

三瑞蓄电池6FM230S-X 12V230AH功率高效

产品名称	三瑞蓄电池6FM230S-X 12V230AH功率高效
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:三瑞蓄电池 型号:6FM230S-X 参数:12V230AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

产品详情

三瑞蓄电池6FM230S-X 12V230AH功率高效

密封性

采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部。

免维护

H2O再生能力强，密封反应效率高，吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合效率高达99%，使电解液具有免维护功能，因此电池在整个使用过程中无需补水或补酸维护。

安全可靠

正常使用下无电解液漏出,电池外壳无膨胀及破裂现象，要求选择蓄电池电压必须与逆变器直流输入电压一致。例如，12V 逆变器必须选择12V蓄电池。电池内部装有特制安全阀和防暴装置，能有效隔离外部火花，不会引起电池内部发生爆炸，使电池在整个使用过程中更加安全可靠。

长寿命设计

通过计算机精密设计的耐腐蚀钙铅锡等多元合金板栅，ABS耐腐蚀材料外壳，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，增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭而导致电池使用寿命缩短。

质量品质部门由120余名受过培训和经验丰富的员工组成，建立了从设计、生产、安装到服务全过程的质量保证体系，完善了产品研发、生产、检验和服务制度，建立了质量信息反馈以及过程改进有效机制。生产过程推行ISO9001质量管理体系，严格的质量控制，使产品缺陷率降至百万分之几的水平。并于2003年2月通过了ISO9001：2000版质量管理体系换证审核，并推行了新版（2000版）ISO9001标准。

产品先后通过了美国的UL认证、欧盟的CE认证，以及中国铁道部、电力部、信息产业部的检测，并获得了国家信息产业部的通信设备入网许可证等。

质量方针

精益求精，以质为本；履行承诺，以客为主

质量目标百分之百满意的优质产品；百分之百满意的交货期；百分之百满意的服务；技术的领先者。

研发系统研发中心拥有一支实力雄厚的研发队伍，集中了国内优秀的蓄电池专业人才，从事蓄电池新产品、新技术的开发工作。他们拥有过硬的技术与丰富的行业实践经验，能够根据市场和客户的需求，进行有针对性的研发工作。我们的研发队伍可以在最短的时间内，提供客户所需的新产品，目前，已开发出产品规格多达500余种。

研发中心位于深圳市大鹏镇，公司致力于新产品的的设计、产品性能改进、材料分析以及环境保护研究等课题。研发中心拥有国内最先进的蓄电池检测设备与分析设备，通过计算机辅助设计，产品设计更加准确、高效，通常可以在45天内完成一个新产品的开发。

免维护（使用过程无需补充水），使用寿命可达10年，内阻小，输出功率高，完全密封（不渗漏液体，无酸性气体溢出），自放电小，可任意方向使用，运输方便

船舶设备，有线电视，军用设备，紧急照明系统，备用电力电源，大型UPS和计算机备用电源 发电站，电动轮椅，高尔夫车，电动叉车，铁路系统，发电站，电力系统。

功率因数校正分无源校正和有源校正，有源功率因数校正通常是在整流器后接一个升压型变换器，图3，该方法校正效果好，校正后，输入电流接近于一个正弦波，功率因数可达到0.99，谐波电流可以减小到5%以内。但该方法由于多用了一级变换器，UPS的可靠性就会下降，在大功率UPS中显得更为突出，所以有源功率因数校正一般用于单相输入的小功率UPS中（25KVA以下），对于三相输入的大率的UPS通常采用无源校正的方法。由于这种滤波器仅用了LC元件，将它并联在整流器的输入端，对UPS电源的可靠性没有什么影响，对于三相6脉冲的整流器，其谐波电流主要为5、7次谐波，将滤波器设计为对幅度最大的5次谐波电流的阻抗为零，对7次谐波电流的阻抗很低，因此，5次和7次谐波电流基本流进了滤波器，而不会反送给柴油发电机，引起发电机输出电压失真。这种方法简单，滤波效果也很好，谐波电流总THD可以减小到10%以内，功率因数可以达到0.95。但缺点是由于加了滤波器，加大了UPS的体积和重量，但UPS的体积和重量大一点并没有太大的关系，关键是要要求可靠性高，所以这种LC滤波器校正功率因数的方法在三相输入的大率UPS中得到了广泛的应用。由于UPS轻载时的输入谐波电流对交流电源系统影响很小，甚至可以忽略，我们设计的LC滤波器主要考虑UPS满载时输入谐波电流的抑制和改善输入功率因数的性能，因此，有无源滤波器的UPS在空载和轻载时往往呈现特别低的超前功率因数，即为电容性负载，这种情况对市电的变压器没有什么影响，但是，柴油发电机给电容负载供电时可能出现输出电压过高或无激磁而关机，造成供电系统严重故障。下面我们来分析产生这种现象的原因，图5是发电机供电系统简化电路图， U_1 是发电机的电势， U_1 的大小取决于发电机的激磁电流。 Z_s 是发电机定子的阻抗， Z 是负载的阻抗， U_s 是发电机的输出电压， I 是负载电流。