

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-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:2024-06-015:41:35 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

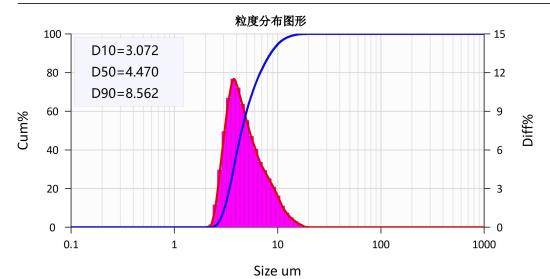
取样方法: 雾化 循环速度: 超声分散: 介质名称: 空气 分散剂: 备注:

体积平均径D[4,3] 5.226 μm 面积平均径D[3,2] 4.484 μm 数量平均径D[1,0] 3.671 μm 峰值粒径: 3.810 μm

跨度: 1.227 比表面积: 495.5m^2/kg 拟合残差: 3.203 % 遮光率: 33.45 %

 $D03 = 2.727 \ \mu m$ $D06 = 2.879 \ \mu m$ $D10 = 3.072 \ \mu m$ $D16 = 3.275 \ \mu m$ $D25 = 3.572 \ \mu m$

 $D75 = 6.197 \ \mu m$ $D50 = 4.470 \ \mu m$ $D84 = 7.368 \ \mu m$ $D90 = 8.562 \ \mu m$ $D97 = 11.32 \ \mu m$



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	60.37			
10.00	94.57			
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	2.495	21.00	3.443	41.00	4.116	61.00	5.045	81.00	6.930
2.00	2.633	22.00	3.476	42.00	4.154	62.00	5.116	82.00	7.062
3.00	2.727	23.00	3.508	43.00	4.192	63.00	5.187	83.00	7.195
4.00	2.777	24.00	3.540	44.00	4.229	64.00	5.259	84.00	7.368
5.00	2.828	25.00	3.572	45.00	4.267	65.00	5.330	85.00	7.546
6.00	2.879	26.00	3.604	46.00	4.305	66.00	5.401	86.00	7.725
7.00	2.929	27.00	3.636	47.00	4.343	67.00	5.473	87.00	7.903
8.00	2.980	28.00	3.668	48.00	4.380	68.00	5.544	88.00	8.082
9.00	3.031	29.00	3.700	49.00	4.420	69.00	5.615	89.00	8.307
10.00	3.072	30.00	3.732	50.00	4.470	70.00	5.704	90.00	8.562
11.00	3.106	31.00	3.764	51.00	4.521	71.00	5.802	91.00	8.817
12.00	3.140	32.00	3.796	52.00	4.572	72.00	5.901	92.00	9.072
13.00	3.173	33.00	3.828	53.00	4.623	73.00	6.000	93.00	9.386
14.00	3.207	34.00	3.860	54.00	4.674	74.00	6.098	94.00	9.777
15.00	3.241	35.00	3.892	55.00	4.724	75.00	6.197	95.00	10.16
16.00	3.275	36.00	3.928	56.00	4.775	76.00	6.296	96.00	10.66
17.00	3.308	37.00	3.965	57.00	4.826	77.00	6.400	97.00	11.32
18.00	3.342	38.00	4.003	58.00	4.877	78.00	6.532	98.00	12.17
19.00	3.376	39.00	4.041	59.00	4.928	79.00	6.665	99.00	13.51
20.00	3.409	40.00	4.078	60.00	4.978	80.00	6.797	100.00	18.95

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