

粒度测试报告



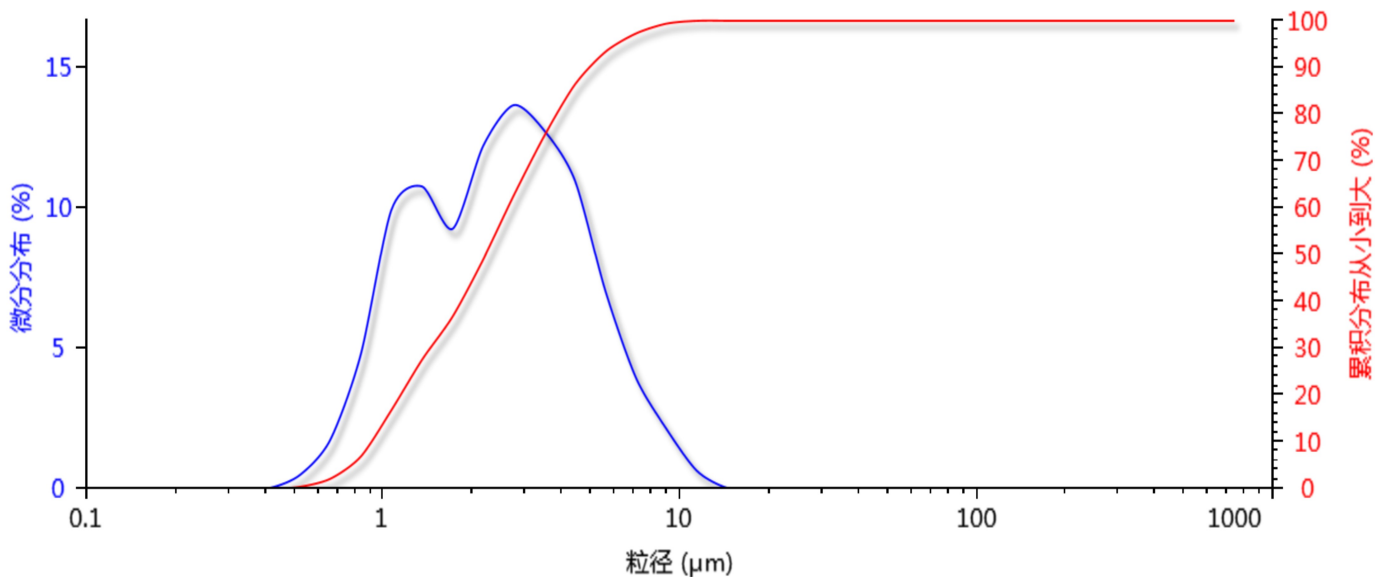
测量参数

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	火山岩	样品材质折射率	2.6	样品材质吸收率	0.01
分散介质	水	分散介质折射率	1.333	遮光比	11.38 %
测量日期	2016/12/9 21:41:28	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	0.018		

粒度特征参数

D10 (μm)	0.913	D50 (μm)	2.230	D90 (μm)	5.055
D97 (μm)	7.061	D(3,2) (μm)	1.773	D(4,3) (μm)	2.658
Span	1.857	重量比表面积 (m^2/kg)	3223.407		

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	0.00	4.472	10.96	86.39	200.000	0.00	100.00
0.127	0.00	0.00	5.671	7.00	93.39	253.620	0.00	100.00
0.161	0.00	0.00	7.192	3.91	97.30	321.620	0.00	100.00
0.204	0.00	0.00	9.120	2.10	99.40	407.850	0.00	100.00
0.259	0.00	0.00	11.565	0.60	100.00	517.200	0.00	100.00
0.328	0.00	0.00	14.666	0.00	100.00	655.868	0.00	100.00
0.416	0.00	0.00	18.598	0.00	100.00	750.000	0.00	100.00
0.527	0.46	0.46	23.584	0.00	100.00			
0.669	1.72	2.17	29.907	0.00	100.00			
0.848	4.76	6.94	37.925	0.00	100.00			
1.075	9.92	16.85	48.094	0.00	100.00			
1.364	10.75	27.61	60.988	0.00	100.00			
1.729	9.24	36.85	77.339	0.00	100.00			
2.193	12.19	49.04	98.075	0.00	100.00			
2.781	13.65	62.69	124.370	0.00	100.00			
3.527	12.74	75.43	157.715	0.00	100.00			

备注

