

TY5005A熔体流动速率仪 塑料熔体速率仪 塑胶熔融指数仪

产品名称	TY5005A熔体流动速率仪 塑料熔体速率仪 塑胶熔融指数仪
公司名称	江苏天源试验设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:天源 型号:TY5005A
公司地址	江苏省扬州市江都区城北工业园双徐路
联系电话	15952540666 13305258440

产品详情

温馨提示：产品规格繁多，详情旺旺咨询或者来电咨询！

一．设备名称：ty-5005/ty5005a熔体流动速率仪

二．性能特点：

1. 主机架采用分体加工而成，安装维修方便，当发生售后时客户可自行拆换配件
2. 料筒及活塞杆等关键部件均采用高温、低膨胀系数合金材料制成，并经特殊表面热处理，在高温的情况下不易发生变形，且硬度高，不易磨损，可以长期使用
3. 采用非接触式高精度杠杆式光偶来测量位移，杠杆式光偶质量前后平衡，没有弹簧等附加装置，测量位移时不会带来其它影响，有效防止试验误差
4. 配有由微型点击带动的自动切割装置，可以设定切割时间，旋转点击会按照设定的切割时间定时切割一次，时间控制精确，误差小。同时切割装置也可以手动驱动，操作简单方便
5. 配备专门为熔指试验机开发的微电脑控制器，可以进行试验过程的全过程控制、数据处理、数据打印等，可通过配备的微型打印机打印出试验结果。

三．用途：主要适用于测定热塑性的熔体质量流动速率和熔体体积流动速率。

四．适用标准：

1. jlg 878-1994 《熔体流动速率仪》

2. jb/t 5456-2005 《熔体流动速率仪技术条件》
3. 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》
4. iso 1133:1997 《plastics - determination of the melt mass – flow rate (mfr) and the melt volume – flow rate (mvr) of thermoplastics》
5. astm d1238-01 《standard test method for melt flow rates of thermoplastics by extrusion plastometer》

五．技术参数：

型号	ty-5005	ty-5005a
温度控制	范围：100~450 温度误差：±0.5 4h漂移：0.5 温度分布：0.5	波动：±0.5 分辨力：0.1
测量方式	质量法	质量法加体积法（可得出密度）
控制方式	单片机 彩色液晶屏显示	plc或单片机 真彩触屏显示
加载及软件	手动加载 不可连pc	可选配砝码自动加载系统及pc连机软件
加料后料筒温度恢复时间	4 min	
计时器	范围：0-6000s；分辨力:1s	范围：0-6000s；分辨力:0.1s
切割装置	自动定时切割（2~1000s），任意切割。具备点动切割、手动切割功能	
口模内径	2.095 ± 0.005mm	
料筒内径	9.550 ± 0.025mm	
负荷	精度：±0.5%	
国家标准样品（pe）试验	重复精度 2% 准确度 5%	
流速范围	0.1-200g/10min	0.1-500g/10min
电源	交流单相220v/50hz ± 10% 3a	
外形尺寸	300mm × 500mm × 600mm	450mm × 600mm × 800mm
主机重量	约50kg	约90 kg

客户为天，饮水思源江苏天源试验设备有限公司（以下简称天源仪器）作为国内领先的材料试验设备、以及提供材料物理试验方案解决的制造与服务型企业。多年来，公司秉承“客户为天，饮水思源”的宗旨与使命，始终坚持以客户为导向，力求为每一位客户提供精湛专业技术、卓越品质设备、完善售后服务的经营理念。我们将以优质的产品和优质的服务争取早日走出中国，面向世界。“天源仪器”的企业愿景：踏实做人、诚信经营、把最好的产品和服务提供给客户，做一个负责任的公司，让“客户放心”永远是我们的追求和目标。

硕果累累，技术先驱天源仪器成立于2005年，总投资达到1500多万，建筑面积6000余平米，集设计、研发、生产、销售和服务为一体，为客户提供最专业、最新、最精准的试验设备与材料试验方案。此外本公司还提供各种非标物理试验仪器的定制服务。公司现有员工80余名，其中专业从事数十年的试验机工程设计人员占1/5，并与国家“211”工程院校---东南大学成立了教学研究基地。通过7年的锤炼，天源仪器通过实力赢得了外界的认可 and 赞誉，可谓硕果累累。公司先后荣获国家计量cmc认证、iso9000质量体系认证、国际标准产品证书、计量合格确认单位、光彩之星企业、产品质量信得过企业等多种荣誉称号，并获得多种新型适用型专利。公司还在积极推进高新技术项目、申请并获得试验力学专利10项。对技术孜孜不倦地追求成为公司蓬勃发展的源动力，并极力打造成为国内同行业中的技术先驱。

天源美誉，纵横五洲天源仪器以国内外几千家合作客户为依托，可谓“纵横五洲铸天源，翘楚仪器扬美

誉”。在专业学术方面，不仅仅与国家211工程（东南大学、西安交通大学、海洋大学、石油大学、湖南师范大学、郑州大学、中国医药大学、华东理工大学、华中理工大学）院校及解放军工程兵学院、航空研究院、中国林科院、长春中科院、上海中科院、山东农业大学、湖南林业大学、华中农业大学、中南民族大学等几十所高等院校及科研机构提供设备及配套服务。

在b2b的经营模式中，公司的专业品质也深获客户亲睐。国内外著名公司乃至世界500强企业，我们的专注、我们的服务，都给客户留下深刻合作影响。此外农夫山泉、亨通光电集团、紫江企业、舜天集团、道康宁、大金空调、松下电器、美特科技等企业还形成长年合作伙伴。公司正以每年600余台仪器设备的销量国内外，8年来累计销售超5000台，逾3000家一直与我们保持合作，品质的卓越，客户的信赖，是我们为您提供服务的实力保障！

本产品的加工定制是是，品牌是天源，型号是TY5005A，测量范围是50，功率是10（KW），电源是交流单相220V/50Hz±10%3A（V\Hz），切料方式是自动切料，控温精度是 ±0.5%（），温度恢复时间是4（min），控温范围是 0.5（）