



Bettersize2000S 喷雾激光粒度分析仪

百分页分析报告

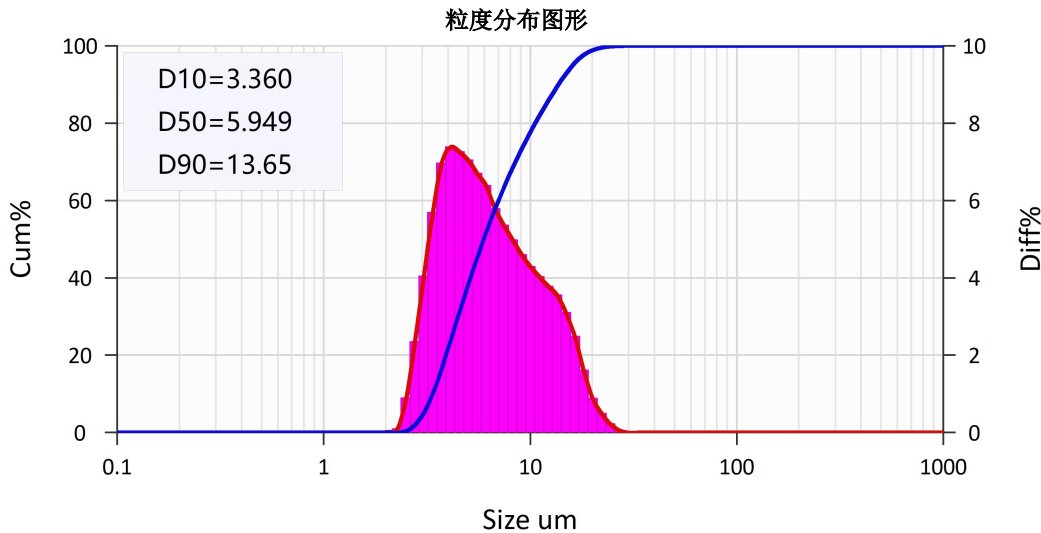
测试范围：0.10μm - 2000μm

样品名称：0.6mm-50kpa-3 样品编号：0001 样品来源：燕山大学
测试人员：李岳 测试时间：2024-06-015:33:56 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] 7.324 μm 面积平均径D[3,2] 5.614 μm 数量平均径D[1,0] 3.998 μm 峰值粒径：4.295 μm
跨度：1.730 比表面积：395.7m²/kg 拟合残差：2.983 % 遮光率：14.44 %

D03 = 2.866 μm D06 = 3.117 μm D10 = 3.360 μm D16 = 3.689 μm D25 = 4.176 μm
D75 = 9.400 μm D50 = 5.949 μm D84 = 11.64 μm D90 = 13.65 μm D97 = 17.52 μm



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	2.626	21.00	3.955	41.00	5.198	61.00	7.119	81.00	10.82
2.00	2.770	22.00	4.010	42.00	5.276	62.00	7.241	82.00	11.10
3.00	2.866	23.00	4.066	43.00	5.353	63.00	7.384	83.00	11.37
4.00	2.962	24.00	4.121	44.00	5.430	64.00	7.528	84.00	11.64
5.00	3.056	25.00	4.176	45.00	5.508	65.00	7.672	85.00	11.94
6.00	3.117	26.00	4.231	46.00	5.585	66.00	7.815	86.00	12.27
7.00	3.178	27.00	4.287	47.00	5.667	67.00	7.959	87.00	12.60
8.00	3.238	28.00	4.342	48.00	5.761	68.00	8.103	88.00	12.92
9.00	3.299	29.00	4.397	49.00	5.855	69.00	8.272	89.00	13.25
10.00	3.360	30.00	4.458	50.00	5.949	70.00	8.454	90.00	13.65
11.00	3.420	31.00	4.522	51.00	6.043	71.00	8.636	91.00	14.07
12.00	3.477	32.00	4.586	52.00	6.137	72.00	8.818	92.00	14.48
13.00	3.530	33.00	4.650	53.00	6.231	73.00	9.000	93.00	14.90
14.00	3.583	34.00	4.714	54.00	6.325	74.00	9.182	94.00	15.44
15.00	3.636	35.00	4.779	55.00	6.428	75.00	9.400	95.00	16.06
16.00	3.689	36.00	4.843	56.00	6.543	76.00	9.626	96.00	16.67
17.00	3.742	37.00	4.907	57.00	6.659	77.00	9.852	97.00	17.52
18.00	3.795	38.00	4.971	58.00	6.774	78.00	10.07	98.00	18.63
19.00	3.847	39.00	5.044	59.00	6.889	79.00	10.30	99.00	20.42
20.00	3.900	40.00	5.121	60.00	7.004	80.00	10.55	100.00	27.43

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

系统状态 A:0-0-0-0-0-0-0-0-0-10-0-25-0-75-0-90-1-1 E:87-0-0-6-0 J:1-8-0-10-0-5 K:1-12-1-1-0-1 L:1-50-1-20000-0-1 M:0.3-1-1-0-7.5-1.1-2-1.03-1-30-16-0.025-0-0-65

SW.01.01.08202.00 01.08.BB.000071 打印时间:2024-06-03 16:35:11 工程名称:20240603-运行参数对雾化特性影响 记录编号:28 参数模板:雾滴 测试方法:激光法