

# 金华义乌测试负载柜租赁-UPS电源出租噪声低废气少耗油少

产品名称	金华义乌测试负载柜租赁- UPS电源出租噪声低废气少耗油少
公司名称	山东电创电力设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	UPS出租:1000KW UPS电源出租:500KW 负载箱出租:2000KW
公司地址	山东省聊城市东昌府区古楼街道湖南路西安交大科技园36号楼1单元2002-2室
联系电话	177-0635-1532 17706351532

## 产品详情

金华义乌测试负载柜租赁-UPS电源噪声低废气少耗油少 本地柴油发电机，大型发电机租赁，应急发电车随叫随到！公司专业的发电机服务，24小时为客户可以定期、不定期短期或长期租用；我们专业从事发电机租赁，出售等业务，柴油发电机，发电机，发电车，进口发电机组，低噪音发电机，玉柴，上柴，沃尔沃，大宇，康明斯发电机组等节能环保，规格齐全，100KW-10000KW供客户选择。稳态测试

所谓稳态测试是指设备进入“系统正常”状态时的测试，一般可测波形、频率和电压。

1.波形 一般是在空载和满载状态时，观测波形是否正常，用失真度测量仪，测量输出电压波形的失真度。在正常工作条件下，接电阻性负载，用失真度测量仪测量输出电压波形总谐波相对含量，应符合产品规定的要求，一般小于5%。

2.频率 一般可用示波器观测输出电压的频率和用“电源扰动分析仪”进行测量。目前UPS的输出电压频率一般都能满足要求。但当UPS的频率电路，本机振荡器不够时，也有可能在市电频率不稳定时，UPS输出电压的频率也跟着变化。UPS输出频率的精度一般在与市电同步时，能达到+0.2%。

3.输出电压 UPS的输出电压可以通过以下方法进行判断：(1)当输入电压为额定电压的90%  
，而输出负载为或输入电压为额定电压的110%，输出负载为0时，其输出电压应保持在额定值+3%的范围内。(2)当输入电压为额定电压的90%或110%时，输出电压-  
相为空载，另外两相为额定负载或者两相为空载，另一相为负载时，其输出电压应保持在额定值+3%的范围内，其相位差应保持在4°范围内。要在不平衡负载情况下，使负载电压的幅值和相位，保持在允许范围内，逆变器的设计就必须做到每相都能单独调整。在对每一相电压的幅值和相位分别控制的情况下，可以做到三相负载电压始终是对称的。有的UPS不是每相都能单独调整，所以，当接单相负载时，输出电压就会出现明显的不平衡。对于这类UPS，就不能进行此种测试，使用时，也必须使三相负载尽量平衡。另外，上述的不平衡负载一相为空载，另外两相为额定负载或者两相为空载，另一相为额定负载的条件较为严酷，有的机器是在不平衡负载为两相为额定负载，另一相为70%的额定负载或者一相为额定负载，另两相为70%的额定负载条件下来测试输出电压(各相电压，线电压)的稳压精度和三相输出不平衡度。(3)当UPS逆变器的输入直流电压变化±15%，输出负载为0%—变化时，其输出电压值应保持在额定电压值+3%范围内。这一表面上与前面所述重复，但实际上它比前面的要求更高。这是因为控制系统的输入信号在大范围内变化时，表现出明显的非线性特性，要使输出电压不超出允许范围，对电路要求就更高了。

4.效率 UPS的效率可以通过测量UPS的输出功率与输入功率求得。UPS的效率主要决定于逆变器的设计。大多数

UPS只有在50%- 负载时才有比较高的效率,当低于50%负载时,其效率就急剧下降。厂家提供的效率也多是在额定直流电压,额定负载( $\cos \phi = 0.8$ )条件下的效率。用户选型时好选取效率与输出功率的关系曲线和直流电压变化+15%时的效率。效率等于输出有功功率比输入有功功率再乘以,输入功率不包含蓄电池的充电功率。测试是在正常条件下,负载为或50%的阻性负载情况下测量。从经济角度讲,机器的效率高,可以节省电费,选用容量时,其裕量系数也可以减小些。我们的优势: 1、拥有丰富负载测试服务经验。

2、可为客户提供负载测试整体解决方案。

3、可根据客户需求提供各种规格的电感/电容负载箱、变压器、高低压电缆。

4、提供设备为全天候连续运行设备。 5、负载可\*小1KH/

1KVA负载加载设定,智能控制负载大小、实时显示、分析采集、提供多种图表及检验报告。

6、可自由调节功率因数,介于0.6至1.0之间。