

# 三辰蓄电池SCSP12-26 12v26ah铅酸系列说明

产品名称	三辰蓄电池SCSP12-26 12v26ah铅酸系列说明
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:三辰蓄电池 型号:SCSP12-26 化学类型:铅酸
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

## 产品详情

### 三辰蓄电池SCSP12-26 12v26ah铅酸系列说明

售前展现公司之技术实力。售后体现公司对客户的呵护。

- 1、凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散才能强，能避免一般蓄电池易发作的热失控表象，因而在高温操作时极为可靠，电池不会发作“干化”表象，工作温度范围。
- 2、因为电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层表象。
- 3、酸浓度低，对极板腐蚀弱，并选用共同的管式极板，因而电池寿命长。
- 4、电池极板选用无铟合金，电池自放电极低。20 ° C下寄存两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需补充电。
- 5、超强的承受深放电及大电流放电才能，具有过充及过放电自我维护功能。
- 6、电池抗深放电才能强，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。
- 7、选用高活络低压伞型气阀（公司专利），使蓄电池运用愈加安全可靠。
- 8、选用多层耐酸橡胶圈滑动式密封（公司专利），确保了运用寿命后期极柱成长时的密封功能。

商品质量确保承诺：

- 1、售前技术咨询：可协助用户规划，无偿供给技术咨询。
- 2、交货日期及交货地址：确保在规则时间内按时送货到用户指定地址。

3、装置督导：按需方请求担任设备的装置、调试、技术指导。

4、商品的初验、试运转、终验：活跃合作需方设备的初验、试运转、终验工作，并可根据用户的请求对商品的功能进行测验，确保设备正常运转。

5、商品保修期：保修一年，在保修期内，我方将无偿替换因为原材料、规划及制作工艺等技术疑问和质量疑问而发作毛病的商品，并在买方无法处理的首要疑问上，免费供给替换效劳，及时解决商品存在的各种疑问和商品的修补疑问。

商品其它特性：

杰出的德国阳光A400蓄电池选用的胶体技术

EUROBAT等级：长寿命电池

自放电率极低，合适长期独立寄存达两年以上（20 年）

蓄电池是基于先进的技术而设计的阀控式铅酸蓄电池。

高等级的特种铅合金用于电池正极和负极板板栅的制作。电池壳由坚固的ABS塑料制作而成。耐用的玻璃纤维的应用，保证了电极间的有效绝缘和阻止了活性物质从电极上脱落。其高吸附性能使电解液有效地吸附其间。电池和电池间的连接使用绝缘连接条用螺钉固定在其端子上。这些连接条适合于现场安装。它们都具有很好的电导率和适合于大电流放电。

产品特点因为其是紧装配合，全密封设计，因此不需要为电池单独准备一个电池房。同时按第二部分在安装电池时的通风要求可作适当减低。电池可以置于电子机箱内以节约运行空间，也不效地节约安装费用。在用作储备能源和与应急设备相连处于浮充状态时预期寿命为108年（假设电解液温度为2150度）。通风标准允许，电池的密封设计使其用于任何场所和电池箱内。

买蓄电池到中启科技，质量，假一罚百！优质的产品，合理的价格，完美的售后，的合作伙伴！只要您相信，我们愿做您坚强的后盾！

阀控制免维护电池是把普通电解液固定于胶体中的密闭式铅酸可充电电池，胶体电池技术是阳光公司发明并实现，实现了电池少维护耐重负荷，从而节省了维护、补水及检查的费用支出。不再需要昂贵的、配有特殊设备的、单独的电池室。胶体电池可以在安装地充电。同普通液体电解液电池相比，运行费用可减少30%。

免维护蓄电池不仅具有极高的经济价值，而且易于转运，同时，他析气量低，经久耐用，寿命长达10年。多年的实际运行经验确保了他的高度可靠性。由于自放电率低，即使存储两年也可不需充电便立即投入运行。

在国际上，胶体电池被认为是一种环保型电池系统。在电池的开发阶段就充分考虑了环境因素，选用环保型原料。公司环保管理人员用比法律更严格的规范来监控公司的生产场所。另外，公司保证可以在电池寿命终止时回收电池并作适当处理，铅、塑料和酸可完全循环使用。

