

# RITAR蓄电池RA12-65 评测报告及报价

产品名称	RITAR蓄电池RA12-65 评测报告及报价
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:瑞达蓄电池 型号:RA12-65 产地:广东
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	18366190202

## 产品详情

中国电力行业标准DL/T637—1997中规矩：10h率容量合格并彻底充电的蓄电池，在温度为5～35℃条件下，坚持蓄电池标明清洗单调，静置90天后，不经补充电直接查验蓄电池容量，蓄电池静置后的容量不能低于静置前容量的80%。这种规矩，明显央求蓄电池在保存期间，自放电丢掉均匀天天在0.2%左右。

一、产品功用 1、安全功用好:正常运用下无电解液漏出,无电池胀大及分裂。

2、放电功用好:放电电压平稳,放电途径陡峭。 3、耐轰动性好:彻底充电情况的电池彻底固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率轰动1小时,无漏液,无电池胀大及分裂,开路电压正常。 4、耐冲击性好:彻底充电情况的电池从20cm高处天然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池胀大及分裂,开路电压正常。 5、耐过放电性好:25摄氏度,彻底充电情况的电池进行定电阻放电3星期（电阻值相当于该电池1CA放电要求的,恢复容量在75%以上。

6、耐过充电性好:25摄氏度,彻底充电情况的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池胀大及分裂,开路电压正常,容量保持率在95%以上。

7、耐大电流性好:彻底充电情况的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

8. 经济耐用节能惠民绿色环保 价格便宜使用规划:电力供应、发电厂、电信、信号操控及远程操控、应急能源供应、数据系统、UPS、太阳能专用、报警及保密系统、应急照明及循环场合 铅酸蓄电池的自放电的要素,是由于电极活性物质在电解液中的不稳定性致使的。下面从两个大的方面来评论正负极的自放电和影响自放电速率巨细的要素。

1. 自放电的发生机理: 1.1 负极的自放电: 阀控密封式铅酸蓄电池由于多数是湿荷电出厂,在贮存期间,正极板上和负极板上活性物质小孔内都已吸满了电解液。在开路情况下,铅在硫酸溶液中的自溶解致使电池容量下降,这是腐蚀微电池作用的作用。瑞达RITAR蓄电池-选用耐腐蚀性高的一同板栅合金配方和活性物质配方,一同选用先进生产工艺及特别的结构规划、一同的气体再化合技术和特别隔板及紧设备结构,严厉的生产过程工艺操控、质量保证软件技术使蓄电池具有以下特征:

1、寿数长、自放电率极低:在25度温室下,静置28天,自放电率小于1.8%。

2、容量满足:保证蓄电池100%的容量满足及电压、容量均一性。

3、运用温度规划宽:蓄电池可在-40 ~+60 的温度规划内运用。瑞达RITAR蓄电池-选用一同的合金配方和铅膏配方,在低温下仍有优秀的放电功用,在高温下具有强耐腐蚀功用。4、密封功用好:能保证蓄电池运用寿数期间的安全性及密封性,无污染、无腐蚀,蓄电池可卧放、立放运用。

5、导电性好:选用紫铜镀银端子,导电性优秀,使蓄电池可大电流放电。

6、充电接受能力强:可快速充电,容量恢复省时省电。7、安全可靠的防爆排气系统:可使蓄电池在非

常运用过程中发生的气体再化合组成水,在运用的过程中无需补水、无需维护。

8、蓄电池的密封结构,能将发生的气体再化合组成水,在运用的过程中无需补水、无需维护。

9、蓄电池的密封结构,能将发生的气体再化合组成水,在运用的过程中无需补水、无需维护。

10、蓄电池的密封结构,能将发生的气体再化合组成水,在运用的过程中无需补水、无需维护。

11、蓄电池的密封结构,能将发生的气体再化合组成水,在运用的过程中无需补水、无需维护。

12、蓄电池的密封结构,能将发生的气体再化合组成水,在运用的过程中无需补水、无需维护。

正常运用时，消除由于压力过大构成电池外壳鼓胀的现象。 负极反响： $Pb + H_2SO_4 \rightarrow PbSO_4 + H_2$  在这个微电池中，氢气在铅上分出是个过电位很高的进程，而铅在4 ~ 5mol/L浓度的硫酸中是高度可逆的系统，沟通电流密度很大。因而，铅的自溶速度彻底受析氢进程操控。凡是能够影响氢气分出的要素，如杂质、硫酸浓度、电池贮存温度等都必定影响铅的溶解速度。另外在阀控密封式铅酸蓄电池中的氧复合机理，本身就是让正极在浮充电或过充电进程中发生的氧气分散到负极与金属铅复合，再使反响生成的硫酸铅被充电消耗掉，可是究竟还有有些与氧气反响的金属铅不能在充电进程彻底转化为活性物质金属铅而致使自放电。 正极的自放电 正极反响： $PbO_2 + 2H^+ + SO_4^{2-} \rightarrow PbSO_4 + H_2O + 1/2O_2$  二氧化铅在硫酸溶液中自溶速度受控于氧气的分出速度，因而，铅酸蓄电池中正极的自放电速度也首要取决于电极和电解液中的杂质含量、环境温度、板栅合金构成和电解液浓度等。

## 2. 影响自放电速率巨细的要素

### 2.1 板栅资料对电池自放电功用的影响

阀控铅酸电池之所以能够做到密封不漏液，贮存功用好，其首要要素之一与电池制造时所运用的正负极板栅资料有关。 产质量量保证承诺 1.

售前技术咨询:可帮忙用户规划,无偿供应技术咨询. 2.

交货日期及交货地址:保证在规则时间内按时送货到用户指定地址. 3.

设备督导:按需方要求担任设备的设备`调试`技术辅导. 4. 产品的初验`试工作`终验:活泼协作需方设备的初验`试工作`终验作业,并可根据用户的要求对产品的功用进行测验,保证设备正常工作. 5. 产品保修期:保修三年,在保修期内,我方将无偿替换由于原资料`规划及制造工艺等技术问题和质量问题而发生缺点的产品,并在买方无法处理的首要问题上,免费供应替换效劳,及时处理产品存在的各种问题和产品的修理问题.

其中20日—21日，广东大部出现暴雨到大暴雨，连平(127.8毫米)、龙川(118.6毫米)等县(市)日降水量超过当月历史极大值。