



Bettersize2600激光粒度分布仪(干法)

粒度分析报告

测试范围: 0.02μm - 2600μm

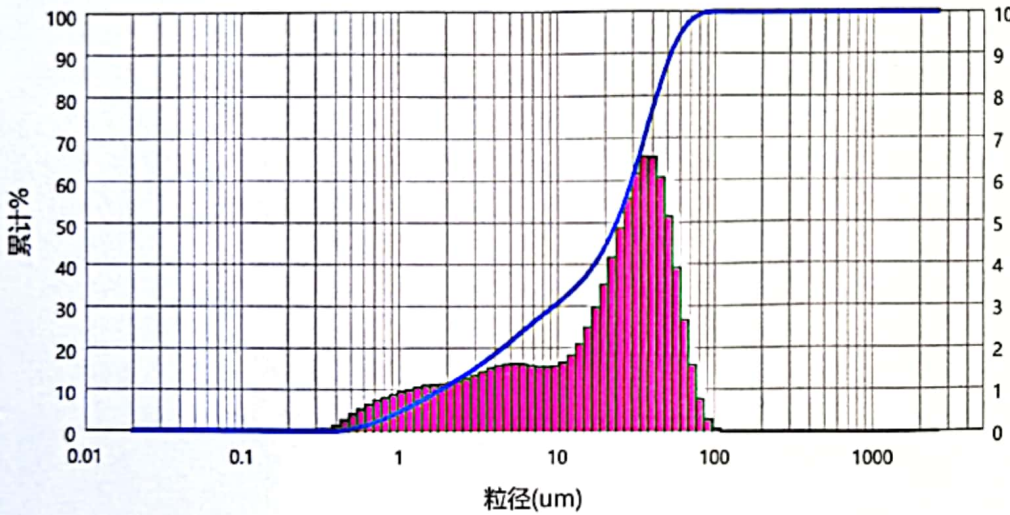
样品名称:1105-氢氧化铝-平均 样品编号: 样品来源:bettersize
 测试人员: 测试时间:2023-10-27 10:28:37 测试单位:Bettersize
 测试方法:激光法 料斗高度: 介质名称:空气
 分散剂:无 气压强度:0.3Mpa 进料速度:
 光学模式:Mie 分析模式:8.0 - 多峰 分布类型:体积分布
 物质折射率:1.52-0.1i 介质折射率:1 备注:

体积平均径[4,3]:25.21μm 面积平均径[3,2]:5.367μm 比表面积:414.2m²/kg 遮光率:5.41%

长度平均径[2,1]:1.168μm 数量平均径[1,0]:0.712μm 跨度(SPAN):2.15 残差:1.277%

D03 = 0.795μm D06 = 1.180μm D10 = 1.827μm D16 = 3.261μm D25 = 6.444μm

D75 = 38.84μm D50 = 23.51μm D84 = 45.81μm D90 = 52.29μm D97 = 66.05μm



粒径点	含量%
0.500	0.59
1.000	4.65
2.000	10.86
5.000	21.55
10.00	30.77
20.00	44.40
45.00	83.09
75.00	98.80
100.0	99.96
200.0	100.00

粒径μm	区间%	累积%	粒径μm	区间%	累积%	粒径μm	区间%	累积%	粒径μm	区间%	累积%
0.020-0.022	0.00	0	0.379-0.427	0.13	0.2	7.211-8.112	1.54	28.04	136.9-154.0	0.00	100
0.022-0.025	0.00	0	0.427-0.480	0.26	0.46	8.112-9.126	1.53	29.57	154.0-173.2	0.00	100
0.025-0.028	0.00	0	0.480-0.540	0.40	0.86	9.126-10.26	1.55	31.12	173.2-194.9	0.00	100
0.028-0.032	0.00	0	0.540-0.608	0.53	1.39	10.26-11.54	1.64	32.76	194.9-219.3	0.00	100
0.032-0.036	0.00	0	0.608-0.684	0.64	2.03	11.54-12.99	1.82	34.58	219.3-246.7	0.00	100
0.036-0.040	0.00	0	0.684-0.769	0.74	2.77	12.99-14.61	2.09	36.67	246.7-277.5	0.00	100
0.040-0.045	0.00	0	0.769-0.865	0.80	3.57	14.61-16.44	2.49	39.16	277.5-312.2	0.00	100
0.045-0.051	0.00	0	0.865-0.974	0.87	4.44	16.44-18.48	2.96	42.12	312.2-351.2	0.00	100
0.051-0.057	0.00	0	0.974-1.095	0.93	5.37	18.48-20.80	3.52	45.64	351.2-395.1	0.00	100
0.057-0.064	0.00	0	1.095-1.232	0.99	6.36	20.80-23.40	4.17	49.81	395.1-444.5	0.00	100
0.064-0.073	0.00	0	1.232-1.386	1.04	7.4	23.40-26.33	4.87	54.68	444.5-500.0	0.00	100
0.073-0.082	0.00	0	1.386-1.560	1.09	8.49	26.33-29.62	5.57	60.25	500.0-562.5	0.00	100
0.082-0.092	0.00	0	1.560-1.755	1.11	9.6	29.62-33.32	6.16	66.41	562.5-632.8	0.00	100
0.092-0.103	0.00	0	1.755-1.974	1.13	10.73	33.32-37.49	6.56	72.97	632.8-711.9	0.00	100
0.103-0.116	0.00	0	1.974-2.221	1.15	11.88	37.49-42.17	6.54	79.51	711.9-800.9	0.00	100
0.116-0.131	0.00	0	2.221-2.498	1.18	13.06	42.17-47.44	6.07	85.58	800.9-900.9	0.00	100
0.131-0.148	0.00	0	2.498-2.811	1.25	14.31	47.44-53.37	5.14	90.72	900.9-1013	0.00	100
0.148-0.166	0.00	0	2.811-3.162	1.32	15.63	53.37-60.04	3.92	94.64	1013-1140	0.00	100
0.166-0.187	0.00	0	3.162-3.557	1.42	17.05	60.04-67.55	2.67	97.31	1140-1282	0.00	100
0.187-0.210	0.00	0	3.557-4.002	1.50	18.55	67.55-75.98	1.59	98.9	1282-1443	0.00	100
0.210-0.237	0.00	0	4.002-4.502	1.57	20.12	75.98-85.49	0.77	99.67	1443-1623	0.00	100
0.237-0.266	0.00	0	4.502-5.065	1.60	21.72	85.49-96.17	0.27	99.94	1623-1826	0.00	100
0.266-0.300	0.01	0.01	5.065-5.698	1.61	23.33	96.17-108.1	0.06	100	1826-2054	0.00	100
0.300-0.337	0.00	0.01	5.698-6.410	1.60	24.93	108.1-121.7	0.00	100	2054-2311	0.00	100
0.337-0.379	0.06	0.07	6.410-7.211	1.57	26.5	121.7-136.9	0.00	100	2311-2600	0.00	100

仪器制造商:丹东百特仪器有限公司 网址:www.bettersize.com 邮箱:bettersize@sohu.com 电话:400-655-8837

系统状态 A:0-0-0-0-0-0-0-1-1 B:0-0-0-0-100-0 C:0-68-86-1-3 D:0-0-0-0935-0-1 E:87-0-0-7-0 J:0-10-0-5 K:1-12-1-0-95-0-1 L:1-50-1-80000-10 M:0-3-3-1-01-1-1