

瑞达RITAR蓄电池12v系列产品详细说明

产品名称	瑞达RITAR蓄电池12v系列产品详细说明
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:瑞达RITAR蓄电池 型号:12v 化学类型:铅酸胶体
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

瑞达RITAR电瓶12v产品系列详细描述

平稳的品质和很高的可靠性

瑞达充电电池以其平稳靠谱的特性易维护保养；因而，容许安全性和恰当的机器设备实际操作，动力锂电池。充电电池能够承担过电池充电，过充放电，震动，冲击性。它也可以拓展储存。

密封性构造

瑞达的与众不同的构造及其密封技术确保锂电池电解液无渗漏能够从终端设备或一切状况下产生的。这类特点确保了安全性合理的一切部位实际操作。瑞达充电电池归属于“非溢漏”并国家行业标准航空货运研究会的全部规定。

使用期长，浮充或循环系统

瑞达电瓶在浮充或循环系统使用期长。

免维护保养实际操作

对瑞达电池循环次数预估波动时，不用查验锂电池电解液的比例，或加上水。实际上，沒有出示这种作用维护保养。

底压排风系统

瑞达充电电池配置了一个安全性的底压排风系统，由1磅至6磅。排放系统的设计方案中，空气压力升高到高过一切正常水准的恶性事件释放出来不必要气体。之后，排风系统会全自动再次密封性标准气压水

准返回一切正常的速度。这一作用避免沉积过多的汽体在充电电池。这类底压排风系统，再加高的复合型高效率，使瑞达充电电池安全性的密封性铅酸蓄电池。

蓄电池性能分类特性：铅酸蓄电池：铅酸蓄电池的极板是由铅和铅的氧化物构成，电解液是硫酸的水溶液。它的主要优点是电压稳定、价格便宜；缺点是比能低（即每公斤蓄电池存储的电能）、使用寿命短和日常维护频繁。这种蓄电池的寿命一般在2-3年左右，如果使用和维护得当的话，可以使用到4年以上。如果使用和维护不当，就会在几个月内早期损坏。干荷蓄电池：它的全称是干式荷电铅酸蓄电池，它的主要特点是负极板有较高的储电能力，在完全干燥状态下，能在两年内保存所得到的电量，使用时，只需加入电解液，等过20-30分钟就可使用。免维护蓄电池：免维护蓄电池由于自身结构上的优势，电解液的消耗量非常小，在使用寿命内基本不需要补充蒸馏水。它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特点。使用寿命一般为普通蓄电池的两倍。市场上的免维护蓄电池也有两种：一种在购买时一次性加电解液以后使用中不需要维护（添加补充液）；另一种是电池本身出厂时就已经加好电解液并封死，用户根本就不能加补充液。

超重型格栅

超重型铅钙铝合金网格图在市瑞达充电电池出示在2个浮和循环系统运用的特性和使用期的一个附加的担保金，即便是在深充放电标准。

低锂电池寿命

因为应用铅钙合金铝板栅，能够存储很长期。

免维护保养瑞达电瓶还可以开展填补电池充电，电池充电方法与一般电瓶的电池充电方式基础一样。电池充电时每单格工作电压应限定在2.3-2.4V间。留意应用基本电池充电方式电池充电会耗费较多的水，电池充电时电流应稍小些(5A下列)。

一般的电瓶铅酸电池是由正负极板、挡板、罩壳、锂电池电解液和布线桩头等构成，其充放电的化学变化是借助正极片活性物质(二氧化铅和铅)和负极板活性物质(蜂窝状纯铅)在锂电池电解液(稀*水溶液)的功效下开展，在其中极片的栅架，传统式电瓶用铅锡合金生产制造，免维护保养电瓶是用铅钙铝合金生产制造，前面一种用锡，后面一种用钙，它是二者的压根差别点。不一样的原材料便会造成不一样的状况：传统式电瓶在应用全过程中会产生减液状况，这是由于栅架子上的锡会环境污染负极板上的蜂窝状纯铅，变弱了彻底电池充电后电瓶内的自感电动势，导致水的过多溶解，很多CO₂和氢气各自从正负极板上逸出，使锂电池电解液降低。用钙替代锡，就可以更改彻底电池充电后的电瓶的自感电动势，降低过电池充电流，液体汽化速率降低，进而降低了锂电池电解液的损害。因为免维护保养电瓶选用铅钙铝合金栅架，电池充电时造成的水溶解量少，水分年降雨量低，再加机壳选用密封性构造，释放出的*汽体也非常少，因此它与传统式电瓶对比，具备不需加上一切液体，对布线桩头、电缆线浸蚀少，抗过电池充电工作能力强，启动电流量大，用电量存储时间长等优势。从铅酸电池化学变化化学方程由此可见，正极片发售PbO₂，负极板上是Pb。这二种化学物质的导电率能和物理特性都随温度转变很小，因而，可以说，铅酸蓄电池充放电特性的温度效用是因为*引发，由于仅有它的活性特性(离解水平和正离子转移速率)与温度有关。

瑞达RITAR电瓶12v产品系列详细描述瑞达RITAR电瓶12v产品系列详细描述