

干态落絮测试仪

型号：G0005

IDM[®]
instruments

干态落絮测试仪用于测定在 30 秒的揉搓过程中从非织造材料中脱落的纤维数量。这个指标对于非织造材料非常重要，这个脱落数量越低越好。

IDM 生产的该款干态落絮测试仪可以快速准确的测定脱落纤维的数量。该机器也可以用于测试其他材料，例如薄纸，绵纸等。



试样被放置在机器上进行反复的揉搓和压缩，一定时间后，气体将被抽取到一个特定的测试空间内，该测试空间内的粒子计数器将计算被抽气流中脱落纤维的数量。

干态落絮测试仪：由两个 82.8mm 直径的轴组成，一个轴是固定的，另一个可以移动，进行揉搓和压缩的动作。揉搓和压缩的速度为 60 次/分钟，角度为 180 度，行程为 120mm

揉搓箱：该揉搓箱的尺寸为 300*300*300mm，配有防护罩，该防护罩可以拿下，方便清理。箱体内部配有等速吸入探针（收集气体）和 HEPA 过滤器以减少尘埃和外部纤维的污染，造成统计失准。

粒子计数器：可以实时统计 0.3 到 25um 或 0.5 到 25um 的粒子。该计数器可以同时监控 6 种传感器，例如，温度，湿度，空气流速或各种压力等。该计数器在测量粒子的同时自动进行存储记录，最多可以存储 3000 组数据，包括粒子数量，环境数据和时间等。最终实验报告可以由内置的热敏打印机打印。

澳大利亚 IDM 仪器公司.北京代表处
北京蓝瑞泰克科技有限公司
电话：010-67086989
传真：010-67085997
邮箱：idm@laryee.com
网站：www.idminstruments.cn

干态落絮测试仪

型号：G0005



产品应用：

- 非织造材料
- 无纺布
- 纺织品
- 卫生保健用品
- 清洁用品
- 过滤用品

产品参数：

- 2 根 82.8mm 直径的轴
- 揉搓速度：60 次/分钟
- 180 度转动
- 120mm 行程
- 揉搓箱尺寸：300*300*300mm
- 流动速率：1CFM (28.3LPM)
- 存储：最多 3000 组数据



产品特点：

- 揉搓测试仪
揉搓箱体和气体收集器
- 不锈钢切割模板：285*220mm
- 试样夹持辅具
- 等速吸入探针（气体收集）
- 粒子计数器：粒子尺寸可选
 - 0.3-25.0um
 - 0.5-25.0um
- 6 个监测传感器

参考标准：

- ISO 9073-10
- Inda IST 160.1
- DIN EN 13795-2
- YY/T 0506.4

澳大利亚 IDM 仪器公司.北京代表处
北京蓝瑞泰克科技有限公司
电话：010-67086989
传真：010-67085997
邮箱：idm@laryee.com
网站：www.idminstruments.cn

干态落絮测试仪

型号：G0005



选配附件：

- 粒子计数器（请在下单时标明粒子尺寸）

型号

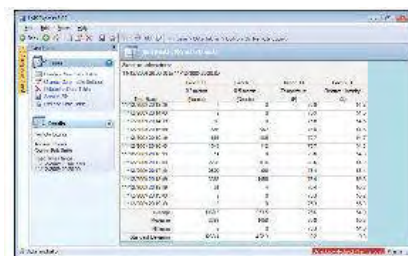
3100+C6	Inda IST 160.1	0.3,0.5,1.0,5.0,10.0,25.0um
5100+C6	Inda IST 160.1	0.5,1.0,3.0,5.0,10.0,25.0um
3100+C8	ISO 9073-10	0.3,0.5,0.7,1.0,3.0,5.0,10.0,25.0um
5100+C8	ISO 9073-10	0.5,1.0,2.0,3.0,5.0,7.0,10.0,25.0um



- LMS Express 7 软件

LMS Express 7 软件允许客户自己从网上手动下载或者用光盘进行安装。

- 经 COM 口或 Network 口可以手动从粒子计数器上下载数据
- 可以把数据报告转化成 Excel 或 CSV 格式
- 把图表转化成 BMP, JPEG 格式
- 单位转化方便
- 包括数据库



- Airstream 生物安全柜

房间中的空气被安全柜抽进，经过安全柜内配备的 ULPA 过滤器进行过滤，在工作区形成洁净的气流。

- 操作安静
- ULPA 滤芯（达到 ISO CLASS 3）
- 稳定&自动补偿气流
- 直流电机：155 瓦



澳大利亚 IDM 仪器公司.北京代表处
北京蓝瑞泰克科技有限公司
电话：010-67086989
传真：010-67085997
邮箱：idm@laryee.com
网站：www.idminstruments.cn

干态落絮测试仪

型号: G0005



定制生物安全柜的方法 (选配)



L	H	-	G	-	F
1	2	3	4	5	6
					7
					8

1 st Place Holder	2 nd Place Holder	3 rd Place Holder	4 th Place Holder	5 th Place Holder	6 th Place Holder	7 th Place Holder	8 th Place Holder								
PRODUCT LINE	FLOW	SIDE WALL	WIDTH	INTERNAL HEIGHT	CONTROL	WINDOW	ELECTRICAL								
Laminar Flow	L	Horizontal	H	Glass	G	3 feet	3	2 feet	A	Sentinel™ Gold	G	Fixed	F	230 VAC, 50/60Hz	8
				Stainless Steel	S	4 feet	4	2.5 feet	B					115 VAC, 50/60Hz	9
						5 feet	5	3 feet	C						
						6 feet	6								
						8 feet	8								

设备尺寸:

揉搓试验仪

- 高: 300mm
- 宽: 1100mm
- 长: 350mm
- 重量: 45kg

粒子计数器

- 高: 290mm
- 宽: 270mm
- 长: 230mm
- 重量: 6kg



澳大利亚 IDM 仪器公司.北京代表处
北京蓝瑞泰克科技有限公司
电话: 010-67086989
传真: 010-67085997
邮箱: idm@laryee.com
网站: www.idminstruments.cn