

# UHRZ-45A熔体流动速率测定仪，塑胶树脂熔融指数仪，触摸大屏显示

产品名称	UHRZ-45A熔体流动速率测定仪，塑胶树脂熔融指数仪，触摸大屏显示
公司名称	优鸿测控技术（上海）有限公司
价格	32222.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:优鸿TEST 型号:UHRZ-45A
公司地址	上海市奉贤区环城西路3111弄555号2幢-1933
联系电话	021-37199700 18017549783

## 产品详情

uhrz-45a熔体流动速率测定仪，塑胶树脂熔融指数仪，触摸屏熔体流动速率检测仪

### 产品详情

### 主要用途及功能

uhrz-45a熔体流动速率测定仪用于检测聚合物熔体在一定的加载重量下，每10分钟通过标准口模挤出的熔体质量，可用于对abs、尼龙、聚苯乙烯、聚乙烯、聚丙烯、聚酰胺、纤维树脂、丙烯酸酯、聚甲醛、氟

塑料、聚碳酸酯等多种塑料材料进行测定. 测定仪采用微处理器进行控制.具有集成化、数字化等优点，是一种智能化的新型仪器.该仪器具有液晶中文显示,自动计时，自动切料，自动打印等多种功能.该产品主要应用于工厂、产品质量检验所、科研院校等单位对塑料的生产、检验、开发、研究等领域。

## 满足标准

- 1、满足 iso 1133:1997 《塑料.测定热塑塑料的熔化质量流速和熔化体积流速》
- 2、满足gb/t 3682-2000 《热塑性塑料熔体质量流动速率和熔体体积流动速率的测定》
- 3、满足jb/t5456-1991 《熔体流动速率仪技术条件》 4、满足jjg 878-1994 《熔体流动速率仪》

## 产品参数

uhrz-45a熔体流动速率测定仪

(1) 挤压出料部分：

口模内径	2.095 材质为碳化钨
口模长度	8.000
料筒内径	9.550
料筒长度	152
活塞杆头直径	9.475
活塞杆头长度	6.350

(2) 试验符合相对误差 0.5%

(3) 型号：uhrz-45

(4) 控温范围：室温—400

(5) 控温精度：±0.2 以内.

(6) 温度分辨率：0.1

(7) 测量范围：0.1 ~ 240g / 10min(mfr)

0.1 ~ 260cm<sup>3</sup> / 10min(mvr)

(8) 计时精度：0.01s

(9) 切料方式：自动、时控

(10) 口 模：材质为碳化钨 2.095mm

(11) 功 率：450w

(12) 电 源：ac220v、50hz

(13) 工作环境条件：环境温度为10 -40 ；环境相对湿度为30%-80%；周围无腐蚀性介质，无较强的空气对流；周围无振动、无较强的磁场干扰。

## 工作原理

熔体流动速率测定仪是一种挤出塑料计。它是在规定温度条件下，用高温加热炉使被测物达到熔融状态。这种熔融状态的被测物，在规定的砝码的负荷重力下通过一定直径的小孔进行挤出试验。在工业企业的塑料生产中及科研单位的研究中，经常用“熔体（质量）流动速率”来表示高分子材料在熔融状态下的流动性、粘度等物理性能。所谓熔融指数就是指挤出物各段试样的平均重量折算为10分钟的挤出量。

## 计算公式

熔体（质量）流动速率仪用mfr表示，单位为：克/10分钟（g/min）公式表示：mfr( 、 mnom )

=tref .m/t

式中： —— 试验温度

mnom— 标称负荷kg

m—— 切断的平均质量g

tref —— 参比时间 ( 10min ) , s ( 600s )

t —— 切断的时间间隔s

## 产品图片

## 品牌介绍

主营产品：拉力机，拉力测试机，拉力测试仪，上海拉力机，上海拉力试验机，拉伸试验机，拉伸强度试验机，抗拉强度试验机，抗拉强度测试仪，橡胶拉力试验机，塑料拉力试验机，金属材料拉力试验机，冲击试验机，扭转试验机等试验机

优鸿测控技术（上海）有限公司是专业的材料检测仪器制造商和试验解决方案的服务商，公司集产品研发、生产、销售和技术服务一体，是专业提供先进的试验仪器设备和全面的材料试验解决方案的高新技术公司。

优鸿公司主要生产全系列电子拉力试验机、电子万能材料试验机、汽车配件试验机、玻璃弯曲试验机、ror测试机、高低温拉力试验机、高温拉伸试验机、高温蠕变持久试验机、液压万能材料试验机、卧式拉力试验机、扭转试验机、冲击试验机、疲劳试验机、结构试验机、生物试验机、非标试验机等材料试验机以及布洛维硬度试验机和环境试验箱设备等。

优鸿公司产品广泛应用于科研院所、高等院校、商检质监、机械制造、玻璃制造、led生产及加工、冶金、钢铁、锅炉、压力容器、钢结构、石油、化工、油田钻井、煤炭、电力、能源、铁路交通、航空航天、橡胶塑料、轻工电子、电线电缆、纺织、造纸、制革、建筑建材、印刷、食品、医疗等行业和领域。

优鸿公司产品技术源于美国，与德国、英国等高新技术企业均有深度合作，优鸿公司不仅按中国国家计量制造要求建立完善的质量保证体系，同时按照国际iso9001质量体系要求，使每一台试验设备在出厂前必须经过严格的品质测试，保证为客户提供最满意、最可靠的产品。

优鸿公司不仅为广大客户提供高品质产品，更拥有专业的技术和售后服务团队，本着客户至上的原则，从客户的实际需求出发，优鸿公司为每一位客户量身订制最适合的综合解决方案，并提供持续而优秀的技术服务和售后服务。

优鸿公司本着诚信、务实、高效的理念努力地为您提供好用且可靠的产品，优鸿公司是您最可信赖的合作伙伴！

优鸿test理念：专业、诚信、品质--做您最值得信赖的合作伙伴！

详情请咨询优鸿测控技术（上海）有限公司

电话：021-37199700 400 011 2620

手机：15921450210 18017549783

qq：2521452663 1224918884

地址：上海市奉贤区奉浦工业区程河浜路1547号

主页：[www.uhongsh.com](http://www.uhongsh.com)

本产品的加工定制是是，品牌是优鸿TEST，型号是UHRZ-45A，测量范围是0.325~21.600kg，功率是0.45（KW），电源是220/50（V\Hz），切料方式是自动切料，控温精度是 $\pm 0.2$ （），控温范围是室温—400（）