

蓄电池SA121500 参考售价

产品名称	蓄电池SA121500 参考售价
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:蓄电池 型号:SA121500 产地:美国
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	18366190202

产品详情

对UPS硬件系统的考察硬件系统是决定UPS主机运行是否可靠的关键性因素，要考察的内容包括生产厂商的技术水平和成熟程度，生产能力和工艺水平；所选用的元件的品种和质量；电路的***性和成熟程度等。讲到电路形式和***水平，在目前各种型号的UPS都能满足使用要求的情况下，确切的结论水平高低和性能优劣是很难的，也是无益的，但是电路结构的不断改进必然给UPS带来新的性能，例如APC、Exide、Delta、Best等公司推出的互动式电路结构，尽管各家的电路形式仍有差别，电路成熟程度不一，但是它们有一个共同点，他们都使用了交流调压电路中的功率补偿原理，这对提***率降低逆变器工作强度，从而提高整机运行的可靠性是***有好处的。

蓄电池产品介绍:

深循环电池是专门为而研制的产品。独特的板栅合金材料能够提供更多的循环次数，***的活性货物配方能够提供高的能量密度，完全可以满足动力产品高功率输出要求。在100%深度放电条件下，循环使用寿命达到300次。自放电率低可长时间存储，确保电解液不渗漏，电池摆放灵活。

适用范围UPS蓄电池/船舶/铁路/直流屏电柜/电子仪器仪表

铅酸蓄电池充电后，负极板是铅（Pb），与电解液中的***（H₂SO₄）发生反应，变成铅离子（Pb²⁺），铅离子转移到电解液中，负极板上留下多余的两个电子（2e⁻）。

1、铅酸蓄电池可以象常规电池一样直立安装使用，也可卧式使用。

蓄电池产品特点性能:

一、高可靠性

除了不需补加水的特点外，电池还有如下特点:无泄漏、安全、抗震动、抗冲击，电池一致性良好。

1.关键的原材料和零部件（负极添加剂、O型圈、安全阀、密封胶等）全部进口；

2. 电池100%经充放循环后出厂；
3. 电池100%通过在线测试后出厂（检验密合度、内阻、开路、闭路电压）；
4. 全系列产品通过UL安全认证。（档案号MH19323）；CE认证；
5. 质量体系获得ISO9001认证；
6. 通过Vds认证。

发电机组和UPS之间的配合问题不间断电源系统的制造商和用户很早就已经注意到发电机组和UPS之间的配合问题，特别是由整流器产生的电流谐波对供电系统如发电机组的电压调节器、UPS的同步电路产生的不良影响非常明显。因此，UPS系统工程师们设计了输入滤波器并把其应用到UPS中，成功地在UPS应用中控制了电流谐波。这些滤波器对UPS与发电机组的兼容性起到了关键作用。为了尽可能提高UPS系统的效率，近期UPS工程师在输入滤波器的功耗方面做了改进。滤波器效率的提高，从很大程度上取决于将IGBT（绝缘门级晶体管）技术应用到UPS设计中。IGBT逆变器的***率导致了对UPS的重新设计。输入滤波器可以吸收某些电流谐波，同时吸收很小一部分有功功率。总之，滤波器中***因素对容性因素的比率降低了，UPS的体积变小了，效率提高了。在UPS领域的事情好像得以解决了，然而新问题是UPS与发电机的兼容性又出现了，替代了老问题。

二、自放电率低

采用高纯度的原料和特殊的铅钙合金，使电池的自放电率只有传统的含镉电池的1/4-1/5。

三、比能量高 与同行业的平均水平相比，在相同的体积下，电池能提供高于平均水平10%的容量。

四、可任意方向放置使用

产品特点

- 1、自放电率极低:在25 室温下，静置28天，自放电率小于1.8%。
- 2、容量充足:保证蓄电池100%的容量充足及电压、容量的均一性，无阴极吸附式阀控电池整组电池电压不均衡现象。铅酸蓄电池放电过程的电化反应
- 3、使用温度范围宽:蓄电池可在-40~+60 的温度范围内使用，电池采用独特的合金配方和铅膏配方，在低温下仍有优良的放民性能，在高温下具有强耐腐蚀性能。
- 4、密封性能好:能保证蓄电池使用寿命期间的安全性及密封性，无污染、无腐蚀，蓄电池卧放、立放使用；蓄电池的密封结构，能将产生的气体再化合成水，在使用的过程中无需***、无需维护。
- 5、导电性好:采用紫铜镀银端子，导电性优良，使蓄电池可大电流放电。
- 6、充电接受能力强:可快速充电，容量***省时省电。
- 7、安全可靠的防爆排气系统:可使蓄电池在非正常使用时，消除由于压力过大造成电池外壳鼓

产品特性:

- 1、高能量输出，高循环使用寿命、高功率之优点

- 2、免***，免加水，可重覆循环使用
- 3、电槽外壳经超音波特殊密封，置放时不受方向、位置之限制
- 4、精密技术配方，使用寿命长，自行放电率极低，具有优良的使用可靠度
- 5、高率放电性能优异，深度放电後亦可回复充电在正极板上，在外界电流的作用下，***铅被离解为二价铅离子 (Pb^{2+}) 和***根负离子 (SO_4^{2-})，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 (Pb^{2+}) 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，最终在正极极板上生成二氧化铅 (PbO_2)。
- 6、自放电率极低，采用优质合金板栅，超纯电解液，自放电率***，失水***
- 7、安全可靠:采用独特设计的安全阀，使用时间耐久，安全性能优越