

粒度测试报告



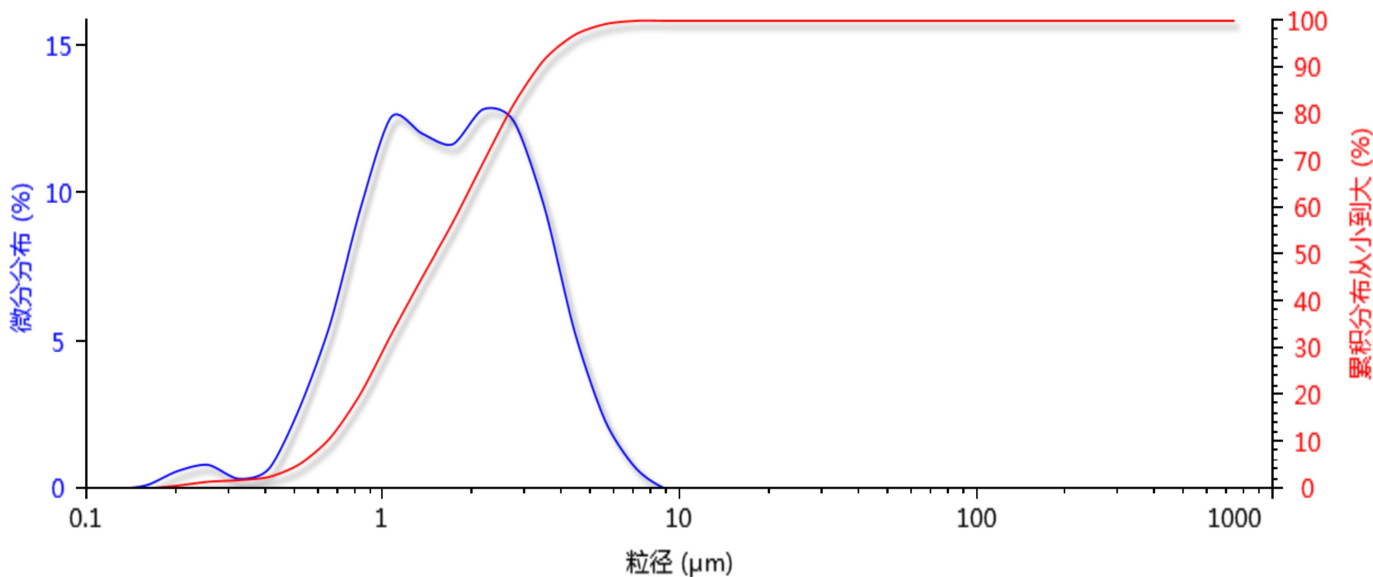
测量参数

样品名称	样品名称	样品编号	0001	分析模式	通用模式
样品材质	稀土氧化物	样品材质折射率	1.8	样品材质吸收率	0
分散介质	水	分散介质折射率	1.333	遮光比	12.01 %
测量日期	2016/12/26 17:34:44	背景采样时间	10.0 秒	单次采样时间	10.0 秒
分析范围	0.1 μm ~ 750 μm	拟合残余	0.017		

粒度特征参数

D10 (μm)	0.642	D50 (μm)	1.505	D90 (μm)	3.379
D97 (μm)	4.469	D(3,2) (μm)	1.160	D(4,3) (μm)	1.798
Span	1.819	重量比表面积 (m^2/kg)	4927.712		

微分分布和累积分布(从小到大)



粒径 (μm)	微分 (%)	累积从小到大 (%)	粒径 (μm)	微分 (%)	累积从小到大 (%)	粒径 (μm)	微分 (%)	累积从小到大 (%)
0.100		0.00	4.472	5.30	97.02	200.000	0.00	100.00
0.127	0.00	0.00	5.671	2.29	99.30	253.620	0.00	100.00
0.161	0.13	0.13	7.192	0.70	100.00	321.620	0.00	100.00
0.204	0.60	0.73	9.120	0.00	100.00	407.850	0.00	100.00
0.259	0.82	1.55	11.565	0.00	100.00	517.200	0.00	100.00
0.328	0.35	1.90	14.666	0.00	100.00	655.868	0.00	100.00
0.416	0.69	2.59	18.598	0.00	100.00	750.000	0.00	100.00
0.527	2.76	5.35	23.584	0.00	100.00			
0.669	5.61	10.96	29.907	0.00	100.00			
0.848	9.54	20.50	37.925	0.00	100.00			
1.075	12.62	33.12	48.094	0.00	100.00			
1.364	12.05	45.16	60.988	0.00	100.00			
1.729	11.68	56.84	77.339	0.00	100.00			
2.193	12.87	69.71	98.075	0.00	100.00			
2.781	12.46	82.17	124.370	0.00	100.00			
3.527	9.55	91.72	157.715	0.00	100.00			

备注

