E/A12V100AH摔掷或冲击。3不准打开排气阀。安装及接线 1将金属安装工具（如扳手）用绝缘胶带包裹，进行绝缘处理；2***行蓄电池之间的连接，然后在将蓄电池组与充电器或负载连接；3多组电池并联时，遵循先串联后并联的连接方式；为保证较好的散热条件，各列蓄电池需保持10mm左右间距；4连接前后，在蓄电池极柱表面涂抹适量的防腐剂； 如果蓄电池电压在放出其额定容量80%（对照相应放电率的容量）之前已低于1.8V/单格（1小时率放电为1.75V/单格），则应考虑加以更换。更换时间蓄电池于消耗品，有一定的寿命周期。综合考虑使用条件、环境温度等因素的影响，在到达蓄电池设计使用寿命之前，用新电池予以更换。充分保证电源系统安全、正常运行。型号 额定电压 标称容量 艾默生蓄电池EMERSON大外型尺寸 重量 V (AH) 长 宽 高 总高 (kg)U12V160L/A 12V 45 196 165 165 170 14U12V205L/A 12V 55 228 138 209 214 17U12V230L/A 12V 65 350 167 180 180 22U12V235L/A 12V 70 261 171 209 217 21U12V270L/A 12V 75 261 171 209 217 24U12V280L/A 12V 86 350 167 180 180 24U12V330L/A 12V 90 306 171 209 217 27U12V380L/A 12V 100 330 174 217 226 30U12V440L/A 12V 120 407 172 222 230 37U12V465L/A 12V 135 345 172 275 280 42U12V515L/A 12V 150 483 171 217 229 45