

粒度分析报告

样品名称:

ASL-1110

SOP名称:

操作者:

Administrator

测量时间:

2021年5月3日 15:43:24

样品来源及类型:

分析时间:

2021年5月3日 15:43:25

样品参考批号:

结果来源:

测量

颗粒名称:

Default

进样器名:

Hydro 2000MU (A)

分析模式:

通用

灵敏度:

正常

颗粒折射率:

1.520

颗粒吸收率:

0.1

粒径范围:

0.020 to 2000.000 um

遮光度:

7.62 %

分散剂名称:

Ethanol

分散剂折射率:

1.360

残差:

4.481 %

结果模拟:

关

浓度:

0.0018 %Vol

径距:

1.440

一致性:

0.449

结果类别:

体积

比表面积:

7.04 m²/g

表面积平均粒径D[3,2]:

0.852 um

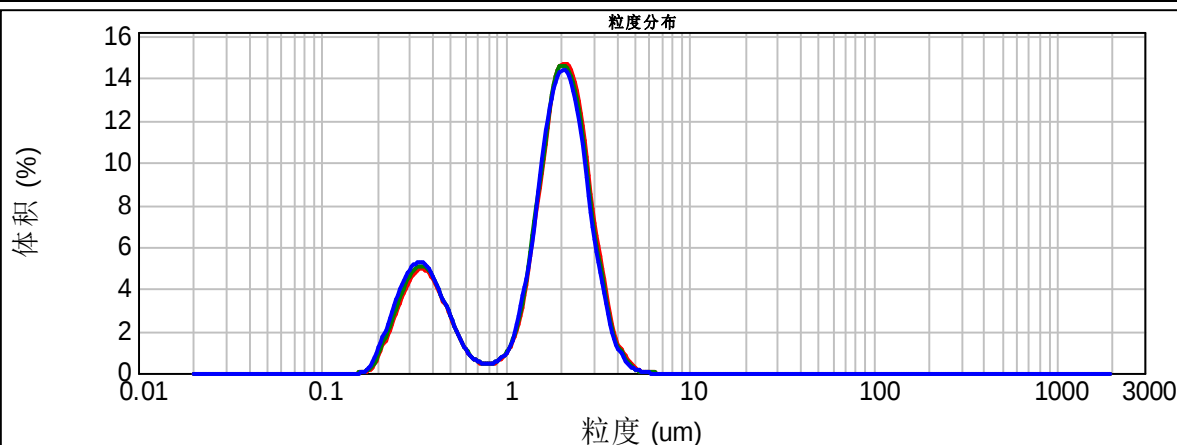
体积平均粒径D[4,3]:

1.676 um

d(0.1): 0.314 um

d(0.5): 1.781 um

d(0.9): 2.878 um



— ASL-1110, 2021年5月3日 15:42:42 — ASL-1110, 2021年5月3日 15:43:05 — ASL-1110, 2021年5月3日 15:43:24

粒度 (um)	范围内体积 %	粒度 (um)	范围内体积 %	粒度 (um)	范围内体积 %	粒度 (um)	范围内体积 %	粒度 (um)	范围内体积 %	粒度 (um)	范围内体积 %
0.010	0.00	0.105	0.00	1.096	2.51	11.482	0.00	120.226	0.00	1258.925	0.00
0.011	0.00	0.120	0.00	1.259	4.74	13.183	0.00	138.038	0.00	1445.440	0.00
0.013	0.00	0.138	0.00	1.445	8.55	15.136	0.00	158.489	0.00	1659.587	0.00
0.015	0.00	0.158	0.04	1.660	11.60	17.378	0.00	181.970	0.00	1905.461	0.00
0.017	0.00	0.182	0.66	1.905	13.03	19.953	0.00	208.930	0.00	2187.762	0.00
0.020	0.00	0.209	1.93	2.188	11.95	22.909	0.00	239.883	0.00	2511.886	0.00
0.023	0.00	0.240	3.32	2.512	9.15	26.303	0.00	275.423	0.00	2884.032	0.00
0.026	0.00	0.275	4.34	2.884	5.41	30.200	0.00	316.228	0.00	3311.311	0.00
0.030	0.00	0.316	4.75	3.311	2.96	34.674	0.00	363.078	0.00	3801.894	0.00
0.035	0.00	0.363	4.42	3.802	1.10	39.811	0.00	416.869	0.00	4365.158	0.00
0.040	0.00	0.417	3.41	4.365	0.32	45.709	0.00	478.630	0.00	5011.872	0.00
0.046	0.00	0.479	2.17	5.012	0.09	52.481	0.00	549.541	0.00	5754.399	0.00
0.052	0.00	0.550	1.15	5.754	0.00	60.256	0.00	630.957	0.00	6606.934	0.00
0.060	0.00	0.631	0.59	6.607	0.00	69.183	0.00	724.436	0.00	7585.776	0.00
0.069	0.00	0.724	0.38	7.586	0.00	79.433	0.00	831.764	0.00	8709.636	0.00
0.079	0.00	0.832	0.48	8.710	0.00	91.201	0.00	954.993	0.00	10000.000	0.00
0.091	0.00	0.955	0.94	10.000	0.00	104.713	0.00	1096.478	0.00		
0.105	0.00	1.096		11.482		120.226		1258.925			

操作说明: