

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-110kpa-3 样品编号:0001 样品来源:燕山大学 测试人员:李岳 测试时间:2024-06-015:22:13 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

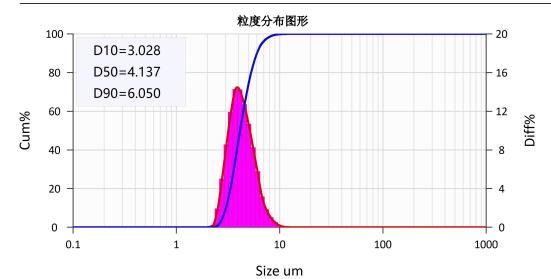
取样方法: 雾化 循环速度: 超声分散: 介质名称: 空气 分散剂: 备注:

体积平均径D[4,3] 4.361 μm 面积平均径D[3,2] 4.066 μm 数量平均径D[1,0] 3.611 μm 峰值粒径: 3.952 μm

跨度: 0.730 比表面积: 546.4m^2/kg 拟合残差: 5.337 % 遮光率: 15.09 %

 $D03 = 2.713 \ \mu m$ $D06 = 2.848 \ \mu m$ $D10 = 3.028 \ \mu m$ $D16 = 3.210 \ \mu m$ $D25 = 3.468 \ \mu m$

 $D75 = 5.000 \ \mu m$ $D50 = 4.137 \ \mu m$ $D84 = 5.524 \ \mu m$ $D90 = 6.050 \ \mu m$ $D97 = 7.189 \ \mu m$



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	74.98			
10.00	99.85			
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	2.483	21.00	3.354	41.00	3.881	61.00	4.465	81.00	5.349
2.00	2.608	22.00	3.383	42.00	3.907	62.00	4.503	82.00	5.407
3.00	2.713	23.00	3.412	43.00	3.936	63.00	4.541	83.00	5.465
4.00	2.758	24.00	3.441	44.00	3.965	64.00	4.579	84.00	5.524
5.00	2.803	25.00	3.468	45.00	3.993	65.00	4.617	85.00	5.582
6.00	2.848	26.00	3.494	46.00	4.022	66.00	4.655	86.00	5.640
7.00	2.893	27.00	3.520	47.00	4.051	67.00	4.693	87.00	5.741
8.00	2.938	28.00	3.545	48.00	4.079	68.00	4.731	88.00	5.844
9.00	2.983	29.00	3.571	49.00	4.108	69.00	4.769	89.00	5.947
10.00	3.028	30.00	3.597	50.00	4.137	70.00	4.807	90.00	6.050
11.00	3.066	31.00	3.623	51.00	4.165	71.00	4.845	91.00	6.153
12.00	3.095	32.00	3.649	52.00	4.194	72.00	4.883	92.00	6.256
13.00	3.124	33.00	3.674	53.00	4.223	73.00	4.921	93.00	6.359
14.00	3.153	34.00	3.700	54.00	4.252	74.00	4.959	94.00	6.552
15.00	3.182	35.00	3.726	55.00	4.280	75.00	5.000	95.00	6.764
16.00	3.210	36.00	3.752	56.00	4.309	76.00	5.059	96.00	6.977
17.00	3.239	37.00	3.778	57.00	4.338	77.00	5.117	97.00	7.189
18.00	3.268	38.00	3.804	58.00	4.366	78.00	5.175	98.00	7.673
19.00	3.297	39.00	3.829	59.00	4.395	79.00	5.233	99.00	8.251
20.00	3.326	40.00	3.855	60.00	4.427	80.00	5.291	100.00	11.54

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