

宜春铜鼓出租进口发电机 铜鼓租赁ups不间断电源

产品名称	宜春铜鼓出租进口发电机 铜鼓租赁ups不间断电源
公司名称	山东聊动机械设备有限公司
价格	900.00/件
规格参数	
公司地址	山东省聊城市东昌府区古楼街道建设西路香江光彩大市场一期西3街2号（注册地址）
联系电话	15106853088

产品详情

UPS按其工作模式可分为待机和在线两大类，按其输出波形可分为方波输出和正弦波输出。当备用UPS电源由市电正常供电时，市电通过交流旁路通道再通过转换开关直接向负载供电，机内逆变器处于停止工作状态。本质上，这个UPS电源相当于一个稳压性能很差的市电稳压器。除了改善市电电压的幅度波动之外，基本上对市电电压的不利影响没有改善，例如频率不稳定、波形失真和来自电网的干扰。只有当市电供电中断或低于170V时，蓄电池才给UPS的逆变器供电，并向负载提供电压和频率稳定的交流电。备用UPS电源具有运行效率高、噪音低、价格相对低廉等优点。主要适用于市电波动不大，对供电质量要求不高的场合。

9、在线式UPS电源在正常供电时，首先将市电的交流电源改为DC电源，然后进行脉宽调制和滤波，再将DC电源改为交流电源，即通常将交流电源整流后由逆变器向负载提供交流电源。一旦市电中断，交流电源由逆变器从蓄电池提供给负载。因此，对于在线式UPS电源，一般情况下，无论是否有市电，UPS电源的逆变器始终为负载供电，从而避免了市电电压波动和干扰带来的一切影响。显然，在线式UPS电源的供电质量明显优于备用式UPS电源，因为它可以实现对负载的稳频稳压供电，从市电电源转换为电池电源时转换时间为零。输出方波的UPS电源负载能力差(负载仅为额定负载的40-60%)，不能带感性负载充电。如果负载过大，方波输出电压中含有的三次谐波分量会增加流入负载的容性电流，甚至损坏负载的电力滤波电容。正弦波UPS电源输出电压波形畸变与负载的关系没有方波UPS电源明显，负载能力相对较强，可以带微感性负载。无论哪种UPS电源，当它们处于逆变供电状态时，一般不需要满负荷或过载运行，否则UPS电源的故障率会明显增加。

10、不间断电源与负载的匹配

11、有些UPS用瓦(w)或千瓦(kw)来表示输出功率，如500W、1kw等。有些UPS用伏安(VA)或千伏安(kVA)来表示其输出功率，如3000VA、5kVA等。VA和W的一般换算关系是：瓦特是伏安的0.8倍，如3kVA=2.4kW。UPS用于线路负载供电，每个UPS都有特定的输出功率容量。比如一个3kVA的UPS，大输出功率是3kVA或者2.4kw，