

瑞达蓄电池RA12-250 RA系列简介

产品名称	瑞达蓄电池RA12-250 RA系列简介
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售部
价格	.00/只
规格参数	品牌:瑞达蓄电池 尺寸规格:见详情 产地:深圳
公司地址	北京昌平
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

瑞达蓄电池RA12-250 RA系列简介

瑞达蓄电池是一种化学电源，是由正极、负极、电解质、隔离物和容器组成的。其中正负两极的活性物质和电解质起电化反应，对电池产生电流起着主导作用。在电池内部，正极和负极通过电解质构成电池的内电路，在电池外部接通两极的导线和负荷构成电池的外电路。

- 1) 放电过程的化学反应：当外电路接上负载后，铅蓄电池在正、负极板间电位差的作用下，电流从正极流出，经负载流向负极，也就是说，负极上的电子经负载进入正极，同时在蓄电池内部产生化学反应。电池向外电路输送电流的过程，叫做电池的放电。
- 2) 蓄电池放电，硫酸逐渐消耗，电解液的比重逐渐下降。电池放电以后，用外来直流电源以适当的反向电流通入，可以使已形成的新化合物还原成为原来的活性物质；而电池又能放电，这种用反向电流使活性物质还原的过程叫做充电。
- 3) 充电过程中，应在蓄电池上外接充电电源（整流模块），使正、负极板在放电时消耗了的活性物质还原，并把外加的电能为化学能储存起来。在充电电源的作用下，外电路的电流自蓄电池的正极板流入，经电解液和负极板流出。于是，电源从正极板中不断取得电子输送给负极板，促使正、负极板上的硫酸铅不断进入电解液而被游离，当蓄电池充电后，两极上原来被消耗的活性物质复原了，同时电解液中的硫酸成分增加，水分减少，电解液的比重升高。

一般特征 稳定的质量和高可靠性 瑞达电池以其稳定可靠的性能易维护驰名；因此，允许安全和正确的设备操作，动力电池。电池可以承受过充电，过放电，振动，冲击。它也能够扩展存储。密封结构 瑞达独特的结构以及密封技术保证电解液无泄漏可以从终端或任何情况下发生的。这种特性保证了安全有效的任何位置操作。瑞达电池属于 " 非溢漏 " 并符合国际航空运输协会的所有要求。使用寿命长，浮充或循环 瑞达蓄电池在浮充或循环使用寿命长。免维护操作 对瑞达电池寿命预期浮动时，

不需要检查电解液的比重，或添加水。事实上，没有提供这些功能维护。低压通风系统 瑞达电池配备了一个安全的低压通风系统，由1磅至6磅。排气系统的设计中，气体压力上升到高于正常水平的事件释放多余气体。后来，通风系统会自动重新密封气压水平回到正常的速率。这个功能防止堆积过多的气体在电池。这种低压通风系统，加上极高的复合效率，使瑞达电池安全的密封铅酸电池。重型格栅 重型铅钙合金网格在市瑞达电池提供在两个浮和循环应用的性能和使用寿命的一个额外的保证金，即使是在深放电条件。低自放电 由于使用铅钙合金板栅，可以储存很长时间。

主要应用 报警系统；有线电视；医疗设备；通信设备；基于微处理机的办公设备；控制设备；便携式电影和视频灯；计算机；电动工具；电子现金出纳机；太阳能供电系统；电子测试设备；电信系统；电视和录像机；应急照明系统；玩具；消防安全系统；不间断电源；物探装备；自动售货机。