



*ACE-339* 橡皮酒精耐磨擦试验机

# 使用说明书

INSTRUCTION MANUAL

---

厦门华泰克智能仪器有限公司

Xiamen Watek Intelligence Instrument Co.,Ltd.

# 目 录

一、 简介.....	1
二、 规格参数.....	2
三、 注意事项.....	3
四、 操作说明.....	4
五、 故障指示.....	5
六、 维护事项.....	6
七、 装箱清单.....	7
八、 售后服务.....	8

## 一、简介

感谢您购买本公司的耐磨擦试验机,本「操作说明书」(以下称为本书)系针对本机参数设定及操作说明。

### [用途]

本机适用表面涂装试品之耐磨耗试验,荷重 500g, 200g, 100g, 50g, 30g, 20g, 橡皮或酒精与试样磨擦后于一定之回转数下判别其磨耗之效果。

### [特点]

1. 多种夹持方式及多种摩耗方式,让您的试验精确而富有成效。
2. LED 数显式设定计数器,可任意设定测试次数,直观实际测试次数。

---

## 二、规格参数

试验荷重(g): 500、200、100、50、20 、10

机台尺寸: 550×400×350mm

电 源: 1  $\phi$ , 220V, 5A 或指定

重 量: 约 30kg

标 配: 橡皮测试夹具, 酒精测试夹具 1 组

### 三、注意事项

#### 1. 安全上的记号:

在本手册中,关于安全上的注意事项以及使用仪器时有下列重要的各显示事项,为了防止意外事故及危险,请务必遵守下列危险、警告、注意的记言:

**危险:**



此显示的项目,表示如不遵照,操作者有可能受伤害。

**警告:**



此显示的项目,表示如不遵照,有可能损坏仪器。

**注意:**





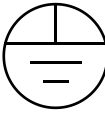
此显示的项目,表示为有可能影响测试结果和质量。

**【注】**

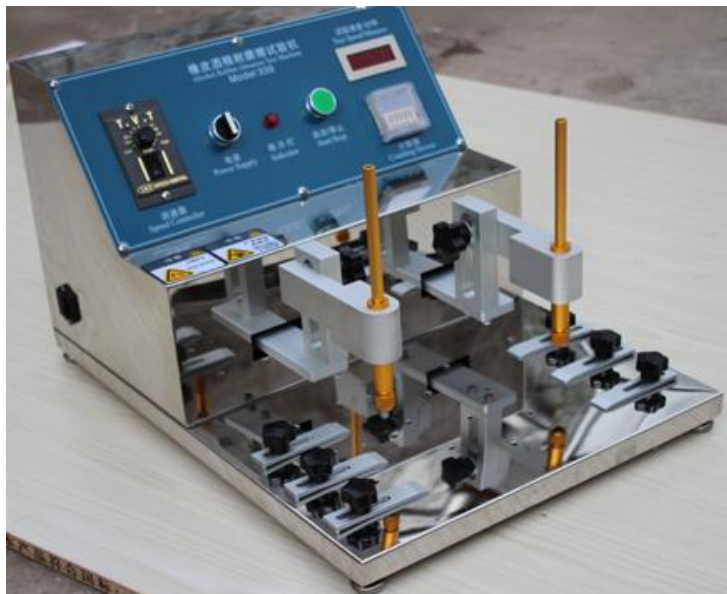


此显示,本产品在实际操作使用中之辅助说明。

#### 2. 在本仪器上,以下记号表示注意、警告。

	警告记号	此记号表示在有必要参照操作手册的场所。
	危险电压记号	此记号表示为高压危险。
	接地保护记号	表示于本仪器上之接地端子。

## 四、操作说明



### 试验准备：

1. 将调速器开关调到最低
2. 打电源开关，将调速器调节适当速度
3. 根据设定项次，到次数后，整机处于测试状态
4. 选择棉布或橡皮头固定在测试夹具内
5. 测试完毕，关掉电源取下测试产品，磨擦之后，清除机台

### 操作规范：

1. 依标示接上适当电源 220V
2. 将调速器开关调到最低，以避免速度过快，造成机器出现异常。
3. 开启电源，先行试机，若无异状则关掉电源。
4. 按复位键将定时器归零。
5. 根据要求设定需测试次数按复位键写入。
6. 按启动键，整机将进入测试状态。
7. 整机试验到计数器设定次数后，停机处于待机状态，
8. 关掉电源，取下试品及磨擦介质；清理机台。

## 五、故障指示

1. 如果打开电源没有显示，说明没有通上电源或电源指示灯损坏，如电源指示灯损坏，更换指示灯即可。如电源输出端子没有电源输出请检查电源线或通电插座。
2. 如果接通电源，电源指示灯有指示，按启动键机器不工作，请检查继电器是否有掉线或断线，如掉线或断线请及时接好，如继电器无掉线断线情况，说明继电器已损坏，则应及时更换。
3. 当试验到计数器设定的次数后，马达仍不停止工作。

说明

- (1)、计数器损坏；
  - 2)、计数器设定次数后，未按复位按钮写入。
4. 如电源指示灯亮，计数器无显示，说明计数器已损坏，则需更换计数器。

---

## 六、维护事项

1. 仪器使用前必须放在稳固的台面上，
2. 不允许在使用过程中搬弄机台；
3. 选择相应电源电压，切勿过高，避免烧坏器件；
4. 在仪器出现异常时，请与本所联系以便及时处理；
5. 机器工作时必须有良好的通风环境。
6. 按键机械各组件，由于运转负荷较大，机械部分请及时加润滑油；
7. 每次试验完毕，清理机台，保持机台清洁；
8. 控制箱部分，须以干布擦拭，不可用湿布。



## 七、装箱清单

名称	数量
测试杆 75 克±1	2 支
酒精磨擦头 11 $\phi$	2 支
砝码 (500g, 200g, 100g, 50g, 20g, 10g)	各 2 个
砂纸	2 片
电源线	1 根
使用说明书	1 份
产品保修卡	1 份

## 八、售后服务

华泰克公司保证出厂的产品均为合格产品，产品保修期为 12 个月，在保修期内，非人为造成的故障或损坏，皆可免费保修；

下述情况，我司将不提供免费维修服务：

- 1、超过保修期限，我司将视维修情况收取相应维修费；
- 2、因用户自行拆卸设备、更改线路造成的故障或损坏；
- 3、未按本说明书要求的安装、操作、维护保养造成的故障或损坏；
- 4、未在指定的工作环境中使用本产品造成的故障或损坏（如温度过高、过于潮湿、存在电磁干扰、工作台面不稳定等）；
- 5、其他不可抗力因素造成的故障或损坏（如地震、火灾、雷击等）。

**注意：**请妥善保管保修卡，保修期内出示该卡，方可免费保修。

售后服务热线：0592-2217779

**华泰克公司愿为您提供优质快捷的服务，保证您 100%的满意。**

### 厦门华泰克智能仪器有限公司

地址： 厦门火炬高新区创新创业园昂业楼 406 室

电话：（0592）2217779

传真：（0592）2918178

官网：[www.watek.com.cn](http://www.watek.com.cn)

邮箱：[tk@watek.com.cn](mailto:tk@watek.com.cn)