

# 消防蓄电池FM12-1.3 12V1.3AH/20HR

产品名称	消防蓄电池FM12-1.3 12V1.3AH/20HR
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:C&D 型号:FM12-1.3 电压/容量:12V1.3AH/20H
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

### 消防蓄电池FM12-1.3 12V1.3AH/20HR

UPS是线上双转换构造，电子整流器和逆变器在运转情况下都是有功率损耗。以一台容积为60kVA的UPS为例子。假如UPS效率按1.2元每千瓦时1%测算，每一年节约水电费5045.76元。由此可见，UPS的工作中效率能够为数据信息节约大量的电力工程，都是减少全部主机房耗能立即的方式。因此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采取一定的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。例如在ECO运行方式下，基本原理是在优良的商业环境下激话该作用，让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。一旦电压出现异常，UPS马上转换到逆变电源供电系统情况，转换时长一般少于1ms。由于逆变器处在待机状态，本身耗损不大。这时UPS总体效率可以达到97%之上约1J，比正常模式下低3%。

当UPS配备电池时，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占比，乃至超出UPS自身的项目投资，而电池的使用期限显著短于UPS服务器。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，降低电池的总数，增加电池的循环使用寿命，不但节约了直接和间接的电池投入，也减少了全部主机房的空气污染。因而，UPS能通过下列技术实现环保节能。

共享电池组的基本原理是通过专用型电子整流器防护常见故障，使并接系统中两部或两个之上UPS的整

流器同步，母线槽均流，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到系统总线系统，完成电池共享，降低电池投入。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务必各配备一套-4个小时的电池组，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。那样既节约了电池的立即投入，又节约了主机房在空间、载重、中央空调层面的投入，还减少了空气污染。

应用ECO方式务必达到2个标准：一是静态数据旁通务必应用2组可靠性高晶闸管，不能使用交流接触器和晶闸管的组成，由于交流接触器合闭时接触点会起火，运作无数次也不能正常工作。而晶闸管并没有这些问题，定时开关能够减少。第二，提议在用电量自然环境比较好的地区应用，例如一级供电系统企业。