

一电蓄电池FP12240 12V24AH/20HR储能发电

产品名称	一电蓄电池FP12240 12V24AH/20HR储能发电
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:一电 型号:FP12240 电压/容量:12V24AH/20HR
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	13026576995 13026576995

产品详情

一电蓄电池FP12240 12V24AH/20HR储能发电

FirstPower（一电）铅酸蓄电池目前有近三百个品种，标称电压有2V、4V、6V、8V、12V、24V等，额定容量从0.3AH到3000AH。共计九个系列：

标准系列、长寿命系列、深循环系列、CFPV(OPZV)系列、胶体电池系列、CFPS(OPZS)系列、高温系列、摩托车系列、高功率系列

FirstPower（一电）阀控式免维护铅酸蓄电池生产过程获得ISO9001国际质量管理体系认证，产品性能已达到或超过日本的JISC、英国的BS、德国的DIN、国际电工学会IEC等标准。产品通过了美国的UL认证（MH28204）、欧盟的CE认证、韩国的KS认证、德国的VdS认证、中国信息产业部、电力部、铁道部、广电部等的入网认证，同时通过了中国蓄电池质量监督检验中心的测试及通信用电池TLC泰尔认证中心的认证。

现阶段UPS是线上双转换构架，电子整流器和逆变器工作时都是有功率损耗。以一台容积为400kVA的UPS为例子。由此可见，UPS的工作中效率能够为数据信息节约很多的电力工程，而UPS的效率是减少全部主机房耗能立即的方法。因此挑选UPS，尽可能挑选效率更高的UPS。

自然，UPS的高效率不仅是载满时的高效率，也是一条高效率曲线图。特别是在“11”串联体系中，依据系统规划，每一个UPS的存储量不能超过50%。假如此次效率仅仅在90%下列，即便载满效率在95%之上，都是没有意义的。因而，规定UPS采取有效措施提升效率曲线图，使UPS的效率在低负荷下做到更高的效率。

除开UPS自身的效率，还能够运用UPS的一些基本功能。例如绿色生态经济形势方式。基本原理是在较好的市电自然环境下激活该作用，使UPS立即由静态数据旁通供电系统。这时逆变器处在待机状态，正常

工作，但不导出动能。一旦市电发现异常，UPS会直接转换到逆变电源供电系统情况，转换时长一般在1ms之内。详细信息见图2。蓝色是键入电压波形，黄色是导出电压波形。这时逆变器处在待机状态，因此本身耗损不大。这时UPS总体效率可以达到97%之上，比普通模式节电3%之上。

一些电池维修人员被电池生产厂家欺诈，认为“免维护”便是不检修。实际上正好相反，“免维护”仅仅指不用按时给电池加水。因为使用了负压力吸进方法和阀门的设计方案，降低了电池的缺水。但从而没法像过去的敞开式电池那般，根据精确测量锂电池电解液比例来掌握电池的性能。因而，免维护铅酸电池蓄电池应升级之前的维护核心理念和方式，以融入新技术应用产生的监管和监控水准的需要。

UPS都装有电池组，客户对电池组的项目投资通常占全部UPS供电系统系统项目投资的较大一部分，乃至超出UPS自身的项目投资，而电池的使用期限显著比UPS机器设备短。因为电池的主要材料是重金属超标铅、盐酸和不容易溶解的塑胶，会对自然环境导致重度污染。因而，减少电池总数，增加电池的循环使用寿命，不但节约了直接和间接的电池项目投资，也减少了总体的空气污染。因而，UPS能通过下列技术实现环保节能。

(1)平行面机共享电池组作用。共享电池组的基本原理是通过特殊的整流器操纵和常见故障隔离技术，使并接系统里的两部或几台UPS同步整流，均衡母线槽电流量，使系统中全部UPS母线槽立即并接。随后将达到系统预留时间要求的电池并接，连接并接系统总线系统，完成电池共享，减少电池资金投入。以“11”为例子。在传统式的UPS计划方案中，系统备份数据一小时。当在其中一个UPS出现异常时，UPS1不能使用UPS2的电池。因而，UPS1和UPS2务必各配置一个一小时的电池组，以保证系统在断电后能够备份数据一小时。选用共享电池组计划方案后，在UPS1无效后，系统里的电池依然还可以为UPS2提供能量，因而全部系统只必须一组电池供电系统一小时。既节约了电池的同时资金投入，又节约了主机房在空间、载重、中央空调层面的资金投入，还减少了空气污染。或是配备几片电池，加个柴油发电机。