

# 淄博临淄低压负载箱租赁-UPS不间断电源出租提供电力抢修服务

产品名称	淄博临淄低压负载箱租赁- UPS不间断电源出租提供电力抢修服务
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

淄博临淄低压负载箱租赁-UPS不间断电源提供电力抢修服务 我公司现有可供租借效力的原装进口康明斯、柴油发电机租借国产低噪音设备28种,其低噪音,大功率业已成为现代化快速施工的有力确保租借发电机。我们的发电机其关键技能目标如电压、频率的安稳性及恢复才能适合于要求级数的各类UPS、计算机控制体系、大屏幕、CT体系等。您的设备我们来协助您办理市柴油发电机租借。如守时,守时提示或协助您对设备进行保养柴油发电机租借,协助您处理设备运转中呈现的缺点等。电阻负载箱主要用于电力、电信等部门及生产厂家的在线大功率UPS、逆变器、开关电源及柴油发电机组的性能检测、老化等场合。统一分段式功率投入,能耗式工作模式,强制风冷式散热,大大保证了恒功率放电的可靠性;内部散热元件采用干式电阻,强制风冷式散热。用新功耗元件自主知识产权生产,具有功率密度高,无红热现象,过热自动保护功能,在风机不转的情况下,也不会发生过热、烧损的情况,安全寿命长;整机采用模块化设计,操作简单,维护方便;可根据客户要求测试电压、电流等参数。为大功率交流电源设备提供了科学的检测手段。主要功能可根据性能参数、检测要求,设定调整放电功率。

可设定放电时间:定时时间到自动关断负载。数字表显示电压、电流等参数值。

整机采用新型功耗元件,具有过热自动阻断的保护功能。

交流负载箱(柜)有各种规格,系列齐全。有纯阻性负载或阻性、感性、容性负载。具有并机功能。

功能选择 电阻负载柜:数字表显示:功率、电压、电流检测值。智能交流负载柜(LED):0.5级多功能数字专用仪表,检测并显示:交流电压、电流、有功功率、功率因数、频率。可通过RS485微机接口,实现与PC机通讯。智能交流负载柜(LCD):专用液晶仪表显示:交流电压、电流、有功功率、功率因数、电压频率;并有1-40次谐波分析。可通过RS485微机接口,与PC机实现通讯。淄博临淄低压负载箱租赁-

UPS不间断电源提供电力抢修服务 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测试判断: (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 $4^{\circ}$  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 $\pm 15\%$  ,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。