

益阳资阳低压负载箱租赁-大功率不间断电源出租运转平稳

产品名称	益阳资阳低压负载箱租赁- 大功率不间断电源出租运转平稳
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

益阳资阳低压负载箱租赁-大功率不间断电源出租运转平稳

活动演出发电、应急发电、建筑工程发电24小时服务 酒店宾馆临时用电、演艺拍摄、展示灯光用电、务办公发电、居民小区发电、各种活动、建筑工程、路桥施工等发电,业务范围:

- 1、进口柴油发电机组随时为客户提供不同功率机组自备发电业务,电力供应保障充足,
- 2、为各项工地施工、消防备用、企业避峰、短期自备发电的*。
- 3、调试、维护、设备,根据客户需要24小时随时发电。品牌:大字,康明斯,沃尔沃,道依茨,三菱等。船舶在海上航行及人们在海洋平台上作业都需要可靠的电力供应,电力故障可能造成灾难性的损失。无论是小渡轮,邮轮,海洋平台或超级油轮,船舶的电力系统的测试至关重要,是确保船舶海上航行的安全和船东的持续经营。我公司可为船舶电站提供负载测试、航行试验、并车试验、过电流、逆功率等保护试验及船舶维修后的负载测试、海洋平台电站、海洋工程电站负载测试。

我司可为船舶海洋工程电站提供性能稳定、安全可靠的负载设备和整体测试解决方案.

益阳资阳低压负载箱租赁-大功率不间断电源出租运转平稳 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 $\pm 15\%$,输出负载为0%—变化时,其输出电压值应保持在额定电压值 $\pm 3\%$ 范围内。这一指标表面上与前面所述指标重复,但实际上它比前面的指标要求更高。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。厂家提供的效率指标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 $\pm 15\%$ 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。为确保各行业的网络中心、金融结算中心、灾备中心及重要系统调度中心等关键部的设备能得到不间断的电源供电,这些部门通常采用“市电供电柴油发电机组备用+UPS电源”所组成的电源供电系统。在线路故障及台风、地震、洪水等自然灾害造成的供电线路故障,备用柴油发电机组撑起应急供电系统的动力大梁,因为此对后备发电机组的电源系统的测试至关重要,是确保后备电源供电系统的稳定和安全。通过对发电机组的定期负载检测,可以则里各类发电机组的输出功率、带载能力,各项指标是否正常(正常自启动、自动切换、自动并机)是否存在的安全隐患。

我司可为发电机组提供性能稳定、安全可靠的负载设备和整体测试解决方案。