

# VAT蓄电池威艾特12V38AH原装正品批发

产品名称	VAT蓄电池威艾特12V38AH原装正品批发
公司名称	山东恒鑫共创电子科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:VAT 成色:全新 容量:38AH
公司地址	槐荫区美里花园9号楼2单元502室
联系电话	18501399022

## 产品详情

VAT蓄电池凝胶电解质采用德国高纯度气相二氧化硅配制的专用胶体电解液，在电池内部各部分分布均匀，不存在酸液分层现象；采用过量的电解质,电池散热性好,电池在高温及过充电的条件下,德国阳光蓄电池不易出现干涸和热失控现象。专用隔板采用欧洲AMER-SIL公司PVC-SiO<sub>2</sub>胶体电池专用微孔隔板，内阻小，孔率高，与胶体电解质亲合度高，电池循环使用寿命长；专利安全阀专利迷宫式双层防爆滤酸阀体结构，安全阀开闭灵敏，滤酸装置防止了排气过程中的酸雾逸出，并可防止外部明火引入电池内部。安全阀采用低压设计，使蓄电池使用更加安全可靠。使用寿命长正负板栅采用耐蚀铅钙锡多元合金，气体再化合技术；极低的胶体电解液浓度，降低了对极板的腐蚀；高温高湿极板固化工艺，4BS铅膏配方；专用高效的化成工艺，保证了极板质量。深放电性能好电池抗深放电能力强，100%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；电池深放电后再充电的恢复能力强，在欠充电状态下，有很好的循环耐久能力。

自放电率低板栅采用重负载铅钙锡多元合金，电池自放电率极低，自放电率 1.5%/月；高纯度的凝胶状电解液，电池在20 环境中存放两年，剩余容量仍在50%以上；密封性能好极柱采用多层O形密封圈高压密封，不会出现端子渗液现象；电池具有良好的密封反应性能，使用过程中无酸雾溢出，不腐蚀设备，可随设备安装使用。工作温度范围广内部过量电解质，在高温及过充情况下工作可靠，电池不会“干化”。

威艾特VAT免维护铅酸蓄电池特点：

### 1.维护简单

充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液、基本没有电解液减少

### 2.安全性能优越

由于过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。

### 3.自放电极小

用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在最小。

### 4.寿命长、经济性好

电池的板栅采用耐腐蚀好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防落，所以是一

种寿命长、经济的电池。

### 5.内阻小

由于内阻小，大电流放电特性好。

### 6.深放电后有优越的恢复能力

万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

### 7.厂家直发，质优价美

专业技术团队，工厂严格把控品质，厂价直发。

### 8.支持定制

提供能源解决方案，支持定制，支持OEM

### VAT蓄电池特性

使用温度范围宽。蓄电池可在-40 ~ 60 的温度范围内使用。VAT电池采用独特的合金配方和铅膏配方，在低温下仍有优良的放电性能，在高温下具有强耐腐蚀性能。密封性能好。能保证理士蓄电池使用寿命期间的安全性及密封性，无污染、无腐蚀，蓄电池可卧放、立放使用。蓄电池的密封结构，能将产生的气体再化合成水，在使用的过程中无需补水、无需维护。导电性好。采用紫铜镀银端子，导电性优良，使理士蓄电池可大电流放电。充电接受能力强。可快速充电，容量恢复省时省电。安全可靠的防爆排氧系统。可使理士蓄电池在非正常使用时，消除由于压力过大造成电池外壳故障的现象

生命的价值在于追求,VAT的品牌在于质量,在ISO9001质量体系严格执行以下管理

设备控制：凡全电脑自动控制的工序（气密性检测、加酸、充电等），务必保证参数的有效执行。

原料控制：对所有没有经过化验室严格检验合格的原材料禁止投入生产。

生产过程控制：生产线上半成品必须合格并经过多次巡检。

成品控制：电池成品必须经过四功能检测机对其内阻、密合度、3-5C放电等性能进行检测后才能包装。

出货控制：专业检验员对产品从外观到性能逐一验后方能销售。

### 一、工频机

工频UPS即基于变压器输出的UPS,运用SCR晶闸管器材作为整流器元件，整流器调制造业频率与电网频率

(50Hz)一致，这种机型称为工频机。工频UPS由整流器、逆变器、静态旁路、修理旁路、输出变压器组成。输出变压器是UPS的必要组成部分,起升压作用。由于UPS的整流、逆变的两次改换均为降压环节(SCR的管压降),所以在UPS输出之前必须有一个环节用于升压,这个输出变压器便是用来完成这一功用的。

