

# RITAR铅酸蓄电池12V120AH瑞达RA12-120质保三年

产品名称	RITAR铅酸蓄电池12V120AH瑞达RA12-120质保三年
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:RITAR 型号:RA12-120 电压/容量:12V120AH
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

### RITAR铅酸蓄电池12V120AH瑞达RA12-120质保三年

瑞达阀控式密封铅酸蓄电池采用世界先进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。

影响蓄电池内阻的因素主要有：

**蓄电池使用的时间：**随着使用时间的增加，使电解液失水、极板与连接条的腐蚀、极板的硫酸化、极板变形及活性物质的脱落等因素，造成蓄电池容量减小，蓄电池内阻变大。

**蓄电池的电荷量：**由于注入蓄电池的电解液深度、电极表面反应物质的厚度、电极表面的孔隙率等不同，而使蓄电池的内阻相差较大，从而电荷量也相差较大。

**温度：**环境温度的变化，例如上升，这时反应物质的扩散加快、电荷传递、电极动力学过程和物质转移更容易进行，因而蓄电池内阻减小。反之，就会增加。

**蓄电池的型号：**不同生产厂、不同种类、不同型号的蓄电池，由于电极、电解液、隔膜的材料配方不同

，电池的结构不同、装配工艺不同而使蓄电池内阻产生差异。

测量信号频率：目前许多蓄电池内阻测量，实际上测的是蓄电池的阻抗，内中包括了容抗，而容抗大小和测量信号频率有关，使蓄电池内阻测量结果不具有客观性。要具有客观性，应根据测量信号电流和电压的相位关系，用解析的方法去除蓄电池电容对测量结果的影响，使测量率结果与信号测量频率无关，即在任何测量信号频率下，内阻测量结果具有唯一性。

### 检查电解液比重

电解液比重的高低是随蓄电池充、放电程度的不同而变化的。电解液比重的下降程度是蓄电池放电程度的一种表现。测量每个单格内的电解液比重，可以了解蓄电池的放电程度。当蓄电池比重低于1.230（15℃）时，应对蓄电池进行充电。

测量方法。拧下蓄电池的各加液口盖，用比重计从加液口吸出电解液至比重计的浮子浮起来为止。观测读数时，应把比重计提至与眼睛视线平齐的位置，并使浮子处于玻璃的中心位置而不与管壁接触，以免影响读数的准确性。用比重计测量比重的方法，如图3所示。

如果温度低于15℃或高于15℃时，应使用温度计测量电解液的实际温度，以供计算电解液比重的修正值。

注意在蓄电池大电流放电之后（如起动发动机），不能马上测量比重，因为此时电解液没有混合均匀，测量的比重值不准确。

电解液比重的修正。不同温度电解液的比重有一定的误差，需要对测得的电解液比重值进行修正。电解液比重以15℃时为基准。故测量时，若电解液温度高于或低于15℃时，每高1℃，应从实际测得的比重数值加上0.0007；反之低于15℃时，每低1℃，应减去0.0007；若温差较大时，可按下式进行修正：比重值=实际电解液比重+0.0007（实际电解液温度-15℃）电解液比重也可根据表1进行修正。