

RITAR瑞达蓄电池RA12-55/原装/原厂/系列产品简介

产品名称	RITAR瑞达蓄电池RA12-55/原装/原厂/系列产品简介
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司经销部
价格	.00/个
规格参数	品牌:RITAR瑞达蓄电池 型号:RA12-55 产地:深圳
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	17801383892 17801383892

产品详情

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。

瑞达RITAR蓄电池参数

RT系列	电压V	容量Ah	长mm	宽mm	总高mm	重量Kg
RT613	6V	1.3	97	24	58	0.31
RT628	6V	2.8	66	33	104	0.53
RT632	6V	3.2	134	35	67	0.65
RT640	6V	4.0	70	47	105	0.65
RT645	6V	4.5	70	47	105	0.72
RT650	6V	5.0	70	47	105	0.75
RT670	6V	7.0	151	34	100	1.15
RT6100	6V	10	151	50	100	1.55
RT6120	6V	12	151	50	100	1.70
RT1213	12V	1.3	97	43	58	0.61

RT1245	12V	4.5	90	70	107	1.40
RT1250	12V	5.0	90	70	107	1.60
RT1270	12V	7.0	151	65	100	2.00
RT12100	12V	10	151	98	101	3.10
RT12120	12V	12	151	98	101	3.60
RT12180	12V	18	181	77	167	5.00
RT12240	12V	24	165	175	175	7.40
RT12260	12V	26	166	175	125	8.10
RT12280	12V	28	166	175	125	8.60
RA系列	电压V	容量Ah	长mm	宽mm	总高mm	重量Kg
RA12-33	12V	33	195	130	180	10.2
RA12-38	12V	38	198	166	171	12.8
RA12-40	12V	40	198	166	171	13
RA12-55	12V	55	229	138	235	18
RA12-65	12V	65	350	167	183	21
RA12-70	12V	70	350	167	183	22.5
RA12-75	12V	75	260	169	235	23.5
RA12-100	12V	100	328	172	222	30
RA12-120	12V	120	407	177	225	35
RA12-134	12V	134	340	173	285	41.5
RA12-150	12V	150	483	170	240	44.5
RA12-200	12V	200	522	240	240	60
RA12-225	12V	225	522	240	240	65

瑞达蓄电池是一种化学电源，是由正极、负极、电解质、隔离物和容器组成的。其中正负两极的活性物质和电解质起电化反应，对电池产生电流起着主导作用。在电池内部，正极和负极通过电解质构成电池的内电路，在电池外部接通两极的导线和负荷构成电池的外电路。

- 1) 放电过程的化学反应：当外电路接上负载后，铅蓄电池在正、负极板间电位差的作用下，电流从正极流出，经负载流向负极，也就是说，负极上的电子经负载进入正极，同时在蓄电池内部产生化学反应。电池向外电路输送电流的过程，叫做电池的放电。
- 2) 蓄电池放电，硫酸逐渐消耗，电解液的比重逐渐下降。电池放电以后，用外来直流电源以适当的反向电流通入，可以使已形成的新化合物还原成为原来的活性物质；而电池又能放电，这种用反向电流使活性物质还原的过程叫做充电。
- 3) 充电过程中，应在蓄电池上外接充电电源（整流模块），使正、负极板在放电时消耗了的活性物质还原，并把外加的电转变为化学能储存起来。在充电电源的作用下，外电路的电流自蓄电池的正极板流入，经电解液和负极板流出。于是，电源从正极板中不断取得电子输送给负极板，促使正、负极板上的硫酸铅不断进入电解液而被游离，当蓄电池充电后，两极上原来被消耗的活性物质复原了，同时电解液中的硫酸成分增加，水分减少，电解液的比重升高。

梅兰日兰ups电源品牌有优异的电气性能

梅兰日兰ups电源是许多行业的动力保证，保证了供电的连续性，保证了供电系统的安全性，梅兰日兰ups电源时刻发挥着重要的安全保障作用，蓄电池是UPS重要组成部分，蓄电池作为动力提供的保障，无疑是梅兰日兰ups电源中的一道保险，其质量的好坏直接关系到UPS是否正常工作。梅兰日兰作为蓄电池品牌，已有百年历史。系列阀控式免维护铅酸蓄电池凭借其一致性好、比能量高、寿命长、安全可靠不漏液等特点得到了广泛的认可。可再生循环可耐深度放电（根据DIN 43539

T5) 免维护蓄电池(无需加液)产品其它特性:A600——可以垂直安装或水平安装;壳体材料:采用ABS,防火等级符合UL 94-HB标准(用户要求可以提供符合UL 94-V-0标准的产品)自放电率极低,适合长时间独立存放达两年以上(20)梅兰日兰蓄电池的养护与浮充放电:梅兰日兰蓄电池和其他直流电源并联,对外电路输出电能叫做浮充放电&。梅兰日兰蓄电池有不中断供电要求的装备,起备用电源作用的蓄电池都处于该种放电状态&。电动势外电路断开&,即没有电流通过电池时在正负极间量得的电位差,叫电池的电动式&。

现在机房和电信基站这些行业中都离不开梅兰日兰ups电源产品的存在,现在很多的机房以及国家单位如果不配置UPS设备就不给预验收,从这里也能够看得出该产品的重要性。不但是这些本公司代理的梅兰日兰ups电源品牌有优异的电气性能,全数字化控制&,模块化设计,N + X无线并联冗余,热插拔功能,智能充电方式,中文人性化的操作介面及完善的电源管理软件等优势。其次,具有安装方便扩容方便配置灵活输入输出配电集于一体等特点。

UPS术语解说

AC:交流。用来描述正负半周交变的电压或者电流,例如230VAC。在一个交流配电系统中,230V电压标准的国家中频率为50HZ,在北美等110V标准的国家中,频率为60HZ。波形有可能是正弦波,也有可能是阶梯波或者方波。与电池有关的术语是直流(DC),交流配电系统优于直流配电系统之处在于在变压器副边所得到的电压可能是波形的正半周也可能是负半周,而DC则意味着电压只能是单方向的;与直流配电系统相比交流配电系统的另一个优势在于:由于波形正负半周交变,电压、电流及能量有过零点,这个特征则起了类似于灭弧电路的作用,可以消除开关、保险、继电器、空开等设备由于长时间使用而产生的接触电阻变化或瞬间强电流等有可能产生的电弧效应,而这一点对于直流配电系统来说是则是致命的。

电池:UPS用于储存能量的装置,用于UPS的电池通常情况下是可以重复使用的,一般情况下UPS使用的电池类型都是铅酸免维护电池。电池内部的电解液以液体的形式存在且防漏,这样可以保证电池无论如何放置均可以使用。

低电压:输入电压比一般情况下低的情况。如果低电压持续时间超过1秒钟则成为电压下陷。低电压通常是由于电路过载或者供电公司为了避免在用电高峰期间过多的用户用电而产生的。研究表明,低电压通常会影计算机工作。

BTU:英制热量单位。通常用于楼宇的散热和冷却系统中,同时在设计楼宇温控时必须考虑计算机设备的产热量。3.6BTU/小时等同于1瓦特。

旁路:指UPS的交流通路。在发生过载或其他非正常情况的前提下,为了保护负载设备,UPS会转入自动旁路下运行。在UPS出现故障需要做维修或者做需要做某些特殊维修时,用户可以把UPS转入旁路运行。维修旁路指在不中断负载的前提下,UPS可以完全隔离。一个真正意义上的维修旁路与UPS应该是完全分开的。