

Bettersize2000S喷雾激光粒度分析仪

百分页分析报告

测试范围: 0.10µm - 2000µm

样品名称:0.6mm-150kpa-3 样品编号:0001 样品来源:燕山大学 测试人员:李岳 测试时间:2024-06-015:44:37 测试单位:嘎哈医疗

物质折射率:1.333 物质吸收率:0 介质折射率:1

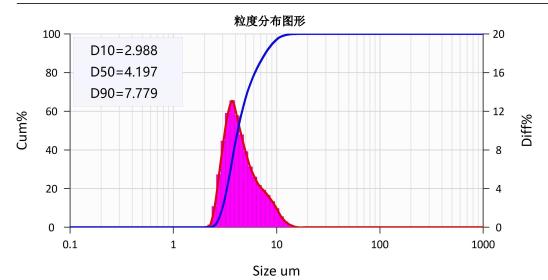
光学模式: Mie 分析模式: 自适应 分布类型: 体积分布

体积平均径D[4,3] 4.824 μm 面积平均径D[3,2] 4.239 μm 数量平均径D[1,0] 3.569 μm 峰值粒径: 3.698 μm

跨度: 1.141 比表面积: 524.1m^2/kg 拟合残差: 3.402 % 遮光率: 39.03 %

 $D03 = 2.691 \ \mu m$ $D06 = 2.822 \ \mu m$ $D10 = 2.988 \ \mu m$ $D16 = 3.179 \ \mu m$ $D25 = 3.434 \ \mu m$

 $D75 = 5.609 \, \mu \text{m}$ $D50 = 4.197 \, \mu \text{m}$ $D84 = 6.715 \, \mu \text{m}$ $D90 = 7.779 \, \mu \text{m}$ $D97 = 9.963 \, \mu \text{m}$



典型粒度分布表

粒径μm	含量%			
0.020	0.00			
0.050	0.00			
0.100	0.00			
0.200	0.00			
0.500	0.00			
1.000	0.00			
2.000	0.00			
5.000	67.33			
10.00	97.08			
20.00	100.00			

百分数分级表

H // 30/7 40/40										
百分位点	粒径µm	百分位点	粒径µm	百分位点	粒径µm	百分位点	粒径µm	百分位点	粒径µm	
1.00	2.469	21.00	3.321	41.00	3.884	61.00	4.667	81.00	6.284	
2.00	2.580	22.00	3.349	42.00	3.914	62.00	4.719	82.00	6.407	
3.00	2.691	23.00	3.378	43.00	3.950	63.00	4.771	83.00	6.561	
4.00	2.739	24.00	3.406	44.00	3.985	64.00	4.823	84.00	6.715	
5.00	2.781	25.00	3.434	45.00	4.021	65.00	4.875	85.00	6.870	
6.00	2.822	26.00	3.462	46.00	4.056	66.00	4.927	86.00	7.024	
7.00	2.864	27.00	3.491	47.00	4.091	67.00	4.979	87.00	7.178	
8.00	2.905	28.00	3.519	48.00	4.127	68.00	5.053	88.00	7.371	
9.00	2.947	29.00	3.547	49.00	4.162	69.00	5.132	89.00	7.575	
10.00	2.988	30.00	3.575	50.00	4.197	70.00	5.211	90.00	7.779	
11.00	3.030	31.00	3.603	51.00	4.233	71.00	5.291	91.00	7.982	
12.00	3.066	32.00	3.631	52.00	4.268	72.00	5.370	92.00	8.201	
13.00	3.094	33.00	3.659	53.00	4.303	73.00	5.450	93.00	8.494	
14.00	3.123	34.00	3.687	54.00	4.339	74.00	5.529	94.00	8.787	
15.00	3.151	35.00	3.716	55.00	4.374	75.00	5.609	95.00	9.080	
16.00	3.179	36.00	3.744	56.00	4.410	76.00	5.709	96.00	9.477	
17.00	3.208	37.00	3.772	57.00	4.460	77.00	5.824	97.00	9.963	
18.00	3.236	38.00	3.800	58.00	4.512	78.00	5.939	98.00	10.49	
19.00	3.264	39.00	3.828	59.00	4.564	79.00	6.054	99.00	11.49	
20.00	3.293	40.00	3.856	60.00	4.616	80.00	6.169	100.00	14.92	

仪器制造商:丹东百特仪器有限公司 网址:www.bettersize.com 邮箱:services@bettersize.com 电话:400-655-8837