



BT-2001 型激光粒度分布仪(湿法)

粒度分析报告

Range : 0.1um - 1036um

样品名称:zhangwenqiangl		样品来源:Bettersize		
介质名称:Water		测试单位:Bettersize		
物质折射率:1.59600+0.1000i 光学模式:Mie		测试人员:Z. H. B		
介质折射率:1.333	分析模式:6.3 - 1	测试日期:2019-11-15	测试时间:11:10:52	
备注: (0:3)		分布类型:体积分布		
中位径(D50):29.45um	体积平均径:39.93um	面积平均径:13.03um	遮光率:12.11%	
跨度:2.745	长度平均径:2.134um	比表面积:170.4m^2/kg	拟合残差:0.299%	
D3:2.713um	D6:4.896um	D10:7.244um	D16:10.41um	D25:14.95um
D75:54.73um	D84:71.30um	D90:88.10um	D97:128.0um	D98:140.1um

粒径um	区间%	累积%	粒径um	区间%	累积%	粒径um	区间%	累积%	粒径um	区间%	累积%
0.100 - 0.111	0	0	1.054 - 1.173	0.17	1.27	11.11 - 12.36	2.47	19.84	117.1 - 130.3	1.49	97.18
0.111 - 0.123	0	0	1.173 - 1.305	0.16	1.43	12.36 - 13.76	2.79	22.63	130.3 - 145.1	1.16	98.34
0.123 - 0.137	0	0	1.305 - 1.453	0.18	1.61	13.76 - 15.32	3.09	25.72	145.1 - 161.4	0.8	99.14
0.137 - 0.153	0	0	1.453 - 1.617	0.18	1.79	15.32 - 17.05	3.4	29.12	161.4 - 179.7	0.47	99.61
0.153 - 0.170	0	0	1.617 - 1.800	0.2	1.99	17.05 - 18.97	3.67	32.79	179.7 - 200.0	0.25	99.86
0.170 - 0.190	0	0	1.800 - 2.003	0.21	2.2	18.97 - 21.12	3.95	36.74	200.0 - 222.6	0.11	99.97
0.190 - 0.211	0	0	2.003 - 2.230	0.24	2.44	21.12 - 23.51	4.14	40.88	222.6 - 247.8	0.03	100
0.211 - 0.235	0	0	2.230 - 2.482	0.28	2.72	23.51 - 26.16	4.25	45.13	247.8 - 275.8	0	100
0.235 - 0.262	0	0	2.482 - 2.762	0.33	3.05	26.16 - 29.12	4.38	49.51	275.8 - 306.9	0	100
0.262 - 0.291	0	0	2.762 - 3.075	0.38	3.43	29.12 - 32.41	4.42	53.93	306.9 - 341.6	0	100
0.291 - 0.324	0	0	3.075 - 3.422	0.44	3.87	32.41 - 36.07	4.43	58.36	341.6 - 374.7	0	100
0.324 - 0.361	0	0	3.422 - 3.809	0.52	4.39	36.07 - 40.15	4.4	62.76	374.7 - 411.1	0	100
0.361 - 0.402	0.01	0.01	3.809 - 4.239	0.61	5	40.15 - 44.69	4.34	67.1	411.1 - 450.9	0	100
0.402 - 0.447	0.01	0.02	4.239 - 4.718	0.72	5.72	44.69 - 49.74	4.22	71.32	450.9 - 494.6	0	100
0.447 - 0.498	0.06	0.08	4.718 - 5.251	0.84	6.56	49.74 - 55.36	4.06	75.38	494.6 - 542.5	0	100
0.498 - 0.554	0.09	0.17	5.251 - 5.845	0.98	7.54	55.36 - 61.61	3.85	79.23	542.5 - 595.1	0	100
0.554 - 0.617	0.12	0.29	5.845 - 6.505	1.14	8.68	61.61 - 68.58	3.55	82.78	595.1 - 652.8	0	100
0.617 - 0.686	0.14	0.43	6.505 - 7.241	1.31	9.99	68.58 - 76.33	3.27	86.05	652.8 - 716.0	0	100
0.686 - 0.764	0.16	0.59	7.241 - 8.059	1.49	11.48	76.33 - 84.95	2.94	88.99	716.0 - 785.4	0	100
0.764 - 0.850	0.16	0.75	8.059 - 8.970	1.72	13.2	84.95 - 94.55	2.6	91.59	785.4 - 861.5	0	100
0.850 - 0.947	0.18	0.93	8.970 - 9.983	1.96	15.16	94.55 - 105.2	2.23	93.82	861.5 - 945.0	0	100
0.947 - 1.054	0.17	1.1	9.983 - 11.11	2.21	17.37	105.2 - 117.1	1.87	95.69	945.0 - 1036	0	100

