

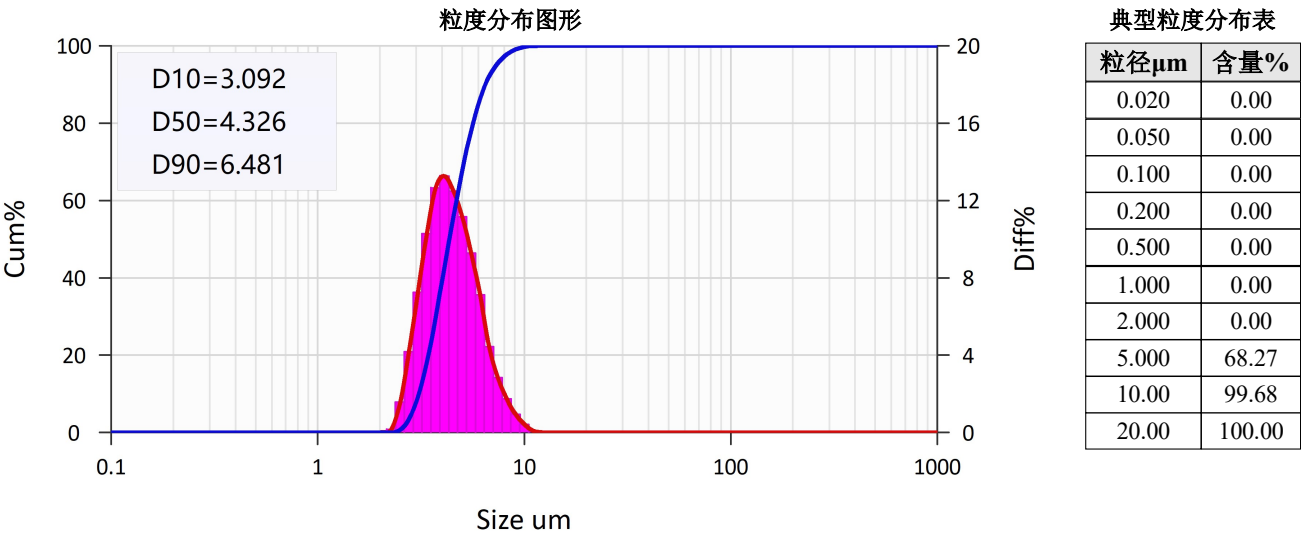


Bettersize2000S 喷雾激光粒度分析仪

百分页分析报告

测试范围：0.10μm - 2000μm

样品名称：0.4mm-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：2024-06-015:19:51	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] 4.594 μm	面积平均径D[3,2] 4.241 μm	数量平均径D[1,0] 3.704 μm	峰值粒径：4.133 μm	
跨度：0.783	比表面积：523.9m^2/kg	拟合残差：5.548 %	遮光率：11.27 %	
D03 = 2.740 μm	D06 = 2.901 μm	D10 = 3.092 μm	D16 = 3.294 μm	D25 = 3.577 μm
D75 = 5.354 μm	D50 = 4.326 μm	D84 = 5.935 μm	D90 = 6.481 μm	D97 = 7.874 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	2.509	21.00	3.461	41.00	4.050	61.00	4.722
2.00	2.659	22.00	3.490	42.00	4.081	62.00	4.760
3.00	2.740	23.00	3.519	43.00	4.112	63.00	4.798
4.00	2.794	24.00	3.548	44.00	4.142	64.00	4.835
5.00	2.847	25.00	3.577	45.00	4.173	65.00	4.873
6.00	2.901	26.00	3.606	46.00	4.204	66.00	4.911
7.00	2.954	27.00	3.636	47.00	4.234	67.00	4.949
8.00	3.008	28.00	3.665	48.00	4.265	68.00	4.987
9.00	3.059	29.00	3.694	49.00	4.296	69.00	5.038
10.00	3.092	30.00	3.723	50.00	4.326	70.00	5.090
11.00	3.126	31.00	3.752	51.00	4.357	71.00	5.143
12.00	3.160	32.00	3.781	52.00	4.388	72.00	5.196
13.00	3.193	33.00	3.810	53.00	4.420	73.00	5.248
14.00	3.227	34.00	3.839	54.00	4.457	74.00	5.301
15.00	3.261	35.00	3.868	55.00	4.495	75.00	5.354
16.00	3.294	36.00	3.897	56.00	4.533	76.00	5.406
17.00	3.328	37.00	3.928	57.00	4.571	77.00	5.459
18.00	3.361	38.00	3.958	58.00	4.609	78.00	5.512
19.00	3.395	39.00	3.989	59.00	4.646	79.00	5.564
20.00	3.429	40.00	4.020	60.00	4.684	80.00	5.617
						81.00	5.686
						82.00	5.769
						83.00	5.852
						84.00	5.935
						85.00	6.019
						86.00	6.102
						87.00	6.185
						88.00	6.268
						89.00	6.352
						90.00	6.481
						91.00	6.631
						92.00	6.781
						93.00	6.930
						94.00	7.080
						95.00	7.251
						96.00	7.563
						97.00	7.874
						98.00	8.233
						99.00	8.977
						100.00	11.66

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 16:33:26 工程名称: 20240603-运行参数对雾化特性影响 记录编号: 8 参数模板: 雾滴 测试方法: 激光法