

高通量 - 碳化硅纤维智能报告系统 TW-H-20X-N-SC-LD-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:

适用于碳化硅纤维的纵截面直径、纵截面长度自动化检测，自动化报告流程，支持输出直径、长度测量总根数、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、0.1微米为间隔的长度分布直方图。

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：

高通量碳化硅纤维智能报告系统-产品性能指标表

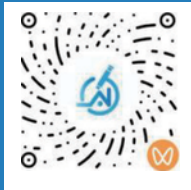
支持增强纤维类型及检测类型	碳化硅纤维:纵截面直径、纵截面长度
直径范围	4~25 μm
长度范围	20~6000 μm
单次测量纤维根数	≤ 10000 根
直径系统测量精度	0.01 μm
长度系统测量精度	0.1 μm
采集图像物理放大倍率	200倍
采集图像数字放大倍率	1000倍
历史报告存储数量	10万份
数字切片存储数量	2万份
电源范围	AC 220V $\pm 15\%$ 50/60 Hz
工作温度	5 $^{\circ}\text{C}$ ~ 40 $^{\circ}\text{C}$
湿度范围	$\leq 80\%$
最大通量	支持循环上下样，单次上样不小于 30 份，最大上样不超过 240 份。
扫描速度	$\leq 10.6\text{cm}^2/\text{min}$
扫描分辨率	$\leq 0.35\mu\text{m}/\text{pixel}$
检测时间	3min
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



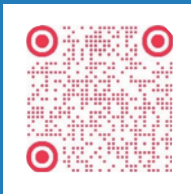
官方网站



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

