

# 韩国MFW120微型摩擦磨损测试仪

产品名称	韩国MFW120微型摩擦磨损测试仪
公司名称	北京金恒祥仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北清路1号珠江摩尔大厦3号楼1单元503室
联系电话	010-80767298 18612425760

## 产品详情

### mfw120微型摩擦磨损测试仪

产地：韩国

产品简介：

mfw120system是一种能够测试最近新开发的纳米、生物、超薄涂层材料，以及金属、非金属、塑料材料磨损特性的试验机。

将试验材料放在旋转圆盘上，利用球面销或球进行测试。在一般的情况下，根据不同的试验目的，更换使用不同用途的夹具。

disc固定在2-jaw上。可固定圆形或长方形的形状的disc。

为了测试在不同环境条件下的耐磨性能，可根据需求控制温度和湿度。条件控制和数据的采集均用电脑操作。

可按所需的杠杆比施加负载，可在最大1 kg (10n)，最少1g(0.01n)的范围内调整适用负载。因为随时可以按需控制负载，因此，比较适合测试纳米、生物材料的耐磨性能，而且样品制备和试验操作简单方便。

在试验过程中可以实时观察和储存转速、恒速、摩擦力度，摩擦距、摩擦轨道直径(磨痕)，以及温度、湿度和其他数据。

根据制备试料的大小和不同的形状，可以随时改换夹具进行测试(可选)。

在设置室的情况下，可以进行各种润滑条件下的测试。

#### 测试模式：

- 1)球面销光碟类型；
- 2)球盘测试类型；
- 3)球形引脚测试类型

#### 技术参数：

- 1)负荷范围：1g~1kg ( 0.01n ~ 10n ) ；
- 2)转速：10 ~ 400转；
- 3)温度：rt ~ 100 ± 2 ；
- 4)引脚：球面销直径5 × 长20毫米；
- 5)球：∅ 1/8 ” ， ∅ 1/4 ” ， ∅ 1/2 ” ；
- 6)摩擦力；
- 7)摩擦系数；

8)温度（选配）；

9)湿度（选配）；

10)干性及润湿性测试；

11)尺寸：w500 xd 300 xh 440毫米；

12)电源：ac220v，单相；

13)重量：约15kg；

	scrt800型划痕测试仪		rrt-770型动态弯曲应力测		rrt-760型扭转疲劳应力测		rrt-750型图书掌上应力可		
	rrt-740型冲压冲击应力可		rrt-730型笔压力可靠性测		rrt-720型薄片翻转应力测		rrt-710刮擦可靠性测试仪		
	ast210型多功能附着力测试		sew190d干砂侵蚀磨耗测试		sew190型浆料和冲击腐蚀磨		bw180型单磨盘磨料磨耗		

	fcms170型静态摩擦系数测试仪	rwl160型往复式摩擦磨损测试仪	ctw150型凸轮与挺杆磨损	brw140滚动/滑动磨损和轧					
	1/2								
	mfw120微型摩擦磨损测试仪	cpw110型多用途摩擦磨损测试仪	fw200型多功能摩擦磨损试						

2/2

	404d型落镖冲击测试仪	560lt型电动扭转试验机	平面双轴电动试验机	160r型电子万能扭转试验机					
	160q型电子万能扭转试验机	30a型模块化轴向扭转试验机	q型双立落地式电子万能试	型双立柱台式电子万能					

314r型双立柱落地式万能材料试验机	100r型双立柱台式电子万能材料试验机	100型轴向扭转电动试验机	100e2型单立柱全电子动态
--------------------	---------------------	---------------	----------------

100-225型模块化单立柱万
-----------------