

Size Test Report

粒度测试报告

● 仪器类型：LS-POP(VI) Type

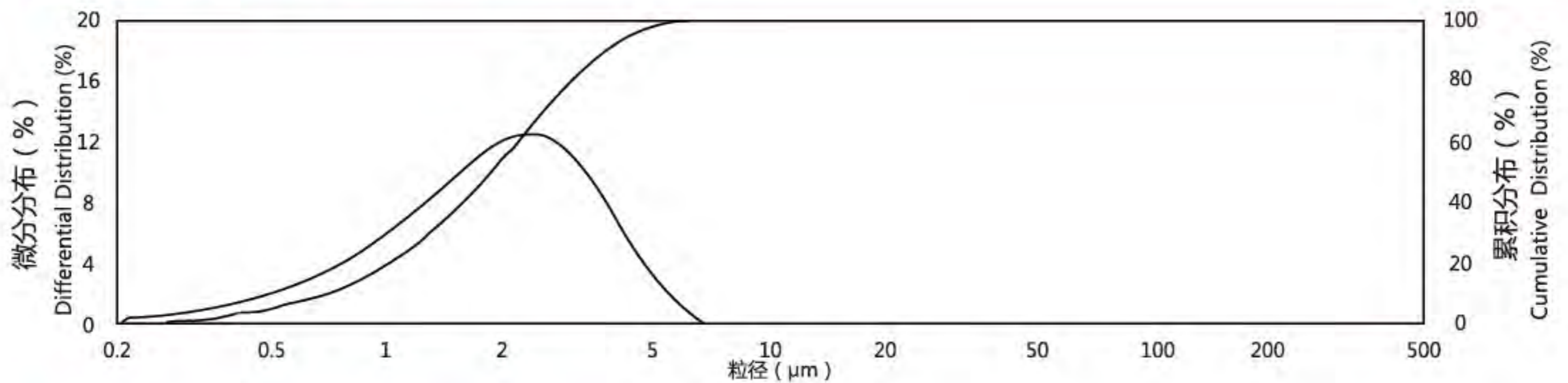
平均

样品名称：CaCO3	截断下限：0.20	拟合残余：0.02	测试时间：17:47:50
Sample Name：CaCO3	Lower Limit of Truncation：0.20	Fit Remnants：0.02	Test Time：17:47:50
分析模式：rosin-ram	样品折射率：1.60	截断上限：517.20	超声时间：2'
Analysis Pattern：rosin-ram	Sample Refractive Index：1.60	Upper Limit of Truncation：517.20	Ultrasonic Time：2'
样品池：循环	介质折射率：1.33	测试日期：2010/8/15	遮光比：14.9%
Sample Pool: Cycle	Medium Refractive Index：1.33	Test Date：2010/4/5	Shading Ratio：14.9%

● 粒度特征参数 Characteristic Parameters of Particle Size

D(4,3): 2.07 μm	D50: 1.87 μm	D (3,2) : 2.07 μm	S.S.A: 4.85 sq.m/c.c.
D10: 0.63 μm	D50: 1.87 μm	D 90: 2.07 μm	D 97 : 4.74 μm

● 粒径分布 Size Distribution



● 粒度分布表 Table of Size Analysis

粒径 Particle Size (μm)	微分分布 Differential Distribution (%)	累积分布 Cumulative Distribution (%)	粒径 Particle Size (Mm)	微分分布 Differential Distribution (%)	累积分布 Cumulative Distribution (%)	粒径 Particle Size (Mm)	微分分布 Differential Distribution (%)	累积分布 Cumulative Distribution (%)
0.20			2.89	11.93	76.95	41.8	0.00	100.00
0.24	0.53	0.53	3.50	10.22	87.17	50.6	0.00	100.00
0.29	0.75	1.28	4.24	7.17	94.34	61.3	0.00	100.00
0.35	1.03	2.32	5.13	3.84	98.18	74.2	0.00	100.00
0.43	1.57	3.89	6.21	1.45	99.63	89.8	0.00	100.00
0.52	2.01	5.89	7.51	0.37	100.00	108.6	0.00	100.00
0.63	2.75	8.65	9.09	0.00	100.00	131.5	0.00	100.00
0.76	3.62	12.27	11.00	0.00	100.00	159.1	0.00	100.00
0.92	4.88	17.14	13.31	0.00	100.00	192.6	0.00	100.00
1.11	6.23	23.37	16.11	0.00	100.00	233.1	0.00	100.00
1.35	8.24	31.61	19.50	0.00	100.00	282.1	0.00	100.00
1.63	9.70	41.31	23.60	0.00	100.00	341.4	0.00	100.00
1.97	11.29	52.60	28.56	0.00	100.00	413.1	0.00	100.00
2.39	12.43	65.02	34.57	0.00	100.00	500.0	0.00	100.00