

高通量 - 矿物棉直径智能报告系统 TW-H-40X-N-MW-D-01



符合最新GB/T 47086-2026
《增强纤维和微纤维棉直径及其分布的测定 数字光学扫描仪法》检测标准

产品介绍:

适用于矿物棉、微纤维棉等超细增强纤维的直径自动化检测，自动化报告流程，支持输出测量总根数、D10、D90、标准差、最大值、最小值、变异系数、几何平均值、算术平均值，以及以0.1微米为间隔的直径分布直方图。

产品特点：



高清成像
精准测量



智能去重
杂质排除



单纤留影
结果可溯



多维报告
分布可视



断电续测
智能自恢



故障预警
安全运行

技术参数：

高通量矿物棉直径智能报告系统-产品性能指标表

直径范围	1~20 μm 多层检测
单次测量纤维根数	小于4000根
系统测量精度	0.01 μm
采集图像物理放大倍率	400倍
采集图像数字放大倍率	2000倍
历史报告存储数量	10万份
数字切片存储数量	5000份
电源范围	AC220V ± 15%，频率：50/60Hz
消耗功率	≤300VA
工作温度	5℃ ~ 40℃
湿度范围	≤80%
最大通量	支持循环上下样, 单次上样不小于30份, 最大上样不超过240份。
扫描速度	≤3.5cm ² /min
扫描分辨率	≤0.17 μm/pixel
1~20um样本检测时间	多层检测模式： 检测面积：1.5 * 0.5 = 0.75 cm ² 检测层数：5 层 检测用时：≤5 min
设备运行稳定性	7*24小时无人值守运行
操作软件	Linux、Windows

地址：浙江省杭州市上城区紫金观巷26号603室

电话：李经理13738131768

邮箱：liqiang@kinsight.cn

公司网址：www.tanvint.com



视频号



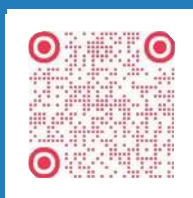
官方网站



微信二维码



杭州探微智能科技有限公司
小红书号：26285432246



@探微智能
抖音号：84656828200

