

RITAR蓄电池RA12-120 12V120AH/10HR技术参数

产品名称	RITAR蓄电池RA12-120 12V120AH/10HR技术参数
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:RA12-120 电压/容量:12V120AH
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RA12-120 12V120AH/10HR技术参数

瑞达RITAR产品推荐：瑞达UPS蓄电池，瑞达直流屏电池，瑞达安防/衡器电池，瑞达光伏太阳能储能电池，瑞达船舶启动电池，瑞达观光车车电池，瑞达电力/通信专用电池等瑞达电池系列。

瑞达阀控式密封铅酸蓄电池采用世界先进的生产设备和检测手段，瑞达蓄电池采用优质的合金板栅和独特的电解液配方，确保所生产产品经过精细而完善的加工制作工艺，使电池具有比能量高、自放电率小、使用寿命长、无镉环保等优点。瑞达RITAR蓄电池2V/4V/6V/8V/12V/24V/36V系列具备安全的密封结构，使用寿命期间无需加酸加水，不会漏酸、不会排酸雾属于环保型蓄电池。瑞达胶体电池具有超常的使用寿命，深放电循环能力，温度适应范围广等特性。

RITAR瑞达蓄电池主要应用于UPS/直流屏备用电源，电力通信系统，太阳能储能系统，安防系统(消防报警器、应急灯、门禁等)，衡器(计价台秤、吊钩秤、电子天平等)，电子设备，音响，儿童玩具，割草机和喷雾器等领域。

蓄电池充电均采用阶段恒流充电法。一般酸性航空蓄电池采用恒流两阶段充电法。碱性航空蓄电池采用恒流两阶段充电法或恒流一阶段充电法。但这种充电法在充电中间阶段远离了充电电流接受率曲线，所以三阶段充电法更好一点。

三阶段充电法是两阶段等流充电法和恒定等压充电法相结合的方式。充电开始和结束时采用恒定电流，中间阶段为恒定电压充电。蓄电池在充电初期用较大的电流，经过一段时间改为恒定电压充电，当电流衰减到预定值时，由第二阶段转到第三阶段。采用三阶段充电法的优点是：避免了恒定电压充电法开始充电电流过大，而后期电流又过小的情况，比二阶段等流充电在中间阶段更接近充电电流接受率曲线。这种充电法减少了充电出气量，充电又彻底，延长了蓄电池使用寿命。

开放型铅酸UPS蓄电池

优点：投资较少，寿命比免维护蓄电池长，对温度要求较低。

缺点：维护较复杂，需专门的电池间，有腐蚀性气体排出，必须现场初充电50-90小时，需专人维护。

免维护UPS蓄电池

优点：不需加液等维护，可在满充的状态下运输，不需专人维护。

缺点：不及时恢复性充电会损害电池，对温度较敏感，寿命较短，比铅酸蓄电池贵。

镍铬UPS蓄电池

优点：维护要求较低，寿命较长，对温度不敏感，无有害气体排放。

缺点：三种电池中贵。

现计算机中心一般多数选用免维护UPS蓄电池，维护较方便，但也需进行下列工作：

每三到四个月要放电一次，以防极板氧化。

环境温度要保持在20-25度。

连接不能过紧和过松，需要经常检查。

使用三年后需及时检查更换UPS电池。

免维护铅酸蓄电池的工作原理除氧气阴极复合不如阀控式密封铅酸蓄电池，其化学反应机理相同。由于将阀控式密封铅酸蓄电池的贫液式改为富液式，用PE（polyethylene）隔板、富液密封，能克服阀控式密封铅酸蓄电池贫液体系所产生的热失控、干涸、内阻大等缺点。由于该体系的流动性大、低温内阻小，从电化学动力学的理论分析，高速放电传质速度优于上述两种蓄电池。由于采用过剩电解液气体可以自由进出，通过特殊的复合盖结构设计通过分子筛性质的滤气安全阀，实现了对电池的完全密封，永不漏液。由于生产工艺简单单体电压容易实现一致，电液量高于上述两种蓄电池1.2倍，使用寿命5~10年。