

 $D75 = 7.184 \mu m$ 

0.1

## 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-70kpa-2 样品编号:0001 样品来源:燕山大学 测试时间:2024-06-016:09:38 测试人员:李岳 测试单位:嘎哈医疗

介质折射率:1 物质折射率:1.333 物质吸收率:0

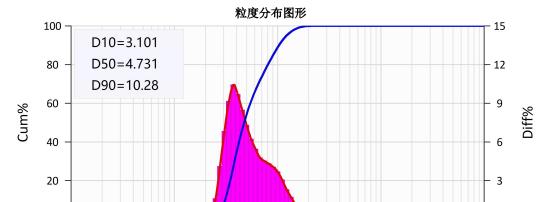
光学模式:Mie 分析模式:自适应 分布类型:体积分布

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] 5.812 μm 面积平均径D[3,2] 4.742 μm 数量平均径D[1,0] 3.700 μm 峰值粒径: 3.787 μm

跨度: 1.517 拟合残差: 3.180% 比表面积: 468.5m^2/kg 遮光率: 29.26%

 $D10 = 3.101 \mu m$  $D03 = 2.739 \mu m$  $D06 = 2.904 \mu m$  $D16 = 3.321 \mu m$  $D25 = 3.644 \mu m$  $D50 = 4.731 \mu m$  $D90 = 10.28 \mu m$  $D84 = 8.823 \mu m$ 



10

Size um

## 典型粒度分布表

 $D97 = 13.30 \mu m$ 

粒径μm	含量%
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	54.62
10.00	88.92
20.00	99.94
45.00	100.00

## 百分数分级表

100

1000

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	2.507	21.00	3.503	41.00	4.268	61.00	5.517	81.00	8.205
2.00	2.655	22.00	3.539	42.00	4.310	62.00	5.598	82.00	8.411
3.00	2.739	23.00	3.574	43.00	4.352	63.00	5.692	83.00	8.617
4.00	2.794	24.00	3.609	44.00	4.394	64.00	5.802	84.00	8.823
5.00	2.849	25.00	3.644	45.00	4.444	65.00	5.912	85.00	9.029
6.00	2.904	26.00	3.680	46.00	4.501	66.00	6.022	86.00	9.241
7.00	2.959	27.00	3.715	47.00	4.559	67.00	6.132	87.00	9.501
8.00	3.014	28.00	3.750	48.00	4.616	68.00	6.242	88.00	9.761
9.00	3.064	29.00	3.786	49.00	4.674	69.00	6.352	89.00	10.02
10.00	3.101	30.00	3.821	50.00	4.731	70.00	6.485	90.00	10.28
11.00	3.138	31.00	3.856	51.00	4.789	71.00	6.625	91.00	10.59
12.00	3.174	32.00	3.891	52.00	4.846	72.00	6.765	92.00	10.95
13.00	3.211	33.00	3.931	53.00	4.904	73.00	6.904	93.00	11.31
14.00	3.248	34.00	3.973	54.00	4.961	74.00	7.044	94.00	11.67
15.00	3.285	35.00	4.015	55.00	5.030	75.00	7.184	95.00	12.18
16.00	3.321	36.00	4.057	56.00	5.111	76.00	7.348	96.00	12.74
17.00	3.358	37.00	4.099	57.00	5.192	77.00	7.517	97.00	13.30
18.00	3.395	38.00	4.141	58.00	5.273	78.00	7.687	98.00	14.33
19.00	3.432	39.00	4.183	59.00	5.355	79.00	7.856	99.00	15.74
20.00	3.468	40.00	4.225	60.00	5.436	80.00	8.026	100.00	21.46

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