



研究的特性

样品型号 :	本体(来料)
控制 :	
操作员 :	刘立娟
备注 :	
取样于 :	11/2/2024 04:18
研究文件 :	untitled
研究日期 :	11/2/2024
产品面积 :	324.93 cm² (1 件)

附加信息

零件编号 :	5677420
工单号 :	20241101049
剩磁(Gauss) :	
取样数量 :	1
总表面积(mm2) :	32493
干燥滤膜重量(mg) :	104.2
滤膜与杂质重量(mg) :	104.5
检测方法/清洁度等级 :	Method II&III Class B

操作设置

目标 :	x5 (1.158 µm/pixel)
扫描的直径 :	40.0 mm
Analysis filter occupancy rate :	0.11 %
测量 :	高级模块化
光学特性 :	未测量的
Small Particles - Thresholding :	Fixed
	- 0 to 101
Small Particles - Filtering :	Standard
Small Particles - Criteria :	1 criterion
	- Median >= 6.00 µm
Big Particles - Thresholding :	Fixed
	- 0 to 74
Big Particles - Filtering :	None
Big Particles - Criteria :	1 criterion
	- Length >= 6.00 µm



Particles table

Cummins Method II & III		
等级	颗粒 计数	标准的 计数 (1)
6 μm - 15 μm	4034	12415
15 μm - 25 μm	1623	4995
25 μm - 50 μm	855	2631
50 μm - 100 μm	174	535
100 μm - 150 μm	20	62
150 μm - 200 μm	6	18
200 μm - 400 μm	0	0
400 μm - 600 μm	0	0
600 μm - 1000 μm	0	0
> 1000 μm	0	0
总数	6712	20657

(1) 1 单件样品的 324.93 cm² 面积包含的 1000 cm².

统计数据

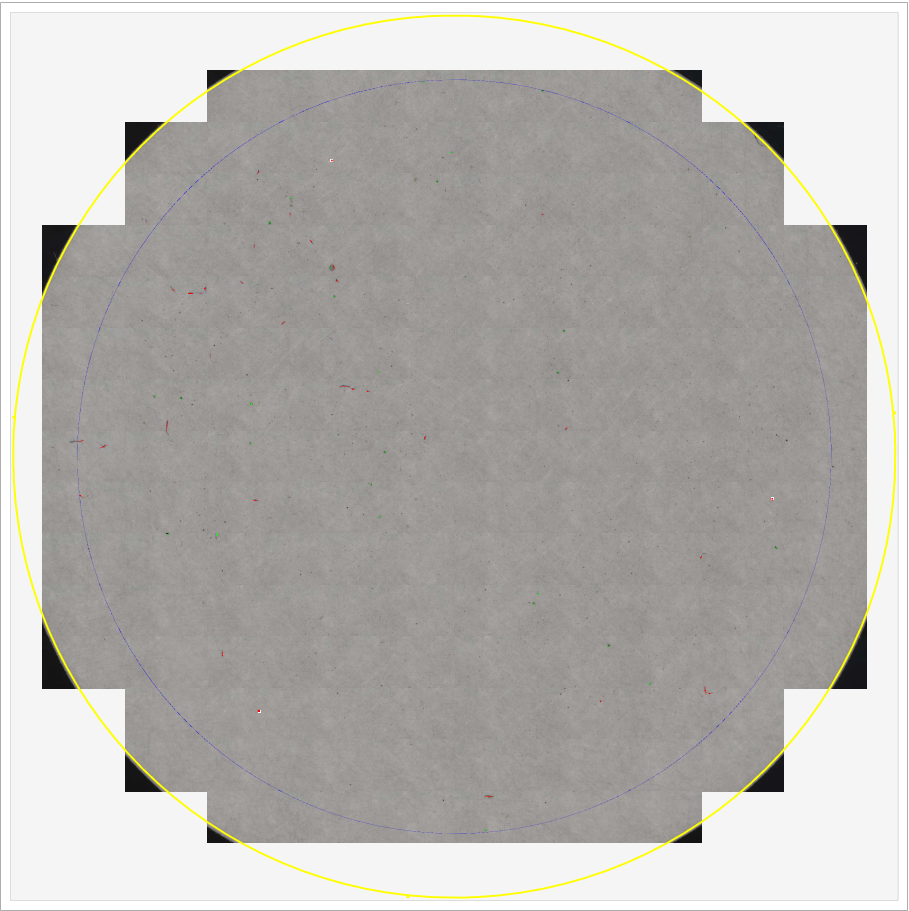
	所有 颗粒	未定义变量的 颗粒	纤维
数量	6743	6712	31
平均的	17.7 μm	16.7 μm	230 μm
标准偏差	21.8 μm	13.7 μm	131 μm
最小的	6.18 μm	6.18 μm	100 μm
最大的	588 μm	188 μm	588 μm
二次方程平均值	28.1 μm	21.6 μm	265 μm
Maximum area	18000 μm²	18000 μm²	17800 μm²

