

## 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-50kpa-3 样品编号:0001 样品来源:燕山大学 测试人员:李岳 测试时间:2024-06-016:05:47 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

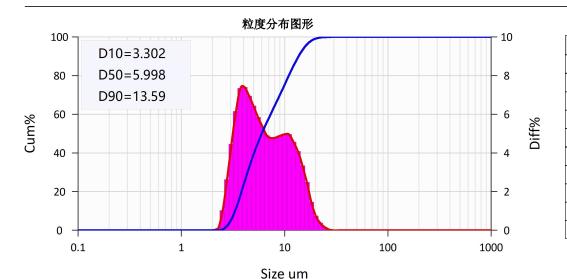
光学模式: Mie 分析模式: 自适应 分布类型: 体积分布

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] 7.386 μm 面积平均径D[3,2] 5.603 μm 数量平均径D[1,0] 3.925 μm 峰值粒径: 4.029 μm

跨度: 1.715 比表面积: 396.5m^2/kg 拟合残差: 2.908 % 遮光率: 20.82 %

 $D03 = 2.835 \ \mu m$   $D06 = 3.080 \ \mu m$   $D10 = 3.302 \ \mu m$   $D16 = 3.618 \ \mu m$   $D25 = 4.086 \ \mu m$   $D75 = 9.924 \ \mu m$   $D50 = 5.998 \ \mu m$   $D84 = 11.88 \ \mu m$   $D90 = 13.59 \ \mu m$   $D97 = 16.96 \ \mu m$ 



## 典型粒度分布表

含量%
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
39.50
75.38
99.11
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	2.595	21.00	3.869	41.00	5.131	61.00	7.452	81.00	11.19
2.00	2.749	22.00	3.920	42.00	5.219	62.00	7.611	82.00	11.41
3.00	2.835	23.00	3.976	43.00	5.306	63.00	7.770	83.00	11.63
4.00	2.921	24.00	4.031	44.00	5.394	64.00	7.929	84.00	11.88
5.00	3.007	25.00	4.086	45.00	5.482	65.00	8.088	85.00	12.15
6.00	3.080	26.00	4.141	46.00	5.570	66.00	8.258	86.00	12.42
7.00	3.135	27.00	4.196	47.00	5.662	67.00	8.436	87.00	12.69
8.00	3.191	28.00	4.251	48.00	5.774	68.00	8.614	88.00	12.96
9.00	3.246	29.00	4.307	49.00	5.886	69.00	8.793	89.00	13.24
10.00	3.302	30.00	4.362	50.00	5.998	70.00	8.971	90.00	13.59
11.00	3.357	31.00	4.418	51.00	6.110	71.00	9.149	91.00	13.96
12.00	3.413	32.00	4.486	52.00	6.222	72.00	9.338	92.00	14.34
13.00	3.467	33.00	4.554	53.00	6.334	73.00	9.533	93.00	14.72
14.00	3.517	34.00	4.622	54.00	6.461	74.00	9.729	94.00	15.12
15.00	3.568	35.00	4.690	55.00	6.598	75.00	9.924	95.00	15.74
16.00	3.618	36.00	4.759	56.00	6.735	76.00	10.12	96.00	16.35
17.00	3.668	37.00	4.827	57.00	6.871	77.00	10.31	97.00	16.96
18.00	3.718	38.00	4.895	58.00	7.008	78.00	10.52	98.00	18.16
19.00	3.768	39.00	4.963	59.00	7.145	79.00	10.74	99.00	19.66
20.00	3.819	40.00	5.043	60.00	7.293	80.00	10.97	100.00	27.25

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