

SANSTKTE蓄电池C12-24 后备储能铅酸免维护电池报价

产品名称	SANSTKTE蓄电池C12-24 后备储能铅酸免维护电池报价
公司名称	埃诺威电源科技（山东）有限公司
价格	98.00/件
规格参数	品牌:SANSTKTE蓄电池 型号:C12-24 电压:12V
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

SANSTKTE蓄电池C12-24 后备储能铅酸免维护电池报价SANSTKTE蓄电池C12-24
后备储能铅酸免维护电池报价

SANSTKTE蓄电池优越的性能特点：

1.高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活物质脱落，提高电池使用寿命。

低酸比重电液，提高电池充电接受能力，增强电池深放电循环能力。

增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭缩短电池使用寿命。

因此A500系列蓄电池的正常浮充设计寿命可达15年以上(25)

2.高强度紧装配工艺，电池内阻极小，大电流放电特性优良，比一般电池提高20[%]以上。

3.高纯度原料和特殊造工艺，自放电很小，室温储存半年以上也可无需补电。

4.特殊氧气吸收循环设计，克服了A500系列蓄电池在充电过程中电解失水的现象，在使用过程中电解液水份含量几乎没有变化，因此电池在使用过程中完全无需补水，维护简单。

5.蓄电池内部装有特制安全阀，能有效隔离外部火花，不会引起电池内部发生**。

6.蓄电池立式、侧卧、叠层安装均可，安装时占地面积小，灵活方便。

SANSTKTE蓄电池基本维护方法：

SANSTKTE蓄电池深放电的危害是：如果对蓄电池频繁的进行深放电，会使蓄电池内部铅发生变化，导致极板化，容量下降，电池落后，梅兰日兰蓄电池放电完毕后，其液面会降低，请不要在充电初期补充稀或纯水，蓄电池严禁长期充电不足和亏电使用。因此，在任何时间都不要对蓄电池频繁的进行深度放电，所以，做好蓄电池的维护工作是非常重要的。SEALEAD蓄电池的寿命取决于电池的放电深度，放电深度越大，蓄电池的使用寿命就越短。以上是简单的介绍SEALEAD蓄电池的基本维护。

SANSTKTE蓄电池安装时的注意事项：

- 1、首先应检查蓄电池的包装有无损坏，然后仔细拆开包装逐只检查电池是否完好；并检查电池出厂日期，以确定电池投入运行铅需补充电的时间。
- 2、由于电池组的电压较高，安装时应使用绝缘工具并带好绝缘手套，防止电击。
- 3、电池应安装在远离热源和可能产生火花（大于2米）的地方，比如要远离变压器、电源开关和熔断器。
- 4、为了便于电池散热，电池之间的距离应在于20mm以上。在电池连接前应以铜丝刷或砂布将接线端子表面擦至出现金属光泽。
- 5、电池之间的连接，极性必须正确无误，并且要连接十分牢固。电池组连接好后将电池组的正极、负极分别与充电设备的正极、负极连接，连接要牢固。然后在连接部位涂抹一层凡士林加以保护。
- 6、为延长电池组使用寿命，应采用品质优良的自动限流恒压充电设备，在负载变化0~范围内，充电设备应达到1%的稳压精度。
- 7、为了防止电池温升而减少寿命以及防止电池内析出的氢气积聚而可能爆炸，安装电池的场所必须通风良好。如有条件电池安装在恒温20 左右的空调房内，电池的使用寿命会更长。
- 8、电池组在安装时要考虑保证电池运行时与地之间绝缘良好。

蓄电池内部硫化的判断：

- 1) 正常放电时，比其他SEALEAD铅酸蓄电池的容量显著下降；
- 2) 电解液比重比同时工作的其他SEALEAD铅酸蓄电池低，或大大低于正常值，而且该SEALEAD铅酸蓄电池长时间处于落后状态；
- 3) 充电时，电压上升快，很快达2.9V-3.1V，但放电时，电压却迅速下降，1小时左右就降至1.8V甚至更低；
- 4) 极板颜色和状态不正常，极板表面呈现一层白色结晶，如果用手指摸极板表面时，可触摸到结晶大的颗粒；
- 5) 充电时，冒气泡过早。

