



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 ϕ , 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:



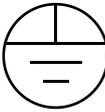
此显示的项目,表示为有可能影响测试结果和质量。

【注】

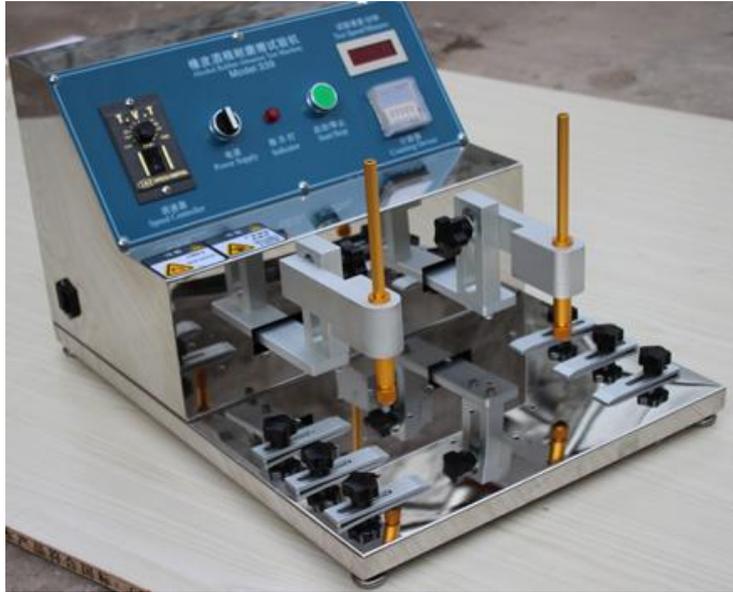


此显示,本产品在实际操作使用中之辅助说明。

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 ϕ	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

邮箱：tk@watek.com.cn