

# 粒度测试