

瑞典VESNA蓄电池-免维护阀控式船用电池太阳能储蓄储能原装进口蓄电池

产品名称	瑞典VESNA蓄电池-免维护阀控式船用电池太阳能储蓄储能原装进口蓄电池
公司名称	德尔森电源（青岛）有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:瑞典VESNA 产地:瑞典
公司地址	山东省青岛市城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦3122室
联系电话	15020021768

产品详情

瑞典VESNA蓄电池-免维护阀控式船用电池太阳能储蓄储能原装进口蓄电池

产品属性:02

安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。02

放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。02

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。

欢迎向了解瑞典VESNA蓄电池的朋友与我们进行资讯，瑞典VESNA蓄电池提供优质的产品，一流去瑞典VESNA蓄电池解决方案，以全球先进技术领导者的周全设计满足着用户的各种需求，同时我们也会为瑞典VESNA蓄电池咨询的朋友提供全面的瑞典VESNA蓄电池解决方案和报价方案。即刻与我们联系，我们的售前工程师会给您优秀满意的*。

瑞典VESNA蓄电池售后服务特约经销商，提供优质的产品货源，合理的瑞典VESNA电池报价，完善的瑞典VESNA蓄电池售后网络为每一位客户提供安全可靠的电源电力保护。蓄电池行业的领头羊一直保持着正常快速的发展，随着当今社会的需要，各地办事处会陆续建立。瑞典VESNA蓄电池公司教你如何测量电量当前，在一些地方，铅酸蓄电池生产或再生行业污染已经成为当地环境治理的一大难题。笔者结合今年本地组织开展的对涉铅企业专项整治工作、深入企业监察执法以及与相关企业负责人座谈交流认识到，要有效防止铅酸蓄电池及再生行业污染环境，应着重把握以上几点。

瑞典VESNA蓄电池参数及简单介绍:

<针对USP电源应用所设计

<寿命长（25摄氏度浮充使用，设计寿命高达5~8年）

<更安全（壳体采用阻燃材料，产品通过UL安全认证）

<自放电小（存储时间长达1~2年）

<密封性好（密封反应效率高达99.9%以上）

<服务优异（3年保修，品质保证）

德尔森电源（青岛）有限公司本着做人做事一言九鼎重千秋的方式经营公司多年以来投诉电话到现在已经为零，一心为客户，为客户争取最大的优惠，把质量做到最好，把价格做到最低，可以说我们在这里已经稳住站脚了，现在需要做的就是：走量、积累客户、把售后工作做到尽全力做到客户满意为止，一直以来我们一直在努力，为的是客户一直采购我们的产品，让我们的产品家喻户晓。

做的不是一次的生意，价格低一些，以后量多一些，钱不是一次挣得，慢慢就有了。

信任是你我共同相互建立的，首先信任对方才能相互合作，实行共赢共利。

瑞典VESNA电池采用独特的多元合金配方、利用进口铸片设备和自主研发的板栅模具、通过严格的温度控制，瑞典VESNA电池的板栅不仅厚度、重量均匀性好、浮充寿命长、自放电低。

采用进口全自动电脑控制铅粉机，瑞典VESNA电池以严格的自动控制程序保证铅粉氧化度、颗粒度的均匀性、稳定性，同时更与电池大电流放电特征相适应。

铅膏是电池技术的核心。瑞典VESNA电池的电池独特铅膏配方更好的满足了高功率深循环放电等多种性能需求，适用于浮充等领域，同时全自动的和膏系统及温度控制保证了铅膏的特性及稳定性。

利用自主研发的技术改造进口涂片机，从而使得瑞典VESNA电池得极板更均匀更适用于UPS电池极板的要求。

采用高温高湿固化技术、温湿自动控制技术，通过精确的风向及流量设计，瑞典VESNA电池不仅在最大限度上保证了极板固化的效果，而且保证了每个点极板的均匀性，电池寿命比常规固化明显提高。

瑞典VESNA电池采用定量加酸工艺，加酸精度达到0.1ml，充分保证了电池各单位之间及电池之间的均匀性。

同时，电解液的独特配方增强了电池的深循环能力。又因为采用进口的环氧胶，端头片及O型圈进行组装，瑞典VESNA电池更加安全和可靠。

公司宗旨是：用户至上，信誉第一，质量第一，竭诚服务。以高效率的工作方式及良好的商业道德认真对待每一位客户，真正让每一位客户无任何后顾之忧。

同时，我们将不断地进行技术更新，融合国际02UPS电源及UPS蓄电池最新技术，向广大用户提供更新，更适用的产品。公司拥有一支多年从事UPS电源及UPS蓄电池营销及技术的工作队伍，可向客户提供技术咨询，维修，场地设计，现场安装等全方位的服务。

