**动态摩擦测试仪**

**主要应用：**用于橡胶材料在可控温度范围内对可交换摩擦方式的线性摩擦测试与表征。

**仪器特点：**该动态摩擦测试仪由PC机通过Coesfeld-win摩擦软件进行控制。这个仪器由一个高性能的动态线性电驱动装置组成，它水平移动一个T型螺母连接的底板，该底板支撑着摩擦表面。一个测试头配有三分力传感器可以测量法向力、摩擦力和侧向力，一套砝码加载在该测试头上，整个测试装置置于温控室中。

**主要参数：**

- 摩擦力范围：500N；

- 摩擦面：最大300mm；

- 摩擦速度：最大2m/s；

- 温度范围：-20℃- 120℃。