

 $D75 = 4.562 \mu m$ 

## 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-150kpa-5 样品编号:0001 样品来源:燕山大学 测试时间:2024-06-016:27:24 测试人员:李岳 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

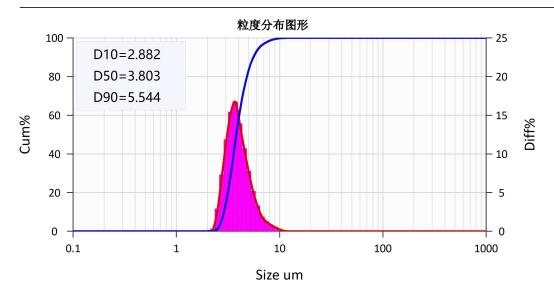
光学模式:Mie 分析模式:自适应 分布类型:体积分布

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] 4.061 μm 面积平均径D[3,2] 3.799 μm 数量平均径D[1,0] 3.427 μm 峰值粒径: 3.624 μm

跨度: 0.699 拟合残差: 3.657% 比表面积: 584.9m^2/kg 遮光率: 46.00%

 $D10 = 2.882 \mu m$  $D03 = 2.605 \mu m$  $D06 = 2.758 \mu m$  $D16 = 3.064 \mu m$  $D25 = 3.257 \mu m$  $D50 = 3.803 \ \mu m$  $D90 = 5.544 \mu m$  $D84 = 5.001 \mu m$ 



## 典型粒度分布表

 $D97 = 7.035 \mu m$ 

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	83.98			
10.00	99.80			
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	2.440	21.00	3.171	41.00	3.605	61.00	4.092	81.00	4.851
2.00	2.522	22.00	3.193	42.00	3.627	62.00	4.122	82.00	4.900
3.00	2.605	23.00	3.214	43.00	3.649	63.00	4.151	83.00	4.948
4.00	2.687	24.00	3.236	44.00	3.671	64.00	4.180	84.00	5.001
5.00	2.727	25.00	3.257	45.00	3.693	65.00	4.210	85.00	5.092
6.00	2.758	26.00	3.279	46.00	3.715	66.00	4.239	86.00	5.182
7.00	2.789	27.00	3.300	47.00	3.737	67.00	4.269	87.00	5.273
8.00	2.820	28.00	3.322	48.00	3.759	68.00	4.298	88.00	5.363
9.00	2.851	29.00	3.343	49.00	3.781	69.00	4.327	89.00	5.453
10.00	2.882	30.00	3.365	50.00	3.803	70.00	4.357	90.00	5.544
11.00	2.913	31.00	3.386	51.00	3.825	71.00	4.386	91.00	5.634
12.00	2.944	32.00	3.408	52.00	3.847	72.00	4.417	92.00	5.807
13.00	2.975	33.00	3.429	53.00	3.869	73.00	4.465	93.00	5.988
14.00	3.006	34.00	3.451	54.00	3.891	74.00	4.513	94.00	6.168
15.00	3.037	35.00	3.473	55.00	3.916	75.00	4.562	95.00	6.349
16.00	3.064	36.00	3.495	56.00	3.945	76.00	4.610	96.00	6.678
17.00	3.085	37.00	3.517	57.00	3.974	77.00	4.658	97.00	7.035
18.00	3.107	38.00	3.539	58.00	4.004	78.00	4.707	98.00	7.566
19.00	3.128	39.00	3.561	59.00	4.033	79.00	4.755	99.00	8.381
20.00	3.150	40.00	3.583	60.00	4.063	80.00	4.803	100.00	11.60

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