

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:0.8mm-130kpa-2 样品编号:0001 样品来源:燕山大学 测试人员:李岳 测试时间:2024-06-016:23:20 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

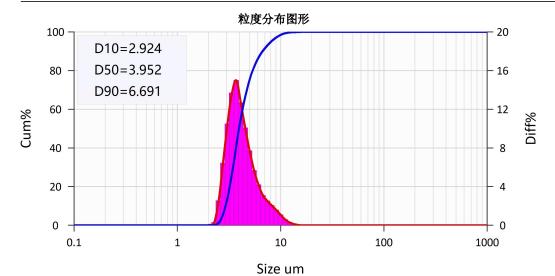
取样方法: 雾化 循环速度: 超声分散: 介质名称: 空气 分散剂: 备注:

体积平均径D[4,3] 4.435 μm 面积平均径D[3,2] 3.999 μm 数量平均径D[1,0] 3.486 μm 峰值粒径: 3.647 μm

跨度: 0.953 比表面积: 555.5m^2/kg 拟合残差: 3.703 % 遮光率: 44.46 %

 $D03 = 2.639 \ \mu m$ $D06 = 2.783 \ \mu m$ $D10 = 2.924 \ \mu m$ $D16 = 3.110 \ \mu m$ $D25 = 3.328 \ \mu m$

 $D75 = 4.951 \ \mu m$ $D50 = 3.952 \ \mu m$ $D84 = 5.728 \ \mu m$ $D90 = 6.691 \ \mu m$ $D97 = 8.960 \ \mu m$



典型粒度分布表

含量%
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
75.89
98.43
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	2.451	21.00	3.231	41.00	3.720	61.00	4.306	81.00	5.437
2.00	2.545	22.00	3.255	42.00	3.744	62.00	4.338	82.00	5.523
3.00	2.639	23.00	3.279	43.00	3.769	63.00	4.370	83.00	5.608
4.00	2.713	24.00	3.304	44.00	3.793	64.00	4.403	84.00	5.728
5.00	2.748	25.00	3.328	45.00	3.818	65.00	4.447	85.00	5.871
6.00	2.783	26.00	3.352	46.00	3.843	66.00	4.497	86.00	6.013
7.00	2.818	27.00	3.376	47.00	3.867	67.00	4.548	87.00	6.155
8.00	2.853	28.00	3.401	48.00	3.892	68.00	4.598	88.00	6.298
9.00	2.889	29.00	3.425	49.00	3.920	69.00	4.649	89.00	6.473
10.00	2.924	30.00	3.449	50.00	3.952	70.00	4.699	90.00	6.691
11.00	2.959	31.00	3.474	51.00	3.984	71.00	4.749	91.00	6.908
12.00	2.994	32.00	3.498	52.00	4.016	72.00	4.800	92.00	7.126
13.00	3.029	33.00	3.523	53.00	4.049	73.00	4.850	93.00	7.404
14.00	3.061	34.00	3.547	54.00	4.081	74.00	4.901	94.00	7.722
15.00	3.085	35.00	3.572	55.00	4.113	75.00	4.951	95.00	8.040
16.00	3.110	36.00	3.597	56.00	4.145	76.00	5.009	96.00	8.470
17.00	3.134	37.00	3.621	57.00	4.177	77.00	5.095	97.00	8.960
18.00	3.158	38.00	3.646	58.00	4.210	78.00	5.180	98.00	9.630
19.00	3.182	39.00	3.670	59.00	4.242	79.00	5.266	99.00	10.59
20.00	3.207	40.00	3.695	60.00	4.274	80.00	5.352	100.00	14.80

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