



Bettersize2000S 喷雾激光粒度分析仪

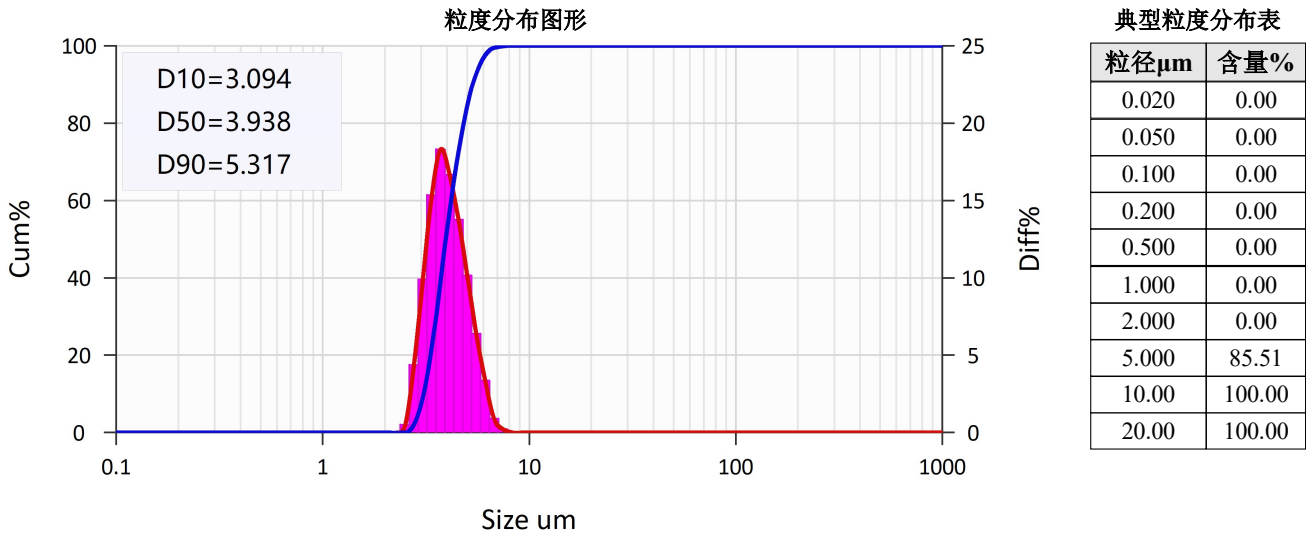
百分页分析报告

测试范围：0.10μm - 2000μm

样品名称：0.4mm-130kpa-3	样品编号：0001	样品来源：燕山大学
测试人员：李岳	测试时间：2024-06-015:24:28	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] 4.076 μm	面积平均径D[3,2] 3.912 μm	数量平均径D[1,0] 3.635 μm	峰值粒径：3.786 μm
跨度：0.564	比表面积：567.9m ² /kg	拟合残差：5.501 %	遮光率：17.28 %

D03 = 2.810 μm	D06 = 2.950 μm	D10 = 3.094 μm	D16 = 3.227 μm	D25 = 3.427 μm
D75 = 4.615 μm	D50 = 3.938 μm	D84 = 4.941 μm	D90 = 5.317 μm	D97 = 6.062 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	2.716	21.00	3.338	41.00	3.751	61.00	4.207	81.00	4.832
2.00	2.763	22.00	3.361	42.00	3.771	62.00	4.231	82.00	4.868
3.00	2.810	23.00	3.383	43.00	3.792	63.00	4.256	83.00	4.904
4.00	2.856	24.00	3.405	44.00	3.812	64.00	4.280	84.00	4.941
5.00	2.903	25.00	3.427	45.00	3.832	65.00	4.305	85.00	4.977
6.00	2.950	26.00	3.449	46.00	3.852	66.00	4.329	86.00	5.034
7.00	2.997	27.00	3.470	47.00	3.872	67.00	4.354	87.00	5.105
8.00	3.043	28.00	3.490	48.00	3.892	68.00	4.378	88.00	5.176
9.00	3.071	29.00	3.510	49.00	3.914	69.00	4.403	89.00	5.247
10.00	3.094	30.00	3.530	50.00	3.938	70.00	4.433	90.00	5.317
11.00	3.116	31.00	3.550	51.00	3.963	71.00	4.470	91.00	5.388
12.00	3.138	32.00	3.570	52.00	3.987	72.00	4.506	92.00	5.459
13.00	3.160	33.00	3.591	53.00	4.012	73.00	4.542	93.00	5.530
14.00	3.183	34.00	3.611	54.00	4.036	74.00	4.578	94.00	5.600
15.00	3.205	35.00	3.631	55.00	4.060	75.00	4.615	95.00	5.714
16.00	3.227	36.00	3.651	56.00	4.085	76.00	4.651	96.00	5.888
17.00	3.249	37.00	3.671	57.00	4.109	77.00	4.687	97.00	6.062
18.00	3.272	38.00	3.691	58.00	4.134	78.00	4.723	98.00	6.235
19.00	3.294	39.00	3.711	59.00	4.158	79.00	4.759	99.00	6.511
20.00	3.316	40.00	3.731	60.00	4.183	80.00	4.796	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

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 16:34:06 工程名称: 20240603-运行参数对雾化特性影响 记录编号: 18 参数模板: 雾滴 测试方法: 激光法