常见工频机有2种机型，6脉冲工频整流和12脉冲工频整流机型，原理图如下：

12脉冲整流工频机是在6脉冲的基础上再添加1个6脉冲整流器和一个移相变压器，这样可以带来更优的整流参数目标，与比6脉冲整流相比，12脉冲整流在输入功率因数和谐波电流THDi参数目标上有明显优势，其目标对比如下：

现在工频机在商场上逐步萎缩，特别是在数据中心和通讯机房，现已逐步被高频机、模块化UPS所替代。工频机也有其自身特色，在工业范畴，尤其是石油石化、化工、高端制造等职业，工频机依然是主角，在整个UPS职业，工频机商场占有率保持在30%以上。

## 二、高频机

高频机又有3种常见类型，在90年代后期，一种在SCR整流后端添加BOOST升压斩波电路，将直流提高到UPS输出所需的电压，然后省掉了输出变压器。可以简单了解为以直流升压取代了之前工频UPS变压器的交流升压，这样不光本钱更低，把UPS体积和重量大大降低，可以说是UPS内业严重技术革新。这种无变压器的UPS,虽然整流器的前半部分依然SCR器材，但其整流后半部分包含IGBT高频升压斩波电路，从国内的界说上来看，这也归于高频机。现在这种BOOST升压斩波高频机型已越来越少，只有一些中小功率UPS会持续选用。

跟着电力电子功率器材和UPS操控技术的不断开展，先后出现全IGBT机型和全IGBT+输出隔离变压器机型，即IGBT整流+IGBT逆变无变压器机型和IGBT整流+IGBT逆变有变压器机型，其整流器选用高频调整方法，调制频率一般都是上千Hz。

根据整流器调制频率界说的UPS机型，3种的高频机的原理图如下：

高频机大的特色是无变压器，体积小重量轻，功率密度大，整机功率高，输入谐波电流小，因而其开展前景更被看好，高频化是电力电子开展的趋势。但从使用状况来看，高频机在环境适应性和抗冲击才能上依然不及成熟度更高的工频机。

跟着社会供电环境对绿色电源和节能降耗的产品需求不断添加,高频IGBT整流UPS技术有了很大开展,IGBT器材的可靠性和稳定性也有了很大的开展，到现在现已越来越多的用户挑选高频机，特别是在数据中心范畴、金融、通讯范畴高频机已是用户选机型。

## 三、模块化机型

模块化UPS是把高频UPS的功率部分单独做成一个个功率模块，然后每个模块并联输出，别的旁路切换模块和操控单元也做成模块单元，这样整台UPS便是一个个模块叠加而成。模块化UPS大的特色是，功率部分很容易完成冗余功用，只要UPS带载功率富余量大于单个模块功率，UPS功率部分即可完成“N+1”冗余，然后提高UPS供电的可靠性。模块化UPS还有个好处便是可用性高，当某个模块故障时，直接替换模块，修理时间十分短，修理十分便利。别的，模块化UPS还常常提到“边生长边出资”的模式，即用户可以在初始建设时购买较少的功率模块，在业务增长用户设备添加后再购买功率模块进行UPS扩容。模块化UPS的原理结构图如下：

在高频机出现不久后，模块化UPS就应运而生，模块化UPS从理论上来说也是高频机的一种，仅仅其结构与普通高频塔式机型差别较大。模块化UPS对并联操控技术要求比较高，早期的模块化UPS故障率偏高，每次修理替换模块本钱不低，因而挑选模块化UPS的用户很少，不是商场的干流。但跟着并联操控技术

逐步成熟，模块化UPS可靠性逐步提高，而其高功率和高可用性的特色逐步被商场认可，尤其是华为携模块化UPS重现UPS商场，敏捷带动模块化UPS高速开展，其商场占有率直线上升，特别是在IDC信息机房、金融等范畴，已和高频塔式机不分上下。

#### 四、三种机型的比较

工频机、高频机、模块化UPS三种机型各有各的特色，我们从成熟度高、可扩展性、冗余性、整机功率、输入谐波、PF目标、占地面积、快速修理等多方面进行比较：

把三种机型比较列表转换成雷达图，如下：

结束语：

工频机、高频机、模块化机型是现在UPS商场上常见的三种机型，其各有各的特色，满意不同类型的客户。不同类型的用户，有其自身的使用环境特色及其负载特性，作为厂家我们站在客户使用的角度来挑选适宜用户的机型，而不是单纯从技术层面看哪种机型技术先进。UPS解决的是用电可靠性，先进不一定适宜。作为运用者，应该从自身的角度，来挑选优的计划，然后确认适宜自己的UPS机型。

