

 $D75 = 6.906 \mu m$

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-90kpa-3 样品编号:0001 样品来源:燕山大学 测试时间:2024-06-015:39:56 测试人员:李岳 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

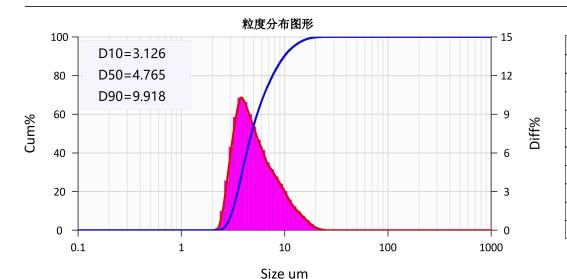
光学模式:Mie 分析模式:自适应 分布类型:体积分布

取样方法: 雾化 循环速度: 超声分散: 介质名称:空气 分散剂: 备注:

体积平均径D[4,3] 5.764 μm 面积平均径D[3,2] 4.743 μm 数量平均径D[1,0] 3.740 μm 峰值粒径: 3.873 μm

跨度: 1.425 拟合残差: 3.069% 比表面积: 468.4m^2/kg 遮光率: 30.10%

 $D10 = 3.126 \mu m$ $D03 = 2.752 \mu m$ $D06 = 2.928 \mu m$ $D16 = 3.358 \mu m$ $D25 = 3.688 \mu m$ $D50 = 4.765 \mu m$ $D90 = 9.918 \mu m$ $D84 = 8.361 \mu m$



典型粒度分布表

 $D97 = 13.70 \mu m$

粒径μm	含量%			
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	54.34			
10.00	90.26			
20.00	99.79			
45.00	100.00			

百分数分级表

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	2.518	21.00	3.544	41.00	4.314	61.00	5.480	81.00	7.808
2.00	2.679	22.00	3.580	42.00	4.356	62.00	5.553	82.00	7.974
3.00	2.752	23.00	3.616	43.00	4.397	63.00	5.625	83.00	8.140
4.00	2.811	24.00	3.652	44.00	4.445	64.00	5.716	84.00	8.361
5.00	2.869	25.00	3.688	45.00	4.498	65.00	5.813	85.00	8.587
6.00	2.928	26.00	3.724	46.00	4.552	66.00	5.909	86.00	8.813
7.00	2.986	27.00	3.760	47.00	4.605	67.00	6.006	87.00	9.038
8.00	3.045	28.00	3.796	48.00	4.658	68.00	6.103	88.00	9.284
9.00	3.087	29.00	3.832	49.00	4.712	69.00	6.200	89.00	9.601
10.00	3.126	30.00	3.867	50.00	4.765	70.00	6.296	90.00	9.918
11.00	3.164	31.00	3.903	51.00	4.819	71.00	6.398	91.00	10.23
12.00	3.203	32.00	3.944	52.00	4.872	72.00	6.525	92.00	10.61
13.00	3.242	33.00	3.985	53.00	4.925	73.00	6.652	93.00	11.08
14.00	3.280	34.00	4.027	54.00	4.979	74.00	6.779	94.00	11.55
15.00	3.319	35.00	4.068	55.00	5.047	75.00	6.906	95.00	12.14
16.00	3.358	36.00	4.109	56.00	5.119	76.00	7.033	96.00	12.85
17.00	3.396	37.00	4.150	57.00	5.191	77.00	7.160	97.00	13.70
18.00	3.435	38.00	4.191	58.00	5.264	78.00	7.310	98.00	14.82
19.00	3.472	39.00	4.232	59.00	5.336	79.00	7.476	99.00	16.65
20.00	3.508	40.00	4.273	60.00	5.408	80.00	7.642	100.00	24.10

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