

# 信源蓄电池VT 7-12厂家大量现货供应

产品名称	信源蓄电池VT 7-12厂家大量现货供应
公司名称	埃诺威电源科技（山东）有限公司
价格	100.00/块
规格参数	品牌:信源蓄电池 型号:VT 7-12 化学类型:铅酸胶体
公司地址	山东省济南市天桥区秋天金容花园2-4-501室
联系电话	15966663183 15966663183

## 产品详情

### 信源蓄电池VT 7-12厂家大量现货供应

太阳能、风能系统介绍 太阳能、风能虽为取之不尽用之不竭的可再生能源，但其受地理环境及季节、昼夜交替等自然规律的影响，因而具有一定的局限性；而人们对能源的需求是持续的并不受这些因素的影响，因此为弥补这一先天缺陷，采用太阳能、风能互补系统来解决能源供应的不足。目前新能源领域的应用主要分为：太阳能光伏系统、风能储能系统以及风光互补系统：太阳能光伏发电系统是利用光生伏打效应原理制成的太阳能电池将太阳辐射能直接转换成电能供负载使用或将光能储存在蓄电池中转化为电池的化学能，由蓄电池提供负载能量的系统，主要受太阳辐射的时间及强度的影响。它由太阳能电池方阵、控制器、蓄电池组、直流/交流逆变器等部分组成，其系统组成如图1-1所示。风力发电系统是利用风机将风的动能转化成电能的系统，主要受风速的影响。它由风机、控制器、蓄电池组、逆变器等部分组成

### 储能用铅酸蓄电池的工作原理

正极的二氧化铅和负极的海绵状铅作为活性物质参加电化学反应，以密度为1.28 ~ 1.32g/ml的硫酸溶液作为电解液，统称为铅酸蓄电池（亦称“铅蓄电池”），放电时正负极活性物质分别与硫酸反应生产硫酸铅，对外电路产生电能，充电时正负极的硫酸铅重新转化成正极的二氧化铅和负极的铅，实现了电池的充放电循环。正极的氧气通过AGM 隔板的孔隙传输到负极，实现氧的复合。4.

储能用铅酸蓄电池技术特点 4.1 免维护性能 我公司采用高性能ABS 壳体材料配以安全阀，电池在使用过程中具有很高的氧复合的效率，既防止壳体变形同时有效的控制电池失水，这一特性有效的保证了电池在寿命期间完全免维护，给系统提供安全可靠的保障。 4.2 优越的高低温性能

新能源系统特殊的应用环境要求电池必须具有较高的高、低温性能，通常工作的环境温度为-30 ~50，因此采用储能电池专用长效的添加剂保证电池在相对恶劣的环境下能正常工作，为系统提供更可靠的能源保障。 4.3 耐过充、过放，充电接收能力强 我公司采用独特的针对储能市场专用铅膏配方，极板中添加特殊添加剂，从而有效的提高电池的耐过充、过放性能以及充电接收能力。 4.4 长循环寿命

采用高纯的原辅材料、高锡低钙多元板栅合金、合理的板栅结构、高温高湿利于生成4bs 的固化工艺、紧装配技术、低电解液比重以及提高循环性能的内化成工艺等使电池具有良好的循环寿命，为系统提供稳定可靠的能源支持。 4.5 电池一致性高

采用极群配组技术保证电池活性物质一致，专用的电池内化成工艺保证电池具有良好的一致性。4.6 安全、环保、价格低廉 铅酸电池技术经过150多年的技术改进，具有相对于其他二次电源更成熟的技术优势并具有稳定的性能；使用过程中不会产生对环境造成破坏的因子，同时电池在寿命期间不会出现漏液、爆炸等危害人身及环境安全的因素，而且电池寿命终止后可回收循环利用；阀控铅酸蓄电池成本较低更利于新能源系统的应用。存在不足：对温度比较敏感，高温时容易出现失水及电池鼓壳现象，低温时容量降低，充电接收能力较差，因此，需要一定的措施来保障运行环境。5. 储能用铅酸蓄电池的选型在储能系统中蓄电池是能量的转换站及储存装置，对整个系统的顺利运行起到至关重要的作用，我们不可否认由于铅酸电池的技术特点决定了铅酸电池的寿命存在极限，因此蓄电池的容量选择是否合适直接关系到整个系统的使用寿命或者说维护成本。选择蓄电池容量时一定要确保电池容量有足够的富余量，蓄电池的放电深度对蓄电池的循环寿命有非常大的影响，因此电池容量的选择变得极度重要。蓄电池容量的选择过程中要主要考虑以下几点：

(1) 电池的放电深度：新能源系统应用中通常建议容量的富余度为25%，即电池的放电深度不要超过75%；(2) 大耗电量：连续阴雨天期间的负载用电也必须从蓄电池取得，所以，这期间的耗电量也是确定蓄电池容量的重要指标；(3) 温度系数：蓄电池在低温条件下容量明显降低，在 -10 条件下，电池的实际容量只能达到额定容量的80%，故在电池容量的选择必需考虑温度因素。

1) 阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命

(2) 吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%，使电解液具有免维护功能 (3) UL的认证的组件 (4) 多元格的电池设计使电池安装和维护更经济 (5) 可以以任何竖直，旁侧或端侧方位放置 (6) 符合国际航空运输协会/国际民间航空组织的特别规定A67，可以航空投运。(7) 可以以非危险品 (DOT-CFR 49款171-189部份) 进行地面运输 (8) 可以以非危险品 (根据IMDG修正27款) 进行水路运输 (9) 计算机设计的低钙铅合金板栅，大限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用

槽式化成保证电池达到99.99%容量,并使电池均衡性达到优化。

高可靠的极柱双重密封结构，其抗冲击性能及密封性能大大提高，确保电解液不会渗出，提高了产品的可靠性。

安全可靠，内置国内先进防爆虑酸片安全阀，具有的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能，一旦过充，可释放出多余气体，不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用超纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用先进的工艺技术 (合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺)，确保产品良好性能。

采用先进的工艺技术 (合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺)，确保产品良好性能。

北京鑫悦鼎盛科技有限公司拥有逾6000平方米的仓库和物流中心,并在上海、北京、广州、西安、成都、南京、济南、沈阳、昆明、武汉等多地设有办事处或销售机构。北京鑫悦鼎盛科技有限公司是一家以UPS不间断电源、EPS应急电源、胶体免维护蓄电池、交直流稳压电源、逆变电源、智能电力开关柜、新能源、电力电源监控系统的研发、生产、销售及技术推广服务等多行业发展高新企业，拥有业界完整的产品线，专注于电力技术应用和电力技术研发通过覆盖全国的分销网络广泛服务于金融、石化、冶金、地铁、轨道交通、电力电网、政府、新能源、通信、IDC机房等行业,向用户提供电源解决方案。主营产品：UPS电源，EPS应急电源、直流电源等电源产品。松下、汤浅蓄电池，德国阳光蓄电池，铅酸蓄电池，免维护蓄电池，胶体蓄电池，太阳能用蓄电池等电池产品。

信源蓄电池VT 7-12厂家大量现货供应信源蓄电池VT 7-12厂家大量现货供应