根据IATA，DGR第A67条款对航空、铁路和公路运输方法无须作出约束

应用范围:电信、移动通信、联通、网通、铁通、石油、国防等通信电源

主要特点：

## 1.密封性能好

采用新型多元合金，减少氢气析出，在无游离酸的状态下使氧气内部再化合，正常浮充电压下无气体排出，安全可靠，无酸液渗漏。

## 2.免维护

运行中无需加电解液或纯水，正常恒压浮充电。

## 3.充放电性能好

能量密度高，内阻小，适合大电流放电使用。单体电池一致性好，开路电压差小于20MV，浮充电压差小于50MV。

## 4.长寿命

采用新型耐腐多元合金，紧装配，避免活性物质脱落，设计使用寿命；2 V系列10 - 15年，12 V系列3 - 5年。

## 5.安全性

正常使用下无酸液渗漏或酸雾排出，不腐蚀其它设备，可防止外部火花引起的电池爆炸，2 V系列蓄电池端子上部加保护罩，防止意外短路事故发生。

## 6.自放电小

采用新型多元合金及高纯度原材料，自放电小，完全充中电的蓄电池室温时静置28天后容量保存率大于98%。

## 7.电池内阻小

有利蓄电池，随着电池容量增大，内阻减小。

## 8.产品设计新颖美观。

随着技术的进步，阀控式密封铅酸蓄电池以其重量轻、占地少、无酸雾污染、少维护工作等突出优点，大规模地取代了以前的防酸隔暴电池。阀控电池在具有突出优势的同时，也带来先天的不足，比如：容量难以测试，不能加水，对浮充电压、使用环境要求高等等。因此蓄电池投入使用后，由于电池出厂前的设计、工装设备、质量控制等因素，以及使用中的浮充电压设定，使用环境温度等，会导致活性物质脱落、变坏、正极栅格腐蚀及硫化等现象，从而会使得整组电池出现容量丢失，电压差不均，以及单体电池落后等情况。这样将给安全生产带来极大的隐患，出现电网故障需电池供电时，电池放不出电的恶性事故。

阀控式密封铅酸蓄电池的设计寿命可达10-15年，有的甚至达到20年。它由于具有体积小、体积比能大、无污染、在使用期间不需加水和维护相对简单等优势而被迅速推广。但在通信领域实际使用过程中出现的各种问题，会使电池提前失效。在近几年的实际应用中，因蓄电池故障造成的通信中断事件屡屡发生，对通信电源的供电造成威胁。但如果维护管理适当，还是可以提高这种电池的使用寿命的。随着维护体制改革的深化和电源集中监控系统的逐步实施，电源维护也有传统的单一的现场值守维护变为少人、无人值守的综合维护。维护人员减少，设备维护量不断增加，传统的蓄电池维护测试方法已很难满足维护的需要，因此，结合目前通信维护模式和手段，确定高效、准确的综合测试方法判断蓄电池的好坏日益重要。

## 长海斯达蓄电池的维护方法

一般说来,阀控式密封铅酸电池维护的关键在于控制环境的温度及电池的充放电。电池的充电分为浮充充电和均衡充电。所谓浮充,是指在市电正常时,蓄电池与开关电源并联运行,开关电源输出电压符合蓄电池厂商规定的要求,一般为2.23V/只,用于满足电池的自放电、氧循环的需要。从定义可知,浮充电压只能满足电池的自放电、氧循环的需要,不能作为电池放电后的补充充电。蓄电池的补充充电是通过开关电源的均衡充电来完成的。均充时,充电电压提高到2.35-2.40V/只,以 0.10C10A的电流对电池充电。其充电过程的控制是通过对开关电源的设置,由开关电源智能控制实现。

- 1、 阀控式密封铅酸蓄电池受温度的影响较大,长期工作,温度每升高6℃,电池寿命将缩短一半,所以宜安装在有空调的房间,采用利于散热的布放方式。浮充电压应进行温度自动补偿。
- 2、 由于目前使用的阀控式密封铅酸蓄电池是不能添加蒸馏水的,因此电解液干涸是造成电池容量降低和使用寿命缩短的更重要因素。为了避免电解液的大量损失而缩短电池的使用寿命,浮充电压应严格遵照厂家推荐的电压值。需要均衡充电的电池,宜适当采用低压限流的充电方法,大充电电流宜不大于2I<sub>10</sub>,充电电压应限制在2.35V/只以下。

用过程中,由于电解液水分蒸发和溶液溢出使电解液面降低。这样容易使极板暴露于空气中,而导致电容量降低和极板硫化。

三辰蓄电池SCSP12-26 12v26ah铅酸系列说明三辰蓄电池SCSP12-26 12v26ah铅酸系列说明