我们的宗旨是“小胜凭智，大胜靠德”，我们本着“诚信抢先”“专注”、“服务”的情绪安身。

1、电话支撑服务a、用户在维护进程中，出现由于设备引起的技术缺点，而导致无法正常作业，可通过电话向本公司提出服务要求。b、维护工程师组成电话支撑小组，以快的时间响运用户的服务要求，答复用户提出的问题，帮助与经历用户拟定处理的计划。2、现场支撑服务a、在电话支撑无法妥善处理问题的状况下，我方将在48小时内派技术人员抵达现场帮助用户打扫缺点。b、关于在保修期内的产品，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要问题上，免费供应替换服务，及时处理产品存在的各种问题和产品的修补问题。c、关于保修期满的产品，我方仍按买方的要求供应对任何出现缺点的设备进行修补服务，修补欠好的产品及时以优惠的价格替换。产质量量保证承诺1、售前技术咨询：可帮助用户规划，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地址。3、设备督导：按需方要求担任设备的设备、调试、技术经历。4、产品的初验、试作业、终验：生动协作需方设备的初验、试作业、终验作业，并可根据用户的要求对产品的功用进行查验，保证设备正常作业。5、产品保修期：保修一年，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要问题上，免费供应替换服务，及时处理产品存在的各种问题和产品的修补问题。资料服务：1、随产品供应产品运用说明书及设备说明书。2、根据用户要求规划设备，并供应产品规划设备图纸。3、根据用户要求供应产品的有关功用资料及各种特性曲线。4、供应操练用户所需的操练教材及相关资料。公司宗旨是：用户是天主，承诺在前，质量保证，竭诚服务。以高功率的作业方法及超卓的商业道德认真对待每一位客户，实在让每一位客户无任何后顾之忧。一起，我们将不断地进行技术更新，并结合我国的国情。交融世界ups新技术，向广阔用户供应更新，更适用的产品。公司具有一支多年从事ups电源和蓄电池营销及技术的作业可向客户供应技术咨询，技术讲座及修补，场所规划，现场设备等全方位的服务。公司树立开端，就以“诚笃运营，高质服务”作为安身之本。一方面生动拓荒商场，紧跟信息产业的翻开潮流，不断增强公司的技术实力。一起大力加强公司内部处理，行进员工的全体素质，树立公司的超卓形象。本公司出售：奥特多强势、海志、梅兰日兰、山特、圣阳、鸿贝、特别、npp、耐普、火箭、德国阳光、松下、阳光、汤浅、荷贝克、路盛、科士达、凤凰、默顿、bb美美、赛特、美洲豹、蓝肯、洛奇、力源、劲博、泰力克、山顿、滨力、otp、大力神、理士、csb、cgb、山顿、gnb、星怡、山特、奥克松、博尔特、oto、等高质量的ups蓄电池及ups电源、山特ups电源、山顿ups电源、艾默生ups电源、梅兰日兰ups电源、科士达ups电源、apc ups电源等。出售德国西力蓄电池sehey,汇众蓄电池,天力蓄电池、阳光蓄电池、松下电池、松下蓄电池、沈阳松下电池、champion电池、通力源蓄电池、广东汤浅电池、汤浅蓄电池、韩国友联电池、台湾赛特电池、赛特蓄电池、赛特电子秤蓄电池、友联蓄电池、加拿大山顿电池、山顿蓄电池、滨力电池、滨力蓄电池、劲博电池消防电源主机蓄电池、劲博蓄电池、鸿贝蓄电池、圣豹蓄电池、圣阳蓄电池、凤凰蓄电池、菲尼克斯蓄电池、奥特多蓄电池、理士蓄电池、耐普蓄电池、npp蓄电池、天力蓄电池、otp蓄电池、大力神电池、梅兰日兰蓄电池、台湾csb电池、gnb电池、星怡电池、星怡蓄电池、强势蓄电池、泰力克蓄电池、诺泰克蓄电池

、山特电池、山特蓄电池、奥克松电池、博尔特电池、oto电池、直流屏蓄电池、eps蓄电池、太阳能蓄电池、山特ups电源、ups电源等高质量的ups蓄电池，为需求的客户供应优质的服务，让您满意是我们的寻求。我们是一家从事机房电源方面产品的公司，公司主营蓄电池电源 不连续电源 等，在同行里是资深企业，具有雄厚的技才能量和先进的出产检测方法，产品远销全国各地，。在商场越来越细分化的今天，公司也要求自身的质量和专产品细分化，以习气客户的需求。公司政策：把握现在，发明光辉。公司文明：极力堆集，勇于拓荒。运营理念：优异质量，周到服务。公司宗旨：打造清洁的机房环境。商场政策：质量、服务、价格是我们翻开的基础。企业标语：诚信做人，生动干事，贡献社会。期望与有识之士一起协作，互利双赢，共创光辉！欢迎洽询