Portfolio table

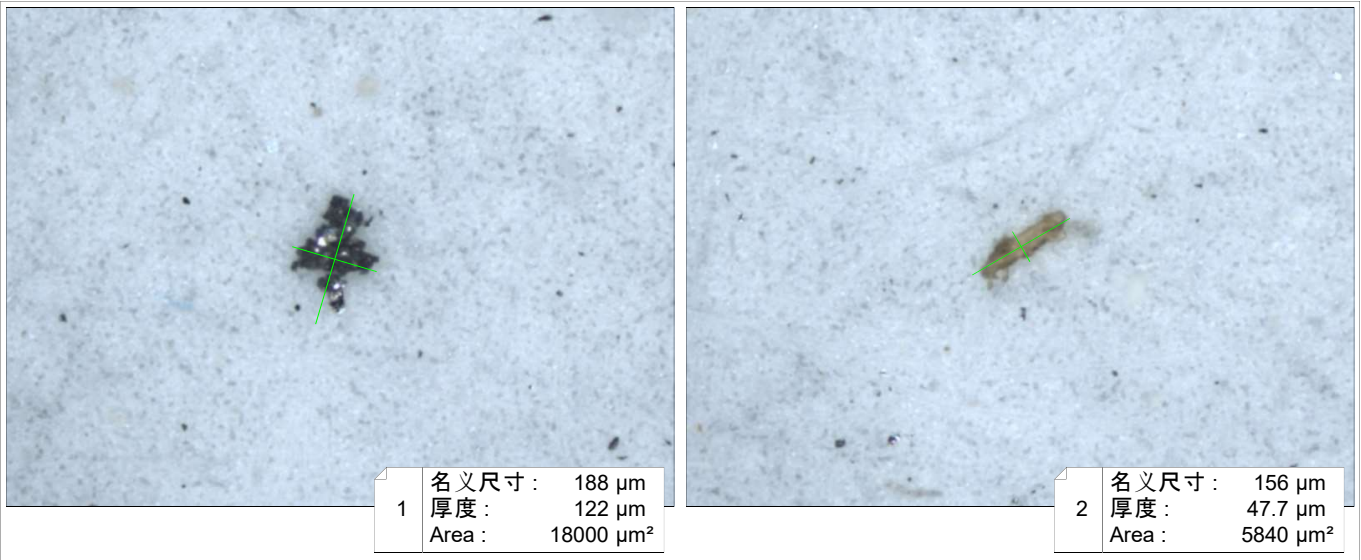
图像	Objective lens	Particle varieties	图例	名义尺寸 [μm]	厚度 [μm]
1	x5	非特定的 颗粒		188	122
2	x5	非特定的 颗粒		156	48



全局视图



图像文件夹





计数表 # 3

??		
等级	颗粒 计数	标准的 计数
总数		
包括: 纤维 (1)		

(1) 纤维 : 名义长度 > 100 μm 和 长宽比 (M/t) > 10.0.