

金建JJEST定伸应力测量仪 超高分子量聚乙烯 定伸应力测量

产品名称	金建JJEST定伸应力测量仪 超高分子量聚乙烯 定伸应力测量
公司名称	承德市金建检测仪器有限公司
价格	400000.00/台
规格参数	品牌:金建JJ-TEST 型号:JJEST 产地:河北承德
公司地址	承德市开发区 1 4 号
联系电话	0314-2121111 18831401140

产品详情

JJEST-1206定伸应力测量仪

一、产品概述

该测量仪用于超高分子量聚乙烯(PE-UHMW)模塑和挤出材料定伸应力的测定，以定伸应力值来表征该材料熔体黏度特性的指标。适用于分子量极高、无法采用GB/T 3682-2000标准中规定的方法测定熔体流动速率的材料。

二、符合标准

GB/T 21461.2-2008塑料超高分子量聚乙烯(PE-UHMW)模塑和挤出材料第2部分：试样制备和性能测定、ISO11542-2：1998。

三、产品特点

- 1、六个单元均可独立进行试验，操作简便，准确可靠；
- 2、六工位设计，一次试验即可测定定伸应力F(150/10)，试验效率极高；

- 3、试样架具有制动装置及90mm限位器，便于操作。试样安装简便、稳固；
- 4、试样架升降采用独特的上提式结构，运行平稳可靠，试验操作空间开阔；
- 5、该仪器安装了自动排烟系统，试验过程不污染试验环境；
- 6、独立于控制系统之外的温度保护电路，为防止加热介质温度超过使用范围，意外造成失火，设立了可靠的第二道屏障；
- 7、程控试验操作，自动定时释放制动装置，自动开始计时，自动记录定伸长时间；
- 8、软件自动绘制定伸应力-时间双对数曲线，内置线性回归算法，自动计算定伸应力 $F(150/10)$ ；
- 9、专业软件绘制位移-时间曲线、温度-时间曲线，对伸长过程进行分析，并可实现试验数据的存储、归档。

四、技术参数

- 1) 控温温度： (150 ± 0.5)
- 2) 拉伸行程： $(90 \pm 1)\text{mm}$
- 3) 负载等级： 100、120、150、180、200、250、300、350、400、500、600、700、800
- 4) 计时精度： 0.1s
- 5) 位移显示分辨率： 0.01mm
- 6) 位移精度： 0.1mm
- 7) 试样工位数： 6个
- 8) 容积： 36L
- 9) 控制方式： PC机控制
- 10) 加热介质： 甲基硅油
- 11) 其他： 试样架自动升降功能及排烟系统
- 12) 电源： $(220-15\% \sim 220+10\%)\text{VAC}$ 50HZ 3.0VA
- 13) 主机尺寸（长×宽×高）： 1220mm×470mm×1250mm
- 14) 主机重量： 约180Kg

五、仪器配置

- 1) 主机 一台
- 2) 试样架 六个
- 3) 品牌电脑 一台
- 4) 彩色喷墨打印机 一台
- 5) 试验应用软件 一套（基于WINXP中文版操作系统）
- 6) 砝码 一套

名称	A	B	C	D	E	F	G	H	I	G	K	L
规格												
重量 (g)	100	120	150	180	200	250	300	350	400	500	600	700
件数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

选配设备：JSM-113试样尺寸智能测量仪（用于定伸应力测试试样的尺寸自动测量）

六、售后服务承诺

- 1、我公司负责设备的安装与调试（免费）；
- 2、负责对操作人员进行专业培训，并能独立进行试验操作（免费）；
- 3、负责两年内免费维修，终身维护；（因使用不当造成的产品毁损、配件遗失除外）
- 4、对于用户的技术咨询，我公司技术人员随时予以解答，并提供全程的技术支持；
- 5、对于用户无法自行解决的问题，我公司负责派遣技术人员协助解决；
- 6、客服专员对用户进行定期回访，指导用户保养维护试验机；
- 7、产品质保期：一年。