

粒度测试报告



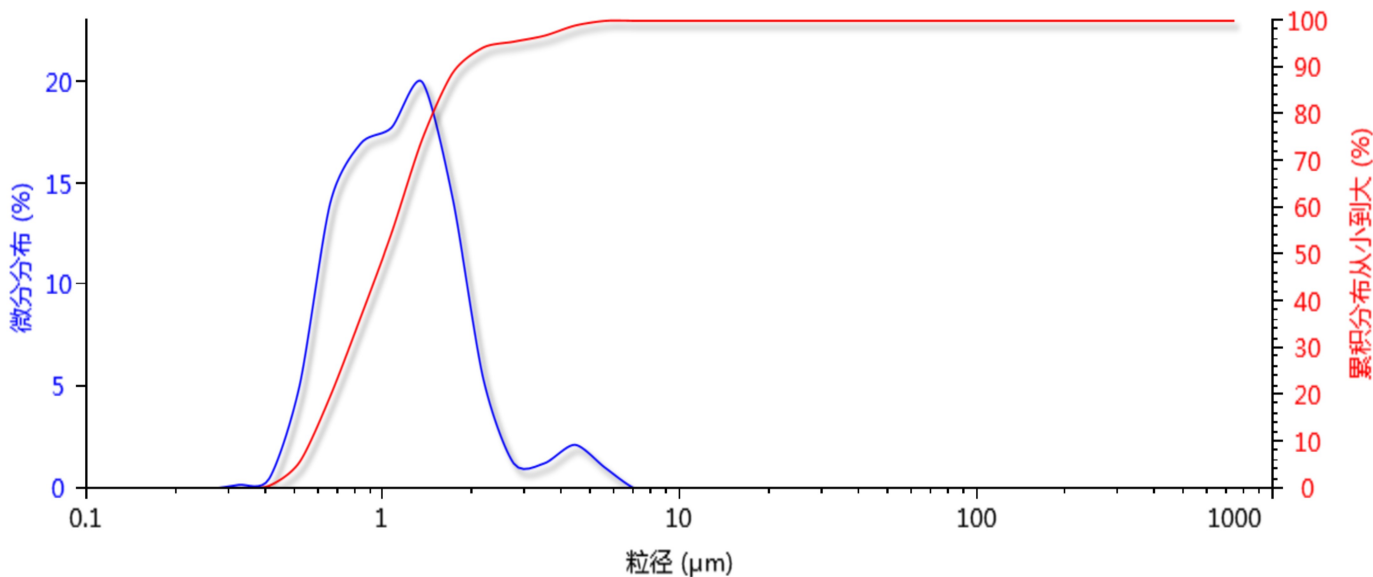
测量参数

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	15.12 %
测量日期	2016/12/13 10:40:47	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	0.021		

粒度特征参数

D10 (μm)	0.566	D50 (μm)	1.012	D90 (μm)	1.819
D97 (μm)	3.604	D(3,2) (μm)	0.926	D(4,3) (μm)	1.183
Span	1.238	重量比表面积 (m^2/kg)	6168.834		

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	2.17	98.97	200.000	0.00	100.00
0.127	0.00	0.00	5.671	1.03	100.00	253.620	0.00	100.00
0.161	0.00	0.00	7.192	0.00	100.00	321.620	0.00	100.00
0.204	0.00	0.00	9.120	0.00	100.00	407.850	0.00	100.00
0.259	0.00	0.00	11.565	0.00	100.00	517.200	0.00	100.00
0.328	0.20	0.20	14.666	0.00	100.00	655.868	0.00	100.00
0.416	0.50	0.70	18.598	0.00	100.00	750.000	0.00	100.00
0.527	5.10	5.80	23.584	0.00	100.00			
0.669	14.04	19.83	29.907	0.00	100.00			
0.848	16.97	36.81	37.925	0.00	100.00			
1.075	17.74	54.55	48.094	0.00	100.00			
1.364	20.00	74.55	60.988	0.00	100.00			
1.729	14.30	88.84	77.339	0.00	100.00			
2.193	5.44	94.29	98.075	0.00	100.00			
2.781	1.25	95.54	124.370	0.00	100.00			
3.527	1.26	96.80	157.715	0.00	100.00			

备注

