

# RITAR瑞达蓄电池12V7AH网络通信电源

产品名称	RITAR瑞达蓄电池12V7AH网络通信电源
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售三部
价格	.00/件
规格参数	品牌:RITAR瑞达蓄电池 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	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)
联系电话	17812762067 17812762067

## 产品详情

RITAR瑞达蓄电池12V7AH网络通信电源

RITAR瑞达蓄电池12V7AH网络通信电源

电池特点：

- 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分钟。无导电部分熔断，无外观变形。

产品特点：

- 1、凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般蓄电池易产生的热失控现象，因而在高温操作时极为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围。
- 2、由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。
- 3、酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。
- 4、电池极板采用无铈合金，电池自放电极低。20 ° C下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需充电。
- 5、超强的承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。
- 6、电池抗深放电能力强，放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可恢复原容量。
- 7、采用高灵敏低压伞型气阀，使蓄电池使用更加安全可靠。
- 8、采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

数据中心温湿度一般在温度20~24℃，湿度40~55%左右。如果空调的潜冷比较大，运行时就会对室内空气进行除湿，这样一方面增加了加湿的负荷，另一方面减少了显冷的输出。数据中心机房所用的空调与我们日常生活中用的是不一样的，如果我们在机房待的时间长了，会感觉很不舒服，这是为什么呢？我们通过术语去解释一下，这样也可以对机房制冷得到一定的认识。

什么叫潜冷？什么叫显冷？为什么对于数据中心的精密空调，显冷比越大越好？

潜冷和显冷两个概念是从潜热和显热派生出来的。那首先我们先说一下什么叫潜热和显热吧。物体在加热或冷却过程中，温度升高或降低，且不改变原来相态所吸收或放出的热量，称为“显热”。显热可以使人们有明显的冷热变化的感觉。在物体吸收或放出热量的过程中，如果相态发生变化，但是温度不变，这时，物体吸收或放出的热量叫做潜热。举个例子，在水蒸发到水蒸气的过程中，从20℃变化到80℃的过程中吸收的热量就叫做“显热”，而水在100℃时，从水转化成水蒸气所吸收的热量就叫做“潜热”。潜热和显热的概念清楚了，那么，潜冷和显冷的概念就自然懂了，一句话，显冷是用来降温的，潜冷是用来除湿的。显冷和潜冷的和就是全冷。所谓的显冷比就是显冷与全冷的比值。那么，对于数据中心的精密制冷系统，为什么显冷比越大越好呢？这要从数据中心对环境温湿度的要求说起。数据中心温湿度一般在20~24℃，40~55%左右。在一般情况下，空调需要运行加湿模式，以满足数据中心对湿度的要求。但是，如果空调的潜冷比较大，空调运行时，就会对室内空气进行除湿，一方面增加了加湿的RITAR

瑞达蓄电池12V7AH网络通信电源负荷，另一方面，这减少了显冷的输出。

因此，在选择数据中心精密空调的时候，显冷比越大的越好。