

JH3142润滑剂抗磨损性能测定仪（四球机）

产品名称	JH3142润滑剂抗磨损性能测定仪（四球机）
公司名称	湖南瑾昊仪器仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:瑾昊仪器 型号:JH3142 产地:湖南长沙
公司地址	芙蓉区荷花园街道荷花路66号
联系电话	13974869469

产品详情

JH3142润滑剂抗磨损性能测定仪（四球机）

适用标准

GB/T12583《润滑剂极压性能测定法》GB/T3142《润滑剂承载能力测定法》SH/T0189《润滑油抗磨性能测定法》SH/T0202《润滑脂极压性能测定法》SH/T0204《润滑脂抗磨性能测定法》

产品简介

本仪器主要是以滑动摩擦的形式，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，测定摩擦系数，记录摩擦力和温度曲线。该机配有高精度测量装置，可测量摩擦副磨斑尺寸，或实现摩擦副磨斑的计算机屏幕显示，测量和记录，配置自动识别系统，和得出结果做对比，这样方便客户判断实验结果。

仪器特点

- 1、双浮动轴承技术、无间隙导向技术以及缓冲交叉平衡技术，保证了试验力、摩擦力实时跟踪测量的精确性；
- 2、采用品牌伺服电机驱动主轴，相关传动部件也采用进口精密轴承；

3、采用独立嵌入式工业控制器，工业金属触屏，采集独立分析模块，有力保证设备高速或油膜破裂剧烈震动时对控制部分性能的影响；

4、可方便实现磨斑的捕捉，摩擦面形貌测量分析，并直接保存磨斑图像；

5、配备显微镜一台，300万数码CCD探头像素

6、大屏幕触摸操作，实时动态采集，数据处理

7、主轴可扩展摩擦副满足多种相关标准

8、加长导轴，双轴承支撑，试验力准确，稳定可靠

9、特设砝码止落槽，防止砝码意外脱落造成损伤

仪器参数

1、试验力范围（无级可调）：60N~10kN； 2、试验力示值相对误差：±1%

3、试验力长时保持示值误差：±1%F.S； 4、摩擦力测试范围：0~300N

5、摩擦力测试误差：±3%；

6、主轴转速范围（无级可调）：200~2000r/min 7、主轴转速误差：±5

r/min； 8、摩擦副温度控制范围：室温~150 9

、摩擦副温度控制误差：±2 ； 10、试验时间控制范围：1秒~999小时

11、主轴转速控制范围：1~99999999转； 12、试验用钢球： 12.7mm

13、工作电源：380V ± 10% 50HZ