

瑞达RITAR蓄电池RA12-6512V储能系列

产品名称	瑞达RITAR蓄电池RA12-6512V储能系列
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务
价格	.00/件
规格参数	品牌:瑞达RITAR蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	中国 北京 北京市 北京市平谷区王辛庄乡 贾各庄205号
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

瑞达RITAR蓄电池RA12-6512V储能系列

瑞达RITAR蓄电池RA12-6512V储能系列

产品特性：

- 1.安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。
- 2.放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。
- 3.耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。
- 4.耐冲击性好：完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。
- 5.耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。
- 6、耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上95%以。
- 7、耐大电流性好：完全充电状态的电池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。

日常维护与操作

放电

(1)终止电压如下表，请注意不要使蓄电池的端子电压低于此值。低于此值时电池就造成电池过放电，否则电池便受到损害。

(2)放电后不要放置，请立即充电。不小心过放电后，也请立即充电。

(3)电池放电时请在-15 ~ 45 的环境下进行。

(4)允许放电电流为6CA，放电5秒以下，不要超过这个值，否则有可能损坏电池。

放电电流的大小与放电终止

电压的关系：

放电电流(A) 单体放电终止电压(V)

0.1C10以下或间歇放电 1.90

0.1C10或近似电流 1.80

0.16C10或近似电流 1.75

0.23C10或近似电流 1.70

注：“C10”是10小时率容量值。

充电

(1)浮充

浮充电电压一直加在电池端子上，电压值过高或过低对电池的影响如下：

长时间过高(过充电)：缩短寿命。

长时间过低(充电不足)：满足不了负载或使电池电压不一致，从而使电池整组容量下降，寿命缩短。

(2)恢复充电

A、回复充电好按浮动充电来实行，如果采用均充转浮充方法，侧均充电流到达1%C10时转为浮充电，并且均充时间不能设定；

B、充电初期的电流没有特别规定，但好限制在0.1C ~ 0.3C安培充电，能在25 24小时以内充入放电量的100%以上。

C、要使其完全恢复(充电量至放电量的大约105%)，有必要在达到设定电压后继续充电24小时以上。

(3)温度补偿

当温度偏离25 时，请按每变化1 ，以-3mv/单格进行修正。

(4)均衡充电

均衡充电时，使用的均充电电压为2.30-2.35V/单格。

(5)电池充电时注意事项

A、如果设定的充电电压超过2.23V/单体，充电末期充电电流超过0.05C，会对蓄电池的外观、性能、寿命等造成的劣化，所以请特别注意充电电压。

B、请使用有电流下降特性的定电压充电装置、且充电电压为 $\pm 2\%$ 以内(负载变动0~100%时)的充电器。

C、浮动充电电压在一般室内使用温度(5 ~ 35)时为2.23V/单体，但长时间低温或高温等特殊环境下使用时，以25 为基点，对充电电压按 -3mV/ 单体进行修正较为合适。这是为防止低温时回复充电时间的加长及高温时过充电造成电池的劣化。特别是将蓄电池装入电池箱内时，电池箱内蓄电池的周围温度有可能超过35 时，为防止蓄电池的过热腐蚀，请进行温度调节或者给充电器增加保护机能，以使温度升到55 时将充电电压下降到2.11V/单体。

D、充电请在环境温度-15 ~ +45 范围内进行。