

泰国SPA蓄电池船舶设备厂家-Co.,Ltd

产品名称	泰国SPA蓄电池船舶设备厂家-Co.,Ltd
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:泰国SPA蓄电池 型号:全系列型号 产地:泰国
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

产品详情

泰国SPA蓄电池船舶设备厂家-Co.,Ltd

泰国SPA公司为一家欧洲从事工业电池已经有50多年的制造商，在马耳他，卢森堡，爱尔兰和瑞典均设有办事机构。对不同工业领域的能源问题，我们可以迅捷地提供建议、确认及寻找新的解决方案。我们紧跟电池行业的发展，且能找到新的可能性。在欧洲电池能源领域，我们是好的电池制造商。

基于我们广泛的产品和服务，以及我们的知识和积累的经验，我们为客户提供定制的交钥匙解决方案，涵盖各个行业，包括工业，供应链和物流，电信，IT的高要求的能源需求，国防，建筑业和基础设施。

技术特色(TECHNICAL FEATURES)

密闭结构(Sealed Construction)

电解液悬浮系统(Electrolyte Suspension System)

气体再组合(Gas Recombination)

使用免保养(Maintenance-Free Operation)

任何方向可使用(Operation In Any Position)

低压力排气系统(Low Pressure Venting System)

高负荷格子体(Heavy Duty Grids)

低自行放电 - 长保存寿命(Low Self Discharge-Long shelf Life)

宽广的温度使用范围(Broad Operating Temperature Range)

高回复容量(High Recovery Capability)

应用(APPLICATIONS)

泰国SPA电池是被设计应用在浮动充电及循环充电使用，高重量能量密度结合了大小和形状的宽广选择，让电池在众多应用下有合理的选择，部分共同应用项目包括但不于常备或主要电源如下：

警报系统(Alarm Systems)

有线电视(Cable Television)

通信设备(Communications Equipment)

控制设备(Control Equipment)

计算机(Computer)

电子收款机(Electronic Cash Registers)

电子测试设备(Electronic Test Equipment)

电动轮椅(Electronic Powered Wheelchairs)

紧急照明系统(Emergency Lighting Systems)

防火或保全系统(Fire & Security Systems)

地理设备(Geophysical Equipment)

海洋设备(Marine Equipment)

设备(Medical Equipment)

办公室微处理机(Micro Processor Based Office Machines)

可携式电影和电视灯光(Portable Cine & Video Lights)

电动工具(Power Tools)

太阳能系统(Solar Powered Systems)

电信系统(Telecommunications Systems)

电视和录像机(Television & Video Recorders)

玩具(Toys)

不断电系统(Uninterruptible Power Supplies)

自动贩卖机(Vending Machines)

