

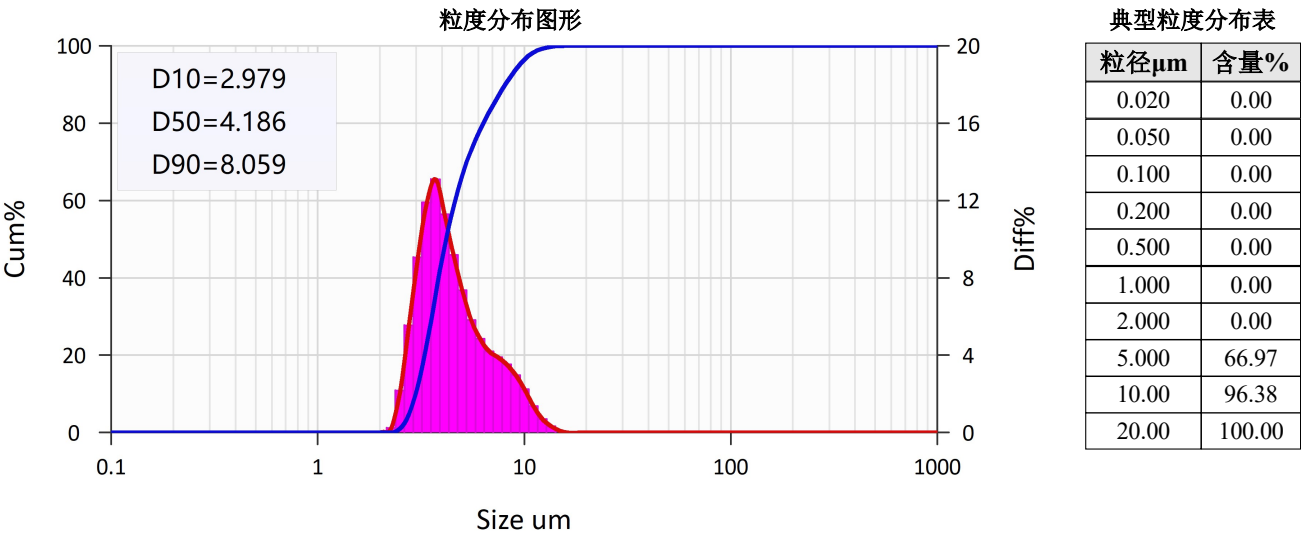


# Bettersize2000S 喷雾激光粒度分析仪

## 百分页分析报告

测试范围：0.10μm - 2000μm

样品名称：0.8mm-110kpa-2	样品编号：0001	样品来源：燕山大学		
测试人员：李岳	测试时间：2024-06-016:17:25	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：Mic	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] 4.886 μm	面积平均径D[3,2] 4.252 μm	数量平均径D[1,0] 3.555 μm	峰值粒径：3.667 μm	
跨度：1.213	比表面积：522.5m^2/kg	拟合残差：3.433 %	遮光率：40.03 %	
D03 = 2.683 μm	D06 = 2.816 μm	D10 = 2.979 μm	D16 = 3.170 μm	D25 = 3.422 μm
D75 = 5.706 μm	D50 = 4.186 μm	D84 = 6.942 μm	D90 = 8.059 μm	D97 = 10.25 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
1.00	2.466	21.00	3.310	41.00	3.871	61.00	4.671
2.00	2.574	22.00	3.338	42.00	3.899	62.00	4.725
3.00	2.683	23.00	3.366	43.00	3.933	63.00	4.780
4.00	2.735	24.00	3.394	44.00	3.970	64.00	4.835
5.00	2.776	25.00	3.422	45.00	4.006	65.00	4.889
6.00	2.816	26.00	3.450	46.00	4.042	66.00	4.944
7.00	2.857	27.00	3.478	47.00	4.078	67.00	5.002
8.00	2.898	28.00	3.506	48.00	4.114	68.00	5.088
9.00	2.938	29.00	3.534	49.00	4.150	69.00	5.173
10.00	2.979	30.00	3.562	50.00	4.186	70.00	5.259
11.00	3.020	31.00	3.590	51.00	4.223	71.00	5.344
12.00	3.058	32.00	3.618	52.00	4.259	72.00	5.430
13.00	3.086	33.00	3.646	53.00	4.295	73.00	5.515
14.00	3.114	34.00	3.674	54.00	4.331	74.00	5.600
15.00	3.142	35.00	3.702	55.00	4.367	75.00	5.706
16.00	3.170	36.00	3.730	56.00	4.403	76.00	5.829
17.00	3.198	37.00	3.758	57.00	4.453	77.00	5.953
18.00	3.226	38.00	3.787	58.00	4.507	78.00	6.076
19.00	3.254	39.00	3.815	59.00	4.562	79.00	6.200
20.00	3.282	40.00	3.843	60.00	4.616	80.00	6.323
						81.00	6.466
						82.00	6.625
						83.00	6.784
						84.00	6.942
						85.00	7.101
						86.00	7.272
						87.00	7.468
						88.00	7.665
						89.00	7.862
						90.00	8.059
						91.00	8.292
						92.00	8.556
						93.00	8.821
						94.00	9.085
						95.00	9.426
						96.00	9.841
						97.00	10.25
						98.00	10.91
						99.00	11.71
						100.00	14.95

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

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 16:38:14 工程名称: 20240603-运行参数对雾化特性影响 记录编号: 77 参数模板: 雾滴 测试方法: 激光法