

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:0.4mm-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:2024-06-015:26:45 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

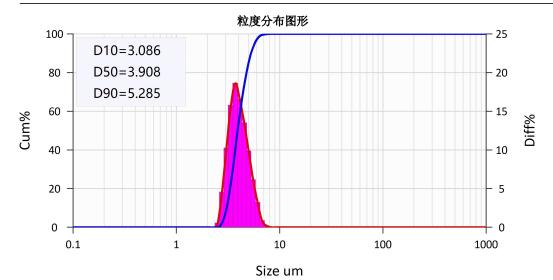
取样方法: 雾化 循环速度: 超声分散: 介质名称: 空气 分散剂: 备注:

体积平均径D[4,3] 4.054 μm 面积平均径D[3,2] 3.892 μm 数量平均径D[1,0] 3.619 μm 峰值粒径: 3.753 μm

跨度: 0.562 比表面积: 570.9m^2/kg 拟合残差: 7.660 % 遮光率: 11.40 %

 $D03 = 2.804 \ \mu m$ $D16 = 3.215 \ \mu m$ $D25 = 3.409 \ \mu m$

 $D75 = 4.582 \mu m$ $D50 = 3.908 \mu m$ $D84 = 4.916 \mu m$ $D90 = 5.285 \mu m$ $D97 = 6.034 \mu m$



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	86.12
10.00	100.00
20.00	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	2.714	21.00	3.323	41.00	3.729	61.00	4.180	81.00	4.805
2.00	2.759	22.00	3.345	42.00	3.749	62.00	4.204	82.00	4.842
3.00	2.804	23.00	3.366	43.00	3.769	63.00	4.229	83.00	4.879
4.00	2.850	24.00	3.388	44.00	3.789	64.00	4.254	84.00	4.916
5.00	2.895	25.00	3.409	45.00	3.809	65.00	4.278	85.00	4.953
6.00	2.940	26.00	3.431	46.00	3.828	66.00	4.303	86.00	4.991
7.00	2.985	27.00	3.452	47.00	3.848	67.00	4.328	87.00	5.064
8.00	3.030	28.00	3.472	48.00	3.868	68.00	4.352	88.00	5.138
9.00	3.064	29.00	3.492	49.00	3.888	69.00	4.377	89.00	5.211
10.00	3.086	30.00	3.512	50.00	3.908	70.00	4.402	90.00	5.285
11.00	3.108	31.00	3.532	51.00	3.933	71.00	4.433	91.00	5.358
12.00	3.129	32.00	3.551	52.00	3.958	72.00	4.470	92.00	5.432
13.00	3.151	33.00	3.571	53.00	3.982	73.00	4.507	93.00	5.505
14.00	3.172	34.00	3.591	54.00	4.007	74.00	4.544	94.00	5.579
15.00	3.194	35.00	3.611	55.00	4.032	75.00	4.582	95.00	5.669
16.00	3.215	36.00	3.631	56.00	4.056	76.00	4.619	96.00	5.852
17.00	3.237	37.00	3.650	57.00	4.081	77.00	4.656	97.00	6.034
18.00	3.258	38.00	3.670	58.00	4.106	78.00	4.693	98.00	6.217
19.00	3.280	39.00	3.690	59.00	4.130	79.00	4.730	99.00	6.472
20.00	3.302	40.00	3.710	60.00	4.155	80.00	4.767	100.00	7.995

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