

# RITAR蓄电池RA12-38 12V38AH/10HR后备储能

产品名称	RITAR蓄电池RA12-38 12V38AH/10HR后备储能
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:RA12-38 电压/容量:12V38AH/10HR
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蓄电池RA12-38 12V38AH/10HR后备储能

瑞达RITAR蓄电池：

- 1.安全可靠，内置国内先进防爆虑酸片安全阀，具有精确的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾
- 2.低温性能佳：在低温下（-30℃），电解质不分成，比同规格的铅酸蓄电池容量高30-50%。
- 3.高温、过充性能好：胶体蓄电池采用过量的电解质，电池在高温及过充电情况下，不易出现干枯现象。胶体电池热容量大，散热性好，不产生热失控现象。
- 4.槽式化成保证电池达到容量,并使电池均衡性达到优化。
- 5.高可靠的极柱双重密封结构，其抗冲击性能及密封性能大大提高，确保电解液不会渗出，提高了产品的可靠性。
- 6.自放电小，采用稳定的的电解质结构，使蓄电池自放电微小，长可储存2年不充电。
- 7.容量稳定性好：采用了较强渗透性的胶体电解质，使蓄电池的容量不易衰减。寿命长：胶体电池电解质为高分子结构，凝胶后铅粉不易脱落，负板不易硫酸化，电池充电小电流及欠压电池接受电能力强，特别适合太阳能系统储能的要求。
- 8.采用改良的铅膏添加剂及特殊配方的电解液，使蓄电池的负极充电接受能力、低温性能及循环寿命大大提高。

太阳能路灯主要的就是智能控制器，太阳板以及蓄电池等组件，我们在购买太阳能路灯的时候一定要注意太阳能路灯的蓄电池，蓄电池的使用时间直接影响到太阳能路灯的寿命。太阳能路灯蓄电池是蓄电池在太阳能路灯中的应用，太阳能路灯蓄电池作用是将太阳电池组件产生的电能储存起来。

目前采用的太阳能路灯蓄电池有：密封铅酸蓄电池、普通铅酸蓄电池、胶体蓄电池，锂铁蓄电池和碱性镍镉蓄电池等，电压一般为12V或24V。但常用的是密封铅酸蓄电池、胶体蓄电池，这是由于他们的免维护，和高环保被广泛的使用。对于太阳能路灯蓄电池应该具备：循环充放电次数够多，自放电率低，使用寿命长，深放电能力强，充电效率高，可以少维护或免维护。

系列产品采用加厚极板设计以提高耐用性并延长寿命，降低电解液比重以延缓对极板的腐蚀，降低蓄电池高度的设计以杜绝大容量AGM电池电解液分层现象的发生，采用Miruc™催化防爆安全阀，以加大内部气体复合率和延长电池寿命。艺术级工艺制造手段和计算机控制的检测过程，使TPA系列产品在大容量关键应用场合具有不凡表现。

电池内阻跟额定容量的关系，以及同一型号电池的内阻跟荷电态SOC的关系。十多年前人们曾经试图利用阀控密封铅酸蓄电池内阻（或电导）的变化去在线检测电池的容量和预测电池寿命，但却未能如愿；人们对动力电池的大电流放电能力提出了越来越高的要求，这就要求尽可能降低电池内阻。因而本文将进一步探索和阐明一些常用蓄电池内阻与容量之间的内在关系。