

RITAR瑞达蓄电池RT12180质保三年/参数/型号

产品名称	RITAR瑞达蓄电池RT12180质保三年/参数/型号
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司经销部
价格	.00/个
规格参数	品牌:RITAR瑞达蓄电池 型号:RT12180 产地:深圳
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	17801383892 17801383892

产品详情

产品特性：长寿命

是否进口：否

品牌：瑞达

型号：RT12180

电压：12V

类型：储能用蓄电池

电池盖和排气栓结构：阀控式密闭蓄电池

额定容量：18AH

产品认证：CE

适用范围：UPS蓄电池

RLTAR瑞达蓄电池RT12180胶体铅酸电瓶组免维护UPS不间断电源EPS直流屏应急能源太阳能光伏详细介绍

自放电率低：

· 采用特种铅钙多元合金，对隔板、电解液及各生产工序的杂质进行严格控制，在20 的环境下，KSTAR蓄蓄电池在6个月内不必补充电能即可正常使用。

导电能力强

- 采用铜芯镀银端子及特别设计，*****电气性能。

适应环境能力强：

- 可在-20 ~ +50 的环境温度下使用，适用于沙漠、高原性气候。可用于防暴区的特殊电源。

方向性强：

- 特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露，***了正常使用。

绿色***：

- 静音、且***物排出。蓄电池房无需用耐酸防腐措施，可与电子仪器等设备同置一室。

全新FML系列电池具有***的使用寿命及深循环特性

- 采用铅锡多元特殊正极合金，比传统的铅钙合金耐腐蚀性更强，循环寿命更优越。

优化栅格放射形设计，具有更强劲的输出功率。

瑞达阀控式密封铅酸蓄电池采用世界***的生产设备和检测手段，瑞达蓄电池采用优质的合金板栅和独特的电解液配方，确保所生产产品经过精细而完善的加工制作工艺，使电池具有比能量高、自放电率小、使用寿命长，无镉环保等优点。瑞达RITAR蓄电池2V/4V/6V/8V/12V/24V/36V系列具备安全的密封结构，使用寿命期间无需加酸加水，不会漏酸、不会排酸雾属于环保型蓄电池。瑞达胶体电池具有超常的使用寿命，深放电循环能力，温度适应范围广等特性。

RITAR瑞达蓄电池主要应用于UPS/直流屏备用电源，电力通信系统，太阳能储能系统，安防系统(消防报警器、应急灯、门禁等)，衡器(计价台秤、吊钩秤、电子天平等)，电子设备，音响，儿童玩具，割草机和喷雾器等领域。

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。

我公司会根据客户情况进行适当的培训和定期技术交流：

建立我公司和用户的直接技术交流制度。分析用户高发故障及使用难点，提出有针对性地解决方案。

工业电池的保养

一、每天的保养

1、蓄电池应在每次放电后，立即进行充电。 2、每次的放电，不可超过电池总容量的80。

二、每周的保养

1、检查电池单元之间的电缆螺丝是否固定。 2、如果电池没有配备自动加液系统，在充电后，要检查电解液的高度，低于容许液位时，要添加合格的蒸馏水到规定的高度，电解液过多时，要抽出至规定的高度。 3、检查电池箱内有无积水，发现积水须立即吸干。

三、每月的保养

1、在充电结束前，检查所有电极单元以及蓄电池的电压，并作记录。 2、充电结束后，应测量每个电池单元的电解液密度和温度，并作记录，如果与以前的测量值有很大的区别时，应请人员加以检查。

四、每年的保养

1、蓄电池每年由人员检查一次叉车的绝缘电阻和蓄电池的绝缘电阻。蓄电池的绝缘电阻规定值为50欧姆/伏。对整个电池（电压可达到220伏）的电阻至少1000欧姆。

2、对充电机按说明书进行一次检查，确保各项功能正常

瑞达RITAR蓄电池应用领域与分类：

免维护无须补液； UPS不间断电源；

内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源；

适应温度广； 安全防护报警系统；

自放电小； 应急照明系统；

使用寿命长； 电力，邮电通信系统；

荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表；

安全防爆； 电动工具,电动玩具；

独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备；

无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材；

产品通过CE,ROHS认证,所有电池 太阳能、 风能发电系统；

符合***。 巡逻自行车、 红绿警示灯等。

瑞达蓄电池特点： 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（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻）， 恢复容量在75%以上。 6、 耐充电性好： 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， 容量维持率在上95%以。 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分钟。 无导电部分熔断， 无外观变形。

电池优点： 1、 凝胶电解质， 无内部短路。 热容量大， 热消散能力强， 能避免一般蓄电池易产生的热失控现象， 因而在高温操作时极为可靠， 电池不会产生“干化”现象， 工作温度范围。

2、 由于电池为胶状固体， 所以电解质浓度均匀， 不存在酸分层现象。

3、 酸浓度低， 对极板腐蚀弱， 并采用独特的管式极板， 因此电池寿命长。 4、 电池极板采用无铈合金， 电池自放电极低。 20 ° C下存放两年后， 还有50%以上的容量， 即两年内不需补充电。

5、 ***的承受深放电及大电流放电能力， 具有过充及过放电自我保护性能。

6、 电池抗深放电能力强， ***放电后仍可继续接在负载上， 在四星期内充电可恢复原容量。

7、 采用高灵敏低压伞型气阀（德国阳光公司专利）， 使蓄电池使用更加***。

8、 采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封， ***了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。