

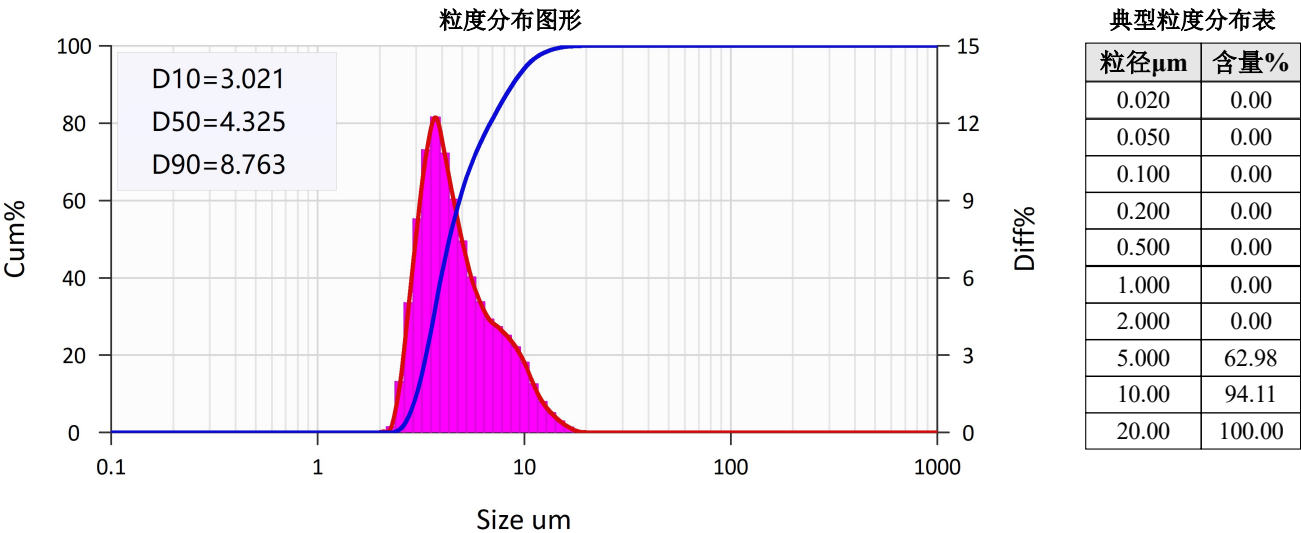


Bettersize2000S 喷雾激光粒度分析仪

百分页分析报告

测试范围：0.10μm - 2000μm

样品名称：0.8mm-90kpa-3	样品编号：0001	样品来源：燕山大学
测试人员：李岳	测试时间：2024-06-016:10:59	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] 5.174 μm	面积平均径D[3,2] 4.400 μm	数量平均径D[1,0] 3.601 μm
峰值粒径：3.708 μm	跨度：1.327	比表面积：504.9m ² /kg
拟合残差：3.327 %	遮光率：35.98 %	
D03 = 2.708 μm	D06 = 2.842 μm	D10 = 3.021 μm
D16 = 3.215 μm	D25 = 3.488 μm	D50 = 4.325 μm
D75 = 6.145 μm	D84 = 7.499 μm	D90 = 8.763 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	2.477	21.00	3.367	41.00	3.986	61.00	4.888	81.00	6.989
2.00	2.598	22.00	3.397	42.00	4.024	62.00	4.943	82.00	7.141
3.00	2.708	23.00	3.428	43.00	4.061	63.00	5.001	83.00	7.312
4.00	2.753	24.00	3.458	44.00	4.099	64.00	5.084	84.00	7.499
5.00	2.797	25.00	3.488	45.00	4.137	65.00	5.167	85.00	7.687
6.00	2.842	26.00	3.518	46.00	4.174	66.00	5.250	86.00	7.874
7.00	2.887	27.00	3.549	47.00	4.212	67.00	5.333	87.00	8.062
8.00	2.931	28.00	3.579	48.00	4.250	68.00	5.415	88.00	8.278
9.00	2.976	29.00	3.609	49.00	4.287	69.00	5.498	89.00	8.520
10.00	3.021	30.00	3.639	50.00	4.325	70.00	5.581	90.00	8.763
11.00	3.062	31.00	3.669	51.00	4.363	71.00	5.673	91.00	9.006
12.00	3.093	32.00	3.699	52.00	4.400	72.00	5.791	92.00	9.263
13.00	3.123	33.00	3.729	53.00	4.449	73.00	5.909	93.00	9.612
14.00	3.154	34.00	3.759	54.00	4.504	74.00	6.027	94.00	9.960
15.00	3.184	35.00	3.789	55.00	4.559	75.00	6.145	95.00	10.30
16.00	3.215	36.00	3.819	56.00	4.614	76.00	6.263	96.00	10.82
17.00	3.245	37.00	3.849	57.00	4.669	77.00	6.382	97.00	11.41
18.00	3.275	38.00	3.880	58.00	4.723	78.00	6.534	98.00	12.21
19.00	3.306	39.00	3.911	59.00	4.778	79.00	6.686	99.00	13.38
20.00	3.336	40.00	3.949	60.00	4.833	80.00	6.837	100.00	18.91

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 16:37:52 工程名称: 20240603-运行参数对雾化特性影响 记录编号: 68 参数模板: 雾滴 测试方法: 激光法