

粒度测试报告



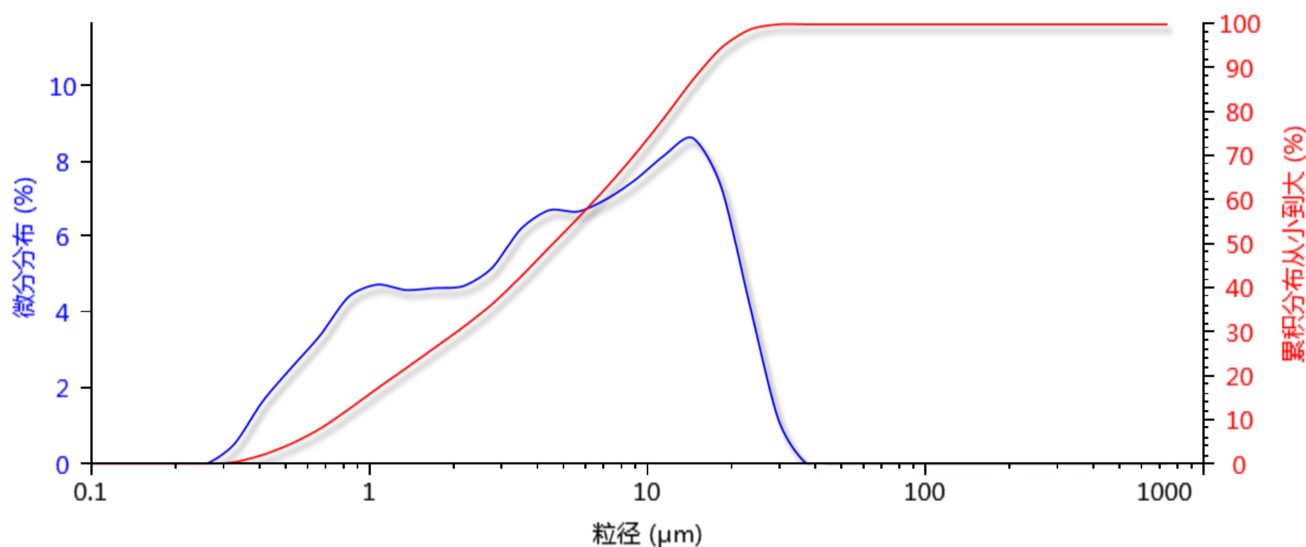
测量参数

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	氮化硅	样品材质折射率	2	样品材质吸收率	0.1
分散介质	水	分散介质折射率	1.333	遮光比	16.79 %
测量日期	2016/8/26 15:10:06	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	0.026		

粒度特征参数

D10 (μm)	0.740	D50 (μm)	4.577	D90 (μm)	15.986
D97 (μm)	21.239	D(3,2) (μm)	2.050	D(4,3) (μm)	6.672
Span	3.331	重量比表面积 (m^2/kg)	2926.717		

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	6.72	49.35	200.000	0.00	100.00
0.127	0.00	0.00	5.671	6.68	56.03	253.620	0.00	100.00
0.161	0.00	0.00	7.192	7.01	63.04	321.620	0.00	100.00
0.204	0.00	0.00	9.120	7.52	70.56	407.850	0.00	100.00
0.259	0.00	0.00	11.565	8.16	78.72	517.200	0.00	100.00
0.328	0.52	0.52	14.666	8.62	87.34	655.868	0.00	100.00
0.416	1.66	2.18	18.598	7.32	94.67	750.000	0.00	100.00
0.527	2.54	4.72	23.584	4.18	98.84			
0.669	3.40	8.12	29.907	1.16	100.00			
0.848	4.42	12.54	37.925	0.00	100.00			
1.075	4.74	17.28	48.094	0.00	100.00			
1.364	4.60	21.88	60.988	0.00	100.00			
1.729	4.65	26.53	77.339	0.00	100.00			
2.193	4.70	31.23	98.075	0.00	100.00			
2.781	5.18	36.41	124.370	0.00	100.00			
3.527	6.22	42.63	157.715	0.00	100.00			

备注