

瑞达蓄电池RT12180 12V18AH/20HR直流屏配电

产品名称	瑞达蓄电池RT12180 12V18AH/20HR直流屏配电
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:瑞达 型号:RT12180 电压/容量:12V18AH/20HR
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

瑞达蓄电池RT12180 12V18AH/20HR直流屏配电

瑞达UPS电源电池的维护方法：

瑞达UPS电源是一种高质量、高可靠性的独立电源，是一种蓄电池静止型不间断供电装置。它由整流器、逆变器、交流静态开关和蓄电池组组成。是将蓄电池与主机相连接，通过主机逆变器等模块电路将直流电转换成市电的系统设备。主要用于给单台计算机、计算机网络系统或其它电力电子设备如电磁阀、压力变送器等提供稳定、不间断的电力供应。

当市电输入正常时，瑞达UPS电源将市电稳压后供应给负载使用，此时的UPS就是一台交流式电稳压器，同时它还向机内电池充电；当市电中断（事故停电）时，瑞达UPS电源立即将电池的直流电能，通过逆变器切换转换的方法向负载继续供应220V交流电，使负载维持正常工作并保护负载软、硬件不受损坏。UPS电源设备通常对电压过高或电压过低都能提供保护。

但其逆变器和蓄电池工作的特殊性，瑞达UPS电源的安装和使用须有一套严格、科学的操作规程，才能提高工作稳定性，减少设备故障率，真正地做到设备供电不间断。

平时，市电经整流器变为直流对蓄电池浮充电，同时经逆变器输出高质量的交流净化电源供重要负载，使其不受市电的电压、频率、谐波干扰。当市电因故停电时，系统自动切换到蓄电池组，蓄电池放电，经逆变器对重要负荷供电。

深圳瑞达电池与衡阳瑞达是什么关系

深圳瑞达蓄电池电源有限公司与湖南衡阳瑞达蓄电池有限公司同属于一家公司深圳瑞达是总部尔湖南衡阳瑞达是分厂所以消费者不管在采购那家的产品都是合格产品。

瑞达电源为美国纳斯达克主板上市的新能源企业，成立于2002年。主要设计、开发、生产、销售环保型阀控式密封铅酸电池。产品应用于轻型电动车、不间断电源系统、通讯系统的备用能源以及太阳能和风能的能量储存等领域。公司产品200多个和地区。

公司总部位于深圳市南山区，拥有两个铅酸蓄电池生产制造基地，分别位于深圳福永镇和湖南衡阳松木工业园区。现有员工3000多人。公司目前拥有23条生产线，900万KVAH/年的产能。生产10个系列300多种型号的瑞达牌无镉密封铅酸电池。

一般特征

更高的可靠性和质量

在整个制造过程中，PPM和ISO 9001进行，以确保产品的可靠性和缺陷率与PPM标准。

更高的功率密度

一个特殊的装配技术是提高功率密度到相当大的水平。

可靠的施工

超强ABS容器减少了施工案例胀板翘曲，确保使用寿命长和高性能。

阀调节

完善的通风系统，工作在低的压力，目的是释放多余气体，保持内部压力在安全和高效的佳范围。

深放电恢复良好

独特的技术工艺应用到网格合金和电解液添加剂，使电池可以充电容易正常水平即使被过放电。

随着科技的发展，大家都知道UPS以及直流电源在生活工作中的作用已经日渐重要。UPS是针对中国电网环境和网络监控和网络系统、医疗系统等对电源的可靠性要求，克服中、大型计算机网络系统集中供电所造成的供电电网环境日益恶劣的问题，以全新的数字技术研制出的第三代工频纯在线式智能型UPS。直流电源，是维持电路中形成稳恒电流的装置。如干电池、蓄电池、直流发电机等。

UPS和直流电源是企业重要的供电保障设备，传统的维护管理包括：日常巡检外观，定期更换电池、滤波电容、风机等易损件，大修时做电池活化等；改造或采用换代设备，使用工具测试电池性能。这种管理方式企业投入成本高，维护人员工作量大，不易实时掌握设备运行状态和关键数据，设备事故预防能力低。实施在线维护管理可避免传统方式的不足之处，获得良好效益。

蓄电池故障的原因有很多，有自身质量问题，也和电池充电有一定关系。目前蓄电池的充电方式主要有以下几种：

恒流充电：恒流充电是一种比较简单的充电方式，但有较大的局限，充电电流过大会造成温度上升和电池寿命缩短，而过小又会延长充电时间。

恒压充电：恒压充电控制简单，充电初始由于电池电压低，则充电电流大，会对电池造成损害。后期电流迅速减小，这种充电方式也会造成温度上升和电池寿命缩短，且无法充分利用充电器的容量。

恒压限流充电：实际上是恒压充电与恒流充电的结合，开始阶段为避免电流过大就采用恒流充电法。当

电压达到预定值时，进入恒压充电方式。这是大多数厂商推荐和使用的充电方式，节省电能，降低蓄电池的温升，配合上温度补偿等就可以使电池在这套充电系统下良好的工作。