



Bettersize2000S 喷雾激光粒度分析仪

百分页分析报告

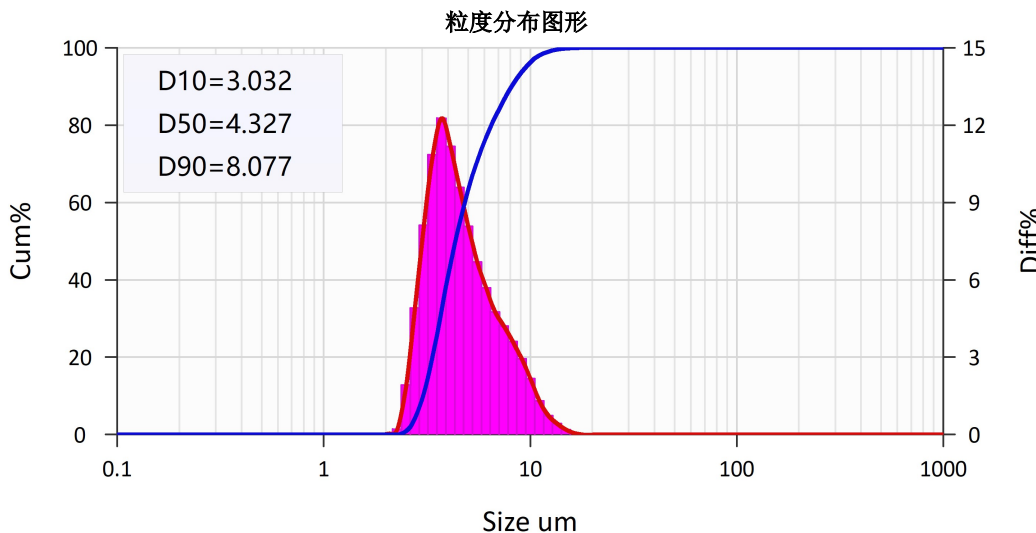
测试范围：0.10μm - 2000μm

样品名称：0.6mm-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：2024-06-015:43:17 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] 5.003 μm 面积平均径D[3,2] 4.357 μm 数量平均径D[1,0] 3.621 μm 峰值粒径：3.753 μm
跨度：1.165 比表面积：510.0m²/kg 拟合残差：3.395 % 遮光率：36.09 %

D03 = 2.712 μm D06 = 2.849 μm D10 = 3.032 μm D16 = 3.225 μm D25 = 3.502 μm
D75 = 5.917 μm D50 = 4.327 μm D84 = 7.024 μm D90 = 8.077 μm D97 = 10.34 μm



典型粒度分布表

粒径μm	含量%
0.020	0.00
0.050	0.00
0.100	0.00
0.200	0.00
0.500	0.00
1.000	0.00
2.000	0.00
5.000	63.78
10.00	96.21
20.00	100.00

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	2.481	21.00	3.380	41.00	3.999	61.00	4.854	81.00	6.604
2.00	2.605	22.00	3.411	42.00	4.035	62.00	4.906	82.00	6.744
3.00	2.712	23.00	3.442	43.00	4.071	63.00	4.957	83.00	6.884
4.00	2.757	24.00	3.472	44.00	4.108	64.00	5.016	84.00	7.024
5.00	2.803	25.00	3.502	45.00	4.144	65.00	5.091	85.00	7.164
6.00	2.849	26.00	3.532	46.00	4.181	66.00	5.165	86.00	7.335
7.00	2.895	27.00	3.562	47.00	4.217	67.00	5.240	87.00	7.520
8.00	2.941	28.00	3.592	48.00	4.254	68.00	5.315	88.00	7.706
9.00	2.987	29.00	3.622	49.00	4.290	69.00	5.389	89.00	7.892
10.00	3.032	30.00	3.652	50.00	4.327	70.00	5.464	90.00	8.077
11.00	3.071	31.00	3.682	51.00	4.363	71.00	5.538	91.00	8.311
12.00	3.102	32.00	3.712	52.00	4.400	72.00	5.613	92.00	8.578
13.00	3.132	33.00	3.742	53.00	4.445	73.00	5.707	93.00	8.844
14.00	3.163	34.00	3.772	54.00	4.496	74.00	5.812	94.00	9.111
15.00	3.194	35.00	3.802	55.00	4.548	75.00	5.917	95.00	9.478
16.00	3.225	36.00	3.832	56.00	4.599	76.00	6.022	96.00	9.909
17.00	3.256	37.00	3.862	57.00	4.650	77.00	6.127	97.00	10.34
18.00	3.287	38.00	3.892	58.00	4.701	78.00	6.232	98.00	11.11
19.00	3.318	39.00	3.926	59.00	4.752	79.00	6.338	99.00	12.18
20.00	3.349	40.00	3.962	60.00	4.803	80.00	6.464	100.00	16.76

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 0-10-0-25-0-75-0-90 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 16:36:31 工程名称:20240603-运行参数对雾化特性影响 记录编号:48 参数模板:雾滴 测试方法:激光法