SANSTKTE蓄电池性能转换原理：

SANSTKTE蓄电池在使用之前，务必要了解电池内部是如何进行反应的，懂得可这些，才懂得如何正确的去使用蓄电池。在电池充电的过程中，电池能量又是如何去转化的，这些您必须了解，懂得电池充电过程中发生的物质转换，才可以使蓄电池在使用的过程中能够更好的充电，从而使蓄电池的寿命得到增加。蓄电池因为放电时在阳极板，阴极板上发生的会在充电时被分解恢复为、铅和过氧化铅，因此在电池里电解液的浓度，也就是说电解液比重上升，逐渐恢复到放电前的浓度，此改变显示出蓄电池中的活性物质已恢复到从头供电的情况，当南北极的铅被恢复成原本的活性物质时，相当于充电完结，而阴极板就发生氢，阳极板发生氧，充电到晚期，电流都用在水的电解上，电解液就会削减，如果发展成此状况，就应该立刻给电池补充蒸馏水。

SANSTKTE蓄电池性能的影响因素：

从铅酸蓄电池化学反应方程式可见,正极板上是 PbO_2 ，负极板上是 Pb 。这两种物质的导电性能和物理性质都随温度变化极小，因此，可以说，铅酸电池放电性能的温度效应是由于所致，因为只有它的活化性能(离解程度和离子迁移速度)与温度相关。铅蓄电池电解液的温度高,容量输出就多，电解液的温度低，容

量输出就少。造成这种情况的原因，除由于温度降低之外，还由于温度降低时，铅在酸电解液中的溶解度也将降低，这必然使极板周围的铅离子造成饱和，迫使形成的铅结晶致密，这个致密的结晶阻碍了活性物质与电解液的充分接触，从而使铅蓄电池容量输出减少。铅蓄电池在放电时如果电解液温度较高，这就会使极板表面的PbSO₄在电解液中的过饱和度降低，而有利于形成疏松的铅结晶，使之在充电时生产粗大坚固的PbO₂层，从而可延长极板活性物质的使用寿命。铅蓄电池在充电时如果电解液的温度过高，则会使电解液的扩散加快，极板板栅的腐蚀加剧，从而也就使铅蓄电池的使用寿命缩短。实践表明：(1)铅蓄电池在充电时，随着电解液的温度升高，极板和铅合金板栅腐蚀增大。(2)铅蓄电池中，正极板铅合金板栅的腐蚀要比负极极大。

蓄电池的电导值越大其容量越高，电池电导和电池容量之间存在线性关系。国内对电池电导测量方法进行了研究，其电导测试数据表明：在某些情况下电导测试方法对评价VRLA电池的容量状况是有效的，但在另一些情形下，电池电导与电池容量之间的线性关系不复存在。许多因素会影响电池电导测量的度。如电池连接条或极柱表面的氧化层，连接条与端子之间的接触电阻等等。由于VRLA电池是贫液式设计，蓄电池因此电池内部气体对电池电导的测量有很大的影响。总之，要想建立某一型号电池的标准电导值是非常困难的。

SANSTKTE蓄电池正确的使用方法：

1)保持适当的环境温度。影响蓄电池寿命的重要因素是环境温度，一般电池生产厂家要求的***环境温度是在20 ~25 之间。虽然温度的升高对电池放电能力有所提高，但付出的代价却是电池的寿命大大缩短。据试验测定，环境温度一旦超过25 ，每升高10 ，电池的寿命就要缩短一半。目前所用的蓄电池一般都是阀控式密封铅酸蓄电池，设计寿命普遍是5年，这在电池生产厂家要求的环境下才能达到。达不到规定的环境要求，其寿命的长短就有很大的差异。另外，环境温度的提高，会导致电池内部化学活性增强，从而产生大量的热能，又会反过来促使周围环境温度升高，这种恶性循环，会加速缩短电池的寿命。

