

派斯仪器 MRS-10G型杠杆式四球摩擦磨损试验机

产品名称	派斯仪器 MRS-10G型杠杆式四球摩擦磨损试验机
公司名称	济南派斯仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天桥区齐鲁鑫茂科技城
联系电话	0531-85905511 13905311854

产品详情

概述

MRS-10G型杠杆式四球摩擦磨损试验机是为满足润滑剂研发及生产用户需求而开发的一种高性价比的实验室评定设备，该试验机采用滑动摩擦的形式，在极高的点接触压力条件下，评定润滑剂的承载能力，包括最大无卡咬负荷PB，烧结负荷PD，综合磨损值ZMZ等三项指标。该机还可以做润滑剂的长时抗磨损试验，测定并实时显示摩擦系数。本机采用计算机控制方式，主轴系统采用伺服电机驱动，配备电子磨斑测量系统，可设置并实时试验力、摩擦力、摩擦力矩、摩擦系数、试验时间、温度等试验参数，可实时采集试验数据并可绘制相应的试验曲线，并可在电脑屏幕上在线测量磨斑大小尺寸。

适用标准

GB/T 3142-2019 《润滑剂承载能力测定法 四球法》 GB/T 12583-98 《润滑剂极压性能测定法》 SH/T 0189-92 《润滑油抗磨性能测定法》 SH/T 0202-92 《润滑脂极压性能测定法》 SH/T 0204-92 《润滑脂抗磨性能测定法》 JB/T 9395-2017 《四球摩擦试验机》

参数

1、轴向试验力范围：50N~10kN。2、试验力示值相对误差：±1%。3、摩擦力测试范围：0~490N。4、主轴转速范围：0~3000r/min（无级可调）。5、主轴转速误差：±5r/min。6、试样温度控制范围：室温~250℃。7、试验用钢球：专用标准钢球公称直径12.7mm。8、杠杆变比：1:20。9、显示屏：17寸液晶屏。10、磨斑测量精度：0.01mm。11、磨斑测量范围：0~4mm。12、测量工作台直径：114mm。13、电源电压：三相四线 AC 380V 50Hz。14、总功率：2.0kW。15、外形尺寸：1185mm（L）×505mm（W）×1565mm（H）。