

动态扭力测试仪主要功能

- 1.可检测动力机械输出的转矩、转速、功率。如电机、内燃机、曳引机、石油钻机
机等。
- 2.可检测传动机械输入、输出的转矩、转速、功率、效率。如减变速器、电动阀门、离合器等。
- 3.可检测刚性传动件的可承受转矩。如石油钻机钻杆、煤矿山体固定锚杆等。
可检测制动机械的制动转矩。如制动器、失电保护器、汽车涡流减速器、吊车减
速器、刹车等。
- 4.可检测旋转工作机械需要的转矩、功率。如发电机、水泵、风扇、搅拌机等。
可检测运动付摩擦转矩。如汽车传动球头与球头座、船舶尾轴与尾轴套、滚珠丝
杠与螺母等。

动态扭力测试仪安装、使用与操作

设备应安装在干燥通风、无腐蚀气体存在的厂房中。设备安装牢固，要有可靠接地，设备专线供电，以防干扰,设备周围不得有强磁场干扰源,设备主轴不能承受径向力，同轴度要求误差不超过 0.05mm，使用有补偿间隙的柔性联轴节，设备由专业操作人员按照分类说明书设定仪表参数并操作，设备出厂精度已经标定，非专业人员不得调整任何标定的精度上的按键和旋钮，否则会造成精度偏差，需返回重新标定，非专业人员不得操作。