



基本技术规格说明

测试标准 : DIN53816, ASTM D 76, D2101, ISO5079, GBT-14335-93, GBT-14337-93

测试方法 : 将样品挂于纤度机座架上, 测试纤度后由机械手臂将样品纤维由纤度机座直接转到强伸度机座自动分析计算出强伸度值。

测试移动速度 : 0.01-200mm/min

测试回复速度 : 300mm/min

伸度测长范围 : 2-100mm。

取丝夹头式样 : 采用气动式双微压阀控制系统, 提高测试压力稳定性。取丝

夹面尺寸 : 垂直面:6mm 水平面:4mm。

强力测试范围 : 标准 20cN (0-20.00cN)测头, 选配 100cN, 10N。强力

精度范围 : 1% 在测头 20%范围时。

最大夹具范围 : 100mm。

分辨率 : 0.00005mm (1/20000mm)。纤度

测试范围 : 0.1-200dtex。

数据传输方式 : USB 界面。

尺寸 : 高 580×宽 455×深 500mm。

重量 : 50 公斤。

电压 : 单相 220AV, 50/60HZ, 0.5A。

特点

传统短纤纤度及强伸度分析, 以往使用 VIBROMAT ME 及 FAFEGRAPH ME 由人工测试完纤度后作强伸度测试, 这样的方式不仅耗时耗力, 人力支出费用成本高, 且品质水平只能高度依赖操作者之技术。因为在由纤度仪移转到强伸度仪过程是人工以镊子移转, 样品容易受到外在影响而受损影响到测试结果

TEXTECHNO 新型 FAVIGRAPH 系统克服了这些问题, 测试纤度后由机械臂自动移转样品测试强伸度, 避免因人工移转所产生之误差。

FAVIGRAPH 纤度测量技术是运用 VIBROMAT ME 设计。

FAVIGRAPH 强伸度测量技术是运用 FAFEGRAPH 设计。

特别设计纤维载台, 可轻易地将纤维置入挂架中, 在测试完纤度样品移转到强伸度后即可将下一个样品挂入纤度机座中准备下一个测试。

一般测试一个样品(强力, 强度, 伸度, 纤度)约 15 秒, 一小时可分析 240 个样品。测速提高 3 倍。

可联机计算机自动分析、统计, 另外可由列表机将数据及图表打印出来。测试后之资料, 可自动储存在硬式磁盘驱动器内, 以便管理与运用。

不需特殊界面与一般国产计算机兼容, 使用及维护成本均低。

内建程序自动校验软件做自我校验, 原制造厂通过 ISO9001 认证。

人性化的 WIN 作业软件, 使得操作简易有效率。