SPA阀控AGM电池

太阳能阀控式铅酸蓄电池的SPA系列已被开发成先进的系列，提供可靠的性能，在不间断电源，电信，信息技术和应急电源系统。

阀控式铅酸（VRLA）蓄电池是一种带安全阀的可充电电池类型，这样可以在过充时释放内部压力。这种电池是免维护，因为在整个电池使用寿命期间不需要加满。

VRLA电池的太阳能SPA系列具有33到200Ah的容量。

太阳能SPA电池已开发出来，可为客户提供有竞争力的解决方案。

市场需求，规格以高质量和可靠性为重点。

特点和优点

备用应用的理想能量解决方案

SPA系列的特点

太阳能SPA12V电池由UL认可（文件号：MH18852）。

太阳能制造厂通过了ISO 9001、ISO 14001和BS OHSAS认证。

一万八千零一

太阳能SPA电池符合IEC 60896第21和22部分和BS6290第4部分的要求。

作为欧洲蝙蝠组织的成员，阳光公司密切关注的电池行业的发展。

产品在装运前进行测试和检查。

太阳能SPA电池完全可回收利用。

高性能具有低内阻和有效放电特性，

SPA电池可以应用于许多领域，在备用应用程序中。

免维护在电池使用寿命期间，不需要检查电解质或加水。

气体电解过程中产生的几乎完全重组成水（高达99%）通过有效反应在氢和氧之间。

安全阀设计过充产生过多气体或者充电方法不正确通过安全阀释放，检测内部压力上升和允许气体排出；然后自动重新开始。

产品特点

- 1.具有过充及过放电自我保护性能
- 2.电池极板采用无铋合金，电池自放电极低
- 3、无液体溢出属于高等绿色产品蓄电池
- 4.采用高灵敏低压伞型气阀使蓄电池；安全可靠
- 5.超凡的SPA蓄电池和SPA蓄电池采用胶体技术
- 6.由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象
- 7.酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，使用寿命可达5年以上
- 8.采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。
- 9.凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，对热失控现象，自操作能力强；能够合理效应的达到供电效应和效率。并且使用寿命长和容量损耗小等诸多优点。

在很多风能发电厂得以了效仿的利用。

蓄电池技术特性和构造：

- 1.采用美国电池生产科技 吸液式技术
- 2.氩弧焊接极柱
- 3.电脑控制氦气测漏技术 安全、可靠 专利安全气阀具备自动再密封及防爆能力
- 4.不会产生腐蚀性气体（酸雾）
- 5.美国 UL 实验室订可产品
- 6.符合欧洲共同体 IEC 及美国 IEEE 标准 浮充寿命长达 10 年（25 摄氏度）自放电率为每周 0.5%-1.0%特殊铅锡合金正极板 深度放电后回充性强
- 7.优胜于铅钙合金的高抗腐蚀能力 高密度专利玻璃棉 使气体复合率达 99% 以上
- 8.内阻低，大电流放电性能
- 9.电池内阻稳定、均衡性好 强化聚丙烯外壳 保持电池体内水份
- 10.符合 UL94 V-0 和 28% LOI 规格的阴燃材料可供选择。

蓄电特点:长寿命使用富有耐腐蚀性的特殊铅钙合金制成的板栅（格子体）拥有较长浮充寿命（长达15年以上）。维护容易由于浮充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，所以完全不需象一般蓄电那样测量电解液的比重和补水。高倍率放电特性优良采用了孔率的特殊极板，并且端子和极性一次成型故而内阻较小。特别是大电流特性优良。可横向放置，缩小放置空间电解液由特殊隔板保持，所以没有流动的液体，不必担心漏液。经济性好由于不需补水及均衡充电，可以减少检修费用及充电机可以简化。不产生酸雾，相邻机器亦不需进行耐酸处理。安全性高为预防产生过多的气体，装有安全阀。另外，还装有防爆过滤器。在构造上即使有火花接近都能防止引火池内部。自放电少使用特殊铅钙合金制成的板栅，将自放电量限制到小。

蓄电特点1、电安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电膨胀及破裂。电放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。

2、电耐震动性好：完全充电状态的电完全固定，以4mm的振幅，16.7hz的频率震动1小时，无漏液，无电膨胀及破裂，开路电压正常。

4、耐冲击性好：完全充电状态的电从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次无漏液，无电膨胀及破裂，开路电压正常。

5、耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的电进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电1ca放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。

6、耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电0.1ca充电48小时，无漏液，无电膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上以。

7、耐大电流性好：完全充电状态的电2ca放电5分钟或10ca放电5秒钟... 京科蓄电的应用领域：

报警系统；应急照明系统；电子仪器；铁路、船舶；邮电通信；电子系统；太阳能、风能发电系统；大型UPS及计算机备用电源；消防备用电源；峰值负载补偿储能装置。

蓄电使充电时产生的*气和氧气反应生成水，电解液因此不会流失。免除了加水或加酸的维护问题。随着电子设备的发展，阀控式密封铅酸蓄电已被更广泛地使用。

泰国SPA蓄电船舶设备厂家-Co.,Ltd