

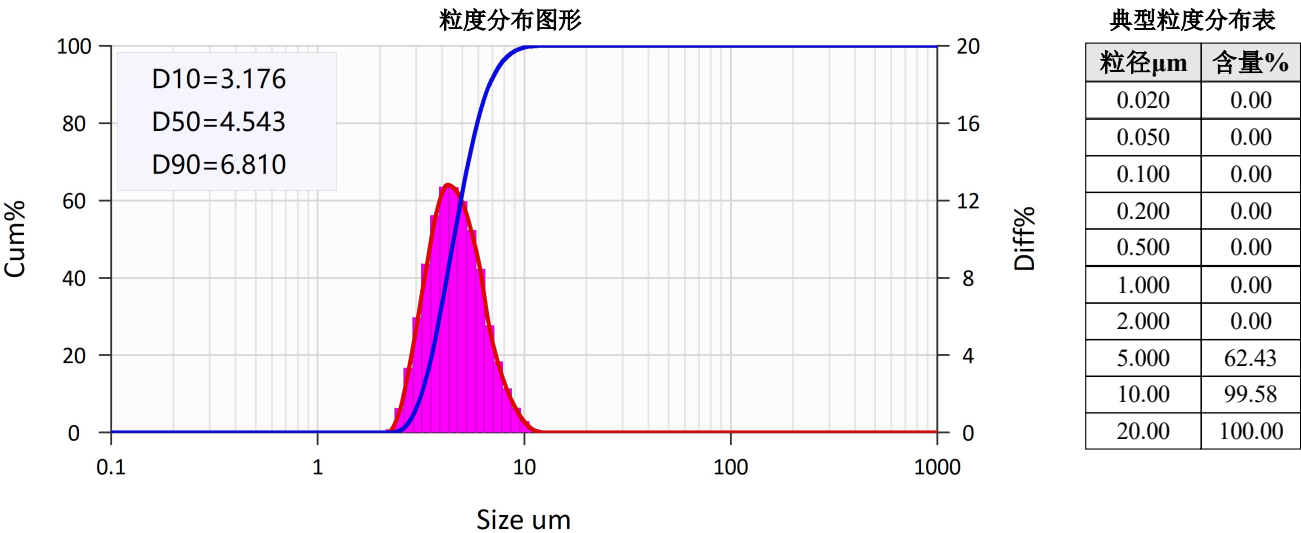


Bettersize2000S 喷雾激光粒度分析仪

百分页分析报告

测试范围：0.10μm - 2000μm

样品名称：0.4mm-70kpa-3	样品编号：0001	样品来源：燕山大学		
测试人员：李岳	测试时间：2024-06-015:17:14	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] 4.794 μm	面积平均径D[3,2] 4.415 μm	数量平均径D[1,0] 3.823 μm	峰值粒径：4.397 μm	
跨度：0.799	比表面积：503.2m^2/kg	拟合残差：7.543 %	遮光率：4.92 %	
D03 = 2.785 μm	D06 = 2.987 μm	D10 = 3.176 μm	D16 = 3.419 μm	D25 = 3.721 μm
D75 = 5.596 μm	D50 = 4.543 μm	D84 = 6.207 μm	D90 = 6.810 μm	D97 = 8.101 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	2.552	21.00	3.589	41.00	4.239	61.00	4.945	81.00	5.996
2.00	2.717	22.00	3.622	42.00	4.271	62.00	4.982	82.00	6.066
3.00	2.785	23.00	3.655	43.00	4.303	63.00	5.027	83.00	6.137
4.00	2.852	24.00	3.688	44.00	4.335	64.00	5.074	84.00	6.207
5.00	2.920	25.00	3.721	45.00	4.367	65.00	5.121	85.00	6.277
6.00	2.987	26.00	3.754	46.00	4.399	66.00	5.169	86.00	6.348
7.00	3.055	27.00	3.787	47.00	4.434	67.00	5.216	87.00	6.448
8.00	3.095	28.00	3.819	48.00	4.470	68.00	5.264	88.00	6.569
9.00	3.135	29.00	3.852	49.00	4.507	69.00	5.311	89.00	6.689
10.00	3.176	30.00	3.885	50.00	4.543	70.00	5.358	90.00	6.810
11.00	3.216	31.00	3.918	51.00	4.580	71.00	5.406	91.00	6.931
12.00	3.257	32.00	3.950	52.00	4.616	72.00	5.453	92.00	7.052
13.00	3.297	33.00	3.982	53.00	4.653	73.00	5.501	93.00	7.173
14.00	3.338	34.00	4.014	54.00	4.689	74.00	5.548	94.00	7.377
15.00	3.378	35.00	4.046	55.00	4.726	75.00	5.596	95.00	7.618
16.00	3.419	36.00	4.078	56.00	4.762	76.00	5.644	96.00	7.860
17.00	3.458	37.00	4.110	57.00	4.799	77.00	5.714	97.00	8.101
18.00	3.491	38.00	4.142	58.00	4.836	78.00	5.784	98.00	8.598
19.00	3.524	39.00	4.174	59.00	4.872	79.00	5.855	99.00	9.164
20.00	3.557	40.00	4.206	60.00	4.909	80.00	5.925	100.00	11.69

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