

# 岳阳UPS电源负载箱测试出租，岳阳电阻箱干式负载箱租赁，诚信服务

产品名称	岳阳UPS电源负载箱测试出租，岳阳电阻箱干式负载箱租赁，诚信服务
公司名称	超越机械设备租赁有限公司
价格	600.00/件
规格参数	品牌:康明斯 型号:50KVA--600KVA 发货地区:本地UPS电源负载箱出租
公司地址	全国各地均有租赁站 24小时服务随叫随到
联系电话	15862731817 15862731817

## 产品详情

岳阳UPS电源负载箱测试\*\*，岳阳电阻箱干式负载箱\*\*，诚信服务UPS不间断电源测试流程:

测试UPS的主要目的是鉴定UPS的实际技术\*\*能否满足使用要求。UPS的测试一般包括动态测试和稳态测试两类。稳态测试是在空载、50%额定负载以及\*\*\*\*额定负载条件下，测试输入、输出端的各相电压、线电压、空载损耗、功率因数、效率、输出电压波形、失真度及输出电压的频率等。动态测试一般是在负载突变(一般选择负载由0%—\*\*\*\*和由\*\*\*\*-0%)时，测试UPS输出电压波形的变化，以检验UPS的动态特性和能量反馈通路。

### 动态测试

#### 1.突加或突减负载测试

先用“电源扰动分析仪”测量空载、稳态时的相电压与频率，然后突加负载由0%至\*\*\*\*或突减负载由\*\*\*\*至0%,若UPS输出瞬变电压在-8%~+10%之间(可依具体机型的该项\*\*而定)，且在20ms内恢复到稳态，则此UPS该项\*\*合格;若UPS输出瞬变电压超出此范围时，就会产生较大的浪涌电流，无论对负载还是对UPS本身都是极为不利的，则该种UPS就不宜选用。

#### 2.转换特性测试

#### 2、高频机与工频机比较

高频机与工频机比较而言。尺寸小、重量轻、运行效率高(运行成本低)、噪声低，适合于办公场所，\*\*\*\*(同等功率下价格低)，对空间、环境影响小，相对而言，高频UPS对复印机、激光打印机和电动机引起的冲击(SPIKE)和暂态响应(TRANSIENT)易受影响，由于工频机的变压器把市电与负载隔离，在市电恶劣的环境下，工频机比高频机能提供更安全和可靠的保护，在某些场合如医疗等，要求UPS有隔离装置，因

此，对工业、医疗、交通等应用，工频机是较好的选择。两者的选择要根据用户的不同、安装环境、负载情况等条件权衡考虑。

高频机不带隔离变压器，其输出中性线存在高频电流，主要来自市电网的谐波干扰、UPS整流器和高频逆变器脉动电流、负载的谐波干扰等，其干扰电压不仅数值高而且难以消除。而工频机的输出地电压低，而且不存在高频分量，对于计算机网络的通信安全来讲，更加重要。

高频机输出没有变压器隔离，如果逆变功率器件发生短路，则直流母线(DCBUS)上的高直流电压直接加到负载上，这是安全隐患，而工频机则不存在此问题。高频机与工频机性能比较的\*\*见下表:岳阳UPS电源负载箱测试\*\*，岳阳电阻箱干式负载箱\*\*，诚信服务表1高频机与工频机性能比较的\*\*

## UPS供电系统的谐波治理

谐波治理是UPS设备性能改进和供电系统配网研究的重要的课题。

治理措施:

增大电力系统的供电容量和传输电缆、开关等设备容量;改变变压器的配置和不同的方式联接方式;

在系统中和设备内部配置无源滤波器;

在UPS设备输入端采用输入功率因数校正电路-PFC在系统或设备输入端配置有源滤波器

@三年五年岳阳UPS电源负载箱测试\*\*，岳阳电阻箱干式负载箱\*\*，诚信服务