

# RITAR蓄电池RA12-200瑞达12V200AH/20HR铅酸电池信号电塔

产品名称	RITAR蓄电池RA12-200瑞达12V200AH/20HR铅酸电池信号电塔
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:RA12-200 电压/容量:12V200AH
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RA12-200瑞达12V200AH/20HR铅酸电池信号电塔

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。

下面主要就充电电流过大，单只电池充电电压超过了2.4V,内部有短路或局部放电、温升超标、阀控失灵现象造成的铅酸蓄电池短路进行分析，总结出如下铅酸蓄电池短路的处理方法。

1、减小充电电流，降低充电电压，检查安全阀体是否堵死。定期充电放电。UPS电源系统中的铅酸蓄电池浮充电压和放电电压，很多在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的大小是随着负载的增大而增加的，使用中应合理调节负载，比如控制计算机等电子设备的使用台数。

一般情况下，负载不宜超过UPS额定负载的60%。在这个范围内，蓄电池就不会出现过度放电。铅酸蓄电池存放会因自放电而失去部分容量，因此，铅酸蓄电池在安装后投入使用前，应根据电池的开路电压判断电池的剩余容量，然后采用不同的方法对蓄电池进行补充充电。对备用搁置的蓄电池，每3个月应进行一次补充充电。可以通过测量松下蓄电池开路电压来判断电池的好坏。

2、以12V电池为例，若开路电压高于12.5V,则表示电池储能还有80%以上，若开路电压低于12.5V,则应该立刻进行补充充电。若开路电压低于12V,则表示电池存储电能不到20%,电池不堪使用。蓄电池在短路状态时，其短路电流可达数百安培。短路接触越牢，短路电流越大，因此所有连接部分都会产生大量热量，在薄弱环节发热量更大，会将连接处熔断，产生短路现象。

蓄电池局部可能产生可爆气体（或充电时集存的可爆气体），在连接处熔断时产生火花，会引起蓄电池爆炸；若蓄电池短路时间较短或电流不是特别大时，可能不会引起连接处熔断现象，但短路仍会有过热现象，会损坏连接条周围的粘结剂，使其留下漏液等隐患。

在安装铅酸蓄电池时，应使用的工具应采取绝缘措施，连线时应先将电池以外的电器连好，经检查无短路，后连上蓄电池，布线规范应良好绝缘，防止重叠受压产生破裂。通过这些细致的工作，才能更好的预防铅酸蓄电池短路，使铅酸蓄电池更安全的使用，寿命也更长。

蓄电池的运行与维护：

浮充电运行的蓄电池组，除制造厂有特殊的规定外，应采用恒压方式进行浮充电。浮充电时，严格控制单体电池的浮充电压上、下限，防止蓄电池因充电电压过高或过低而损坏。

新安装或大修中更换过电解液的防酸蓄电池组，年内，每半年进行一次核对性放电试验。运行一年后的防酸蓄电池组，每隔一、两年进行一次核对性放电试验。