2) 定期充电放电。电源系统中的浮充电压和放电电压，在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的大小是随着负载的增大而增加的，使用中应合理调节负载，比如控制计算机等电子设备的使用台数。一般情况下，负载不宜超过额定负载的60%。在这个范围内，蓄电池就不会出现过度放电。因长期与市电相连，在供电质量高、很少发生停电的使用环境中，蓄电池会长期处于浮充电状态，时间长了就会造成电池化学能与电能相互转化的活性降低，加速老化而缩短使用寿命。因此，一般每隔2~3个月应完全放电一次，放电时间可根据蓄电池的容量和负载大小确定。一次全负荷放电完毕后，按规定再充电8小时以上。

SANSTKTE蓄电池使用时的注意事项：

- 1、 电器和电池接触件应清洁，必要时用湿布擦净，待干燥后按极性标示正确装入。装电池时看请极性(“+”和“-”)安装极为重要，应按电器具说明书的要求安装使用推荐的电池;不按说明书要求，会导致器具故障，损坏用电器具和/或电池。
- 2、 应同时更换一组电池中所有电池，新旧电池不要混用;同一种型号但不同电化学类型或牌号的电池不要混用，否则会使一组电池中的一些电池在使用中处于过放电状态，从而增加漏液的可能性。
- 3、 不能通过加热或充电方式使一次性电池再生，否则有可能发生爆炸。
- 4、 不能将电池短路，以免电池产生泄漏及产生的热量损坏绝缘外包装。
- 5、 用电器具长期不用时应及时取出电池，使用后应关闭电源，以免使电池继续放电使其内部发生不利化学反应而导致泄漏。
- 6、 废电池不要随意丢弃，尽可能与其它垃圾分开投放

SANSTKTE蓄电池C12-24 后备储能铅酸免维护电池报价

SANSTKTE蓄电池C12 24 后备储能铅酸免维护电池报价

SANSTKTE蓄电池C12 24后备储能铅酸免维护电池报价为98.00元/件，是一款优异的产品。该蓄电池具有出色的性能，拥有长寿命、高性能、高安全性等优点。

SANSTKTE蓄电池是埃诺威电源科技（山东）有限公司生产的一款高品质蓄电池，其采用了**的技术和工艺，并经过严格的品质控制，确保了产品的可靠性和稳定性。

该蓄电池采用了**的铅钙合金轻质技术，使其重量轻、能量密度高，能够提供长时间的备份电源，适用于各种常规和紧急备份电源应用。

SANSTKTE蓄电池C12 24型号具有电压为12V，容量为24AH，尺寸为175*166*125mm，重量为7.8kg。其广泛应用于UPS、太阳能、风能等各种电源系统，并可以提供可靠的备份和应急电源。

SANSTKTE蓄电池C12 24后备储能铅酸免维护电池除了价格实惠外，还具有以下特点

1. 高安全性 该蓄电池采用了高质量的铅钙合金，具有防爆、防漏液和防反击等多重安全保障。
2. 长寿命 SANSTKTE蓄电池C12 24型号采用了**的加强化处理技术，可提高其使用寿命和稳定性。
3. 免维护 该蓄电池采用了免维护设计，无需定期添加水，使用更加方便。

现在，SANSTKTE蓄电池C12

24后备储能铅酸免维护电池报价为98.00元/件。如果您有任何关于该产品的问题，欢迎随时联系我们。

Q&A

1. SANSTKTE蓄电池C12 24后备储能铅酸免维护电池的优势是什么

SANSTKTE蓄电池C12

24后备储能铅酸免维护电池具有出色的性能，拥有长寿命、高性能、高安全性等优点。

2. SANSTKTE蓄电池C12 24后备储能铅酸免维护电池适用于哪些场合

SANSTKTE蓄电池C12 24后备储能铅酸免维护电池广泛应用于UPS、太阳能、风能等各种电源系统，并可以提供可靠的备份和应急电源。

3. SANSTKTE蓄电池C12 24后备储能铅酸免维护电池的电压是多少

SANSTKTE蓄电池C12 24后备储能铅酸免维护电池的电压为12V。