

河南三维测功机定制

生成日期: 2025-10-30

反拖特性电力测功机可以方便的转换成电机拖动模式，从电网吸收能量，作为机械效率试验的动力和发动机启动动力使用，倒拖原动机。4、动态性能好电力测功机不仅可以静态加载、还可使输出转矩随转速而改变，实现动态加载进行仿真试验，具有连续工作、间隔工作、变速工作、反转运行、定点定位、快速制动、软起软停等多种模式，响应速度快，动态性能好。3、反拖特性电力测功机可以方便的转换成电机拖动模式，从电网吸收能量，作为机械效率试验的动力和发动机启动动力使用，倒拖原动机。4、动态性能好电力测功机不仅可以静态加载、还可使输出转矩随转速而改变，实现动态加载进行仿真试验，具有连续工作、间隔工作、变速工作、反转运行、定点定位、快速制动、软起软停等多种模式，响应速度快，动态性能好。台州市义正机电检测设备有限公司致力测功机检测设备生产研发，有想法可以来我司咨询！河南三维测功机定制

四象限运转测功机洛阳合能电气有限公司PD系列电力测功设备可以四象限运转，即既可以作发电机运转，也可以作电动机运转；既可以正向加载，也可以反向加载。这对于类似于发动机试验需要倒拖、变速箱试验需要正反加载等试验是非常理想的。2、节能效果好节能率主要取决于试验台传动的效率，由于采用发电回馈加载，具有节能效果好的优点。尤其是对于采用母线回馈式的疲劳寿命试验来说，节能效果就非常可观了。3、加载性能好在额定转速以下可以保持恒扭矩加载（0转速甚至反转），额定转速以上可以恒功率加载。可以满足被试件低速大扭矩及高速大功率的加载测功试验，实现被试件在转速及功率范围内的性能、耐久试验。河南三维测功机定制台州市义正机电检测设备有限公司致力测功机检测设备，有想法可以来我司咨询！

10、测功机加载方式：除传统手动励磁加载方式外，本系统具有多种自动加载方式：定励磁增量加载方式，定转矩增量加载方式，定转速增量加载方式，定转矩加载方式，定转速加载方式和定斜率加载方式。11、曲线绘制及拟合功能：系统可满足用户对各种电机、各种试验项目的测试要求，并绘制各种参数特性原始曲线，拟合曲线，并自动生成空载点参数（电流、转速），最大转矩点参数（电压、电流、转速、效率、输出功率），**高效率点参数（转速、转矩、电流、输出功率）及最大输出功率点参数（转速、转矩、电流、输出功率）。12、报表及查询功能：可实现多条曲线绘制在同一坐标内，满足客户对产品一致性、重复性分析。13、强大的系统功能自检和现场故障快速诊断能力，是新一代高性能测功机系统所必需具备的一项重要指标。本公司精心推出型便携式测功机信号检测工装，可以在现场通过检测测功机系统各模块单元（如传感器、采集板、测功机控制器等）输入、输出信号大小，快速判断故障源（故障点）可以**提高系统服务能力和服务效率。

5、转矩的测量可以采用电子磅秤、压力传感器或高精度转矩转速测量仪等，适用于不同测量精度的场合。该装置还能作制动器用，制动力矩大。电涡流测功机的工作特性。在对发动机转速的测量上，电涡流测功机采用磁电式非接触的转速传感器（如霍尔转速传感器），将测得的转速信号转化成电信号输出（其中输入电压5V-12V在扭矩测量上，可采用拉压式传感器。油门执行器是控制发动机油门开度的执行机构，有机械油门和电子油门两种。转子部分是电涡流测功机**重要的组件部分，通过高速轴承和法兰连接支撑。涡流环及励磁线圈属于摆动体主要部分，电涡流测功机通过摆动体给优缺点测功机，就选台州市义正机电检测设备有限公司，让您满意，有想法可以来我司咨询！

四、测功机控制器VG2218C技术指标测量参数：转速0-35000r/min精度：0.2%转

矩20N.m-5000N.m共20个量程，手动切换）精度：0.5%功率0.00W-9999KW励磁电流0-2A(加载量)测试方式：1.手动励磁调节2.定转矩PID3.定转速PID4.自动斜率加载5.耐久测试6.失步点测试（选件VG2218C测功机控制器与各种类型测功机、转矩转速传感器、拉压传感器等配套使用。仪器采用高速、流水线、先进的精简指令集结构的全新内核，运行速度达10MIPS同时配备了集成高速数字滤波器的A/D进行采样。测试功能测量/设定参数备注空载测试空载转速n空载转矩M空载输出功率P手动励磁加载测试负载转速n负载转矩M负载输出功率P励磁电流值I自动斜率加载测试负载转速n负载转矩M负载输出功率P励磁电流值I自动斜率加载满偏量AEC_M自动斜率加载时间AEC_T定转速测试负载转速n负载转矩M负载输出功率P转速定点值设定SET_N定点系数（比例P积分I微分D针对不同电机需整定回路控制系数定转矩测试测功机，就选台州市义正机电检测设备有限公司，让您满意，欢迎新老客户来电！河南三维测功机定制

台州市义正机电检测设备有限公司是一家专业提供测功机的公司，有想法可以来我司咨询！河南三维测功机定制

众所周知，在动力加载与驱动域，电力测功机是市面上进的加载测功设备，它采用交流变频回馈加载，加载能量通过交流负载发电机回馈电网；尤其在中小功率以及微小功率的动力机械加载测功试验中，可以兼顾各动力机械的低速及高速加载测功试验，相对其它类型测功加载设备而言，在性能、可靠性、维护难易程度等方面都有比较明显的优势，因此在行业内直很受欢迎。接下来我们起从它的性能、加载方式以及反拖等性来说它的5大优势吧！12345河南三维测功机定制

台州市义正机电检测设备有限公司主要经营范围是机械及行业设备，拥有一支专业技术团队和良好的市场口碑。公司业务分为测功机，电机检测设备，非标检测设备等，目前不断进行创新和服务改进，为客户提供良好的产品和服务。公司注重以质量为中心，以服务为理念，秉持诚信为本的理念，打造机械及行业设备良好品牌。在社会各界的鼎力支持下，持续创新，不断铸造***服务体验，为客户成功提供坚实有力的支持。