。

span style="font-family:宋体">瑞典VESNA蓄电池早应用于中国电力/核电领域，作为电源系统解决方案和服务供应商，瑞典VESNA已经成为中国电力行业建设高效、环保发电厂和02提供相关服务02的忠实伙伴。自1998年至今，已经为中国电力用户提供数十万只蓄电池。在诸多重大项目如:连云港田湾核电站、中国先进核反应堆、大亚湾核电02站、三峡工程、引黄工程、彭水项目中瑞典VESNA都已成为蓄电池的主要供应商。

B、地铁/铁路

随着中国铁路/地铁行业的飞速发展，瑞典VESNA蓄电池也广泛应用于该领域。青藏线高速列车，京沪高速铁路，上海、北京、广州、深圳、天津、武汉等02城市的多条地铁，以及国外:越南、苏丹、巴基斯坦等国家的铁路建设项目中都有使用OTP蓄电池。

产品特征

- 1.容量范围 (C20) :3.5Ah—250Ah (25)
- 2.电压等级:12V
- 3.自放电小: 2%/月 (25)
- 4.良好的高率放电性能
- 5.设计寿命长:20Ah以下为5年、20Ah以上为10年 (25)
- 6.密封反应效率: 98%
- 7.工作温度范围宽:-15 ~ 45

结构特点

- 板栅合金:正负极板栅采用铅钙多元合金，耐腐蚀、无污染、水耗少；
- 电池壳体:抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)；
- 端子密封:采用多层极柱密封专有技术；
- 紧装配设计:较高的极群装配比；有效防止活性物质脱落

电解液中存在的硫酸根离子和氢离子在电力场的作用下分别移向电池的正负极，在电池内部形成电流，整个回路形成，蓄电池向外持续放电。

放电时H₂SO₄浓度不断下降，正负极上的硫酸铅（PbSO₄）增加，电池内阻增大（硫酸铅不导电），电解液浓度下降，电池电动势降低。

铅酸蓄电池充电过程的电化反应

充电时，应在外接一直流电源（充电极或整流器），使正、负极板在放电后生成的物质恢复成原来的活性物质，并把外界的电能转变为化学能储存起来。

在正极板上，在外界电流的作用下，硫酸铅被离解为二价铅离子（Pb²⁺）和硫酸根负离子（SO₄²⁻），由于外电源不断从正极吸取电子，则正极板附近游离的二价铅离子（Pb²⁺）不断放出两个电子来补充，变成

四价铅离子 (Pb^{4+})，并与水继续反应，终在正极极板上生成二氧化铅 (PbO_2)。

在负极板上，由于负极不断从外电源获得电子，则负极板附近游离的二价铅离子 (Pb^{2+}) 被中和为铅 (Pb)，并以绒状铅附着在负极板上。

电解液中，正极不断产生游离的氢离子 (H^+) 和硫酸根离子 (SO_4^{2-})，负极不断产生硫酸根离子 (SO_4^{2-})，在电场的作用下，氢离子向负极移动，硫酸根离子向正极移动，形成电流。

充电后期，在外电流的作用下，溶液中还会发生水的电解反应。

应用范围

A、电力/核电

瑞典VESNA蓄电池早应用于中国电力/核电领域，作为电源系统解决方案和服务供应商，瑞典VESNA已经成为中国电力行业建设高效、环保发电厂和提供相关服务的忠实伙伴。自1998年至今，已经为中国电力用户提供数十万只蓄电池。在诸多重大项目如：连云港田湾核电站、中国先进核反应堆、大亚湾核电站、三峡工程、引黄工程、彭水项目中，瑞典VESNA都已成为蓄电池的主要供应商。

随着中国铁路/地铁行业的飞速发展，瑞典VESNA蓄电池也广泛应用于该领域。青藏线高速列车，京沪高速铁路，上海、北京、广州、深圳、天津、武汉等城市的多条地铁，以及国外：越南、苏丹、巴基斯坦等国家的铁路建设项目中都有使用瑞典VESNA蓄电池。

C、石油/化工

自中国政府开展西气东输工程开始，瑞典VESNA蓄电池正式进入石油/化工市场领域，并在后续的：西部管道，西气东输、南海石油等重大项目中，成为蓄电池的主要供应商之一。在中国-哈萨克斯坦石油天然气总长度2000公里的管道上，就有500公里管道使用瑞典VESNA蓄电池。另外，大型石化企业如：金山石化、大庆石化、广州石化、金陵石化等都是我们长期的合作伙伴。

D、电信

在中国南方多个省市的电信领域中，已经开始采用OTP蓄电池，如浙江，江苏，上海，陕西。

E、楼房楼宇设施

随着城市的建筑趋向于大规模、信息化、现代化、高层化发展，随之而来对建筑的供电要求越来越高，依赖也越来越大。瑞典VESNA也可为医院、机场、银行、办公场所等楼宇设施供电提供长使用寿命的富液式和密封式蓄电池，保证可靠的高标准的固定供电。