# Filtrex™: FLPJade-pump泵体6491902



#### 研究的特性

样品型号: FLPJade-pump泵体6491902

控制:

操作员: 邓鹏

备注:

取样于: 11/1/2024 14:05

研究文件: untitled 研究日期: 11/1/2024

产品面积: 1032.21 cm² (1件)

#### 附加信息

零件编号: 6491902 工单号: 20241101011

剩磁(Gauss):

表面积(mm2): 103221 取样数量: 1 清洁度标准: 16599

检测方法/清洁度等级: Method IV / Class A

#### 操作设置

目标: x2.5 (2.274 µm/pixel)

扫描的直径: 40.0 mm
Analysis filter occupancy rate: 0.07 %
测量: 高级模块化
光学特性: 未测量的

Small Particles - Thresholding : Fixed

- 0 to 101 Standard

Small Particles - Filtering : Standard Small Particles - Criteria : 1 criterion

- Median >= 6.00 μm

Big Particles - Thresholding : Fixed

- 0 to 75

Big Particles - Filtering : None
Big Particles - Criteria : 1 criterion

- Length  $\geq$ = 6.00  $\mu m$ 

# Filtrex™:FLPJade-pump泵体6491902



#### Particles table

Cummins 16599 Class A								
等级	颗 <b>粒</b> 计 <b>数</b>	标 <b>准的</b> 计 <b>数 (1)</b>	Cleanliness level (2)	规格 限制 (2)	整合			
6 - 15 μm (B)	1004	973	10	130000 (17)	С			
15 - 25 μm (C)	502	486	9	64000 (16)	С			
25 - 50 μm (D)	397	385	9	32000 (15)	С			
50 - 100 μm (E)	145	140	8	8000 (13)	С			
100 - 150 μm (F)	23	22	5	2000 (11)	С			
150 - 200 μm (G)	7	7	3	500 (9)	С			
200 - 400 μm (H)	4	4	2	250 (8)	С			
400 - 600 μm (I)	1	1	0	64 (6)	С			
600 - 1000 μm (J)	1	1	0	32 (5)	С			
>= 1000 µm (K)	0	0	00	1 (0)	С			
总 <b>数</b>	2084	2019						

#### CCC: A(B10/C9/D9/E8/F5/G3/H2/I0/J0/K00)

样品:符合

(1) 1 单件样品的 1032.21 cm² 面积包含的 1000 cm².

(2) 与标准的计数有关.

### 统计数据

	所有 颗粒	未定义变量的 颗粒	纤维	
数量	2107	2084	23	
平均的	27.0 μm	23.5 μm	350 µm	
标 <b>准偏差</b>	54.7 μm	30.1 μm	295 µm	
最小的	6.18 µm	6.18 µm	115 µm	
最大的	1220 µm	712 µm	1220 µm	
二次方程平均值	61.0 μm	38.2 μm	457 µm	
Maximum area	60300 µm²	60300 µm²	26300 µm²	

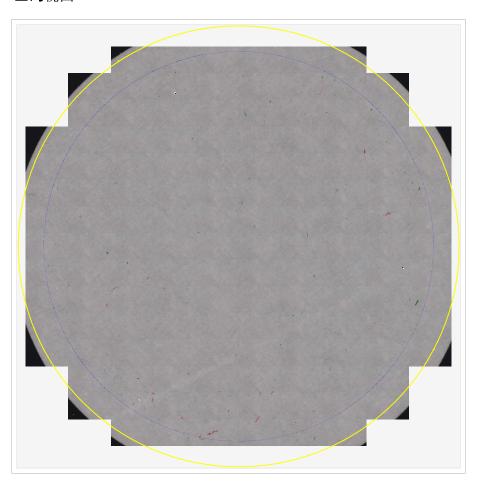
#### Portfolio table

图 <b>像</b>	Objective lens	Particle varieties	图 <b>例</b>	名义尺寸 [μm]	厚度 [µm]
1	x2.5	非特定的 颗粒		712	108
2	x2.5	非特定的 颗粒		525	80

# Filtrex™:FLPJade-pump泵体6491902



## 全局视图



### 图像文件夹

