

# 瑞达蓄电池HR12-38W

产品名称	瑞达蓄电池HR12-38W
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司销售部
价格	360.00/件
规格参数	品牌:瑞达蓄电池 型号:HR12-38W 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	17753351850 17753351850

## 产品详情

RITAR蓄电池HR12-38W 12V38W电信系统RITAR蓄电池HR12-38W  
12V38W电信系统RITAR蓄电池HR12-38W 12V38W电信系统

深圳市瑞达电源有限公司是一家集研究、开发、生产及经营阀控密闭铅酸蓄电池于一体的高新技术上市公司（于07年2月14日在美国nasidakeNASDAQ上市）。一直以来,公司不断引进国内外先进技术和工艺，严格执行ISO9001质量管理体系，使蓄电池的生产处于严密的质量跟踪和控制之中。总部位于深圳市南山区，厂房位于深圳市宝安区福永镇富桥工业园，厂房总面积19326平米，目前已有员工人数1200人，主要设计、研发、生产10个系列380多种型号的瑞达无镉密封铅酸电池，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。

问：电池放电后，一般要多少时间才能充足电？答：放电后的蓄电池充足电时间所需时间，随放出容量及初始充电电流不同而变化。如电池经10h率放电，放电深度的蓄电池，蓄电池通过“恒压限流”和“恒流限压”充电24小时后，充入电量可达以上。问：电池漏液分哪几类，主要有那些现象？

答：阀控密封电池的关键是密封，如电池漏液，则不能与通信机房同居一室，必须进行更换。现象：a.极柱四周有白色晶体,明显发黑腐蚀,有硫酸液滴。b如电池卧放，地面有酸液腐蚀的白色粉末。c极柱铜芯发绿，螺旋套内液滴明显；或槽盖间有液滴明显。原因：a.某些电池螺套松动，密封圈受压减小导致渗液。b密封胶老化导致密封处有纹裂。c.电池严重过放过充，不同型号电池混用，电池气体复合效率差。d.灌酸时酸液溅出，造成假漏液。措施：a.对可能是假漏液电池进行擦拭，留待后期观察。b.对漏液电池的螺套进行加固，继续观察。c.改进电池密封结构。问：蓄电池使用中，为什么有时“放不出电”？答：

：电池在正常浮充状态下放电，放电时间未达要求，程控交换机或用电设备上电池电压即已下降至其设定值，放电即处于终止状态。其原因为；

电池放电电流超出额定电流，造成放电时间不足，而实际容量达到；

浮充时实际浮充电压不足，会造成电池长期欠电，电池容量不足，并可能导致电池硫酸盐化。电池间连接条松动，接触电阻大，造成放电时连接条上压降大，整组电池电压下降较快（充电过程则相反，此电池电压上升也较快）。放电时环境温度过低。随着温度的降低，电池放电容量亦随之下降。

问：电池发烫，温度较高会影响电池使用吗？答：一般情况，处于充放电过程，由于电流较大，电池存在一定内阻，电池会产生一部分热量，温度有所升高。但是，当电池充电电流过大，电池间间隙过小会

使充电电流和电池温度发生一种累积性的增强作用，并损坏蓄电池，造成热失控。特别是用户使用的充电设备为交流电源，充电设备虽经滤波，但仍有波纹电压。而一个完全充电的电池的交流阻抗很小，即使电压变化很小在电池线路内也会产生明显的交流电流，使电池的温度上升，而电池热失控导致温度上升，电池壳强度下降以致软化，造成电池内压下鼓胀，并造成电池损坏。

问：电池的容量能利用电导测量吗，目前国内外情况怎样？答：美国科学家D.Feder博士的观点认为，电池的电导值越大其容量越高，电池电导和电池容量之间存在线性关系。国内对电池电导测量方法进行了研究，其电导测试数据表明：在某些情况下电导测试方法对评价VRLA电池的容量状况是有效的，但在另一些情形下，电池电导与电池容量之间的线性关系不复存在。

在下列情形下，VRLA电池电导与其它指标之间存在线性关系：

a.对于同一系列的电池，标称容量~平均电导； b.对于某一个电池单体，电池容量~电池电导；

c.放电过程中，电池容量~电池电导； d.电池温度~电池电导。VRLA电池内阻范围是 $10^{-3}$ ~ $10^{-5}$ 欧姆，许多因素会影响电池电导测量的度。如电池连接条或极表面的氧化层，连接条与端子之间的接触电阻等等。由于VRLA电池是贫液式设计，因此电池内部气体对电池电导的测量有很大的影响。总之，要想建立某一型号电池的标准电导值是非常困难的。事实上，国际主要的电池制造商均不认同以电导指标来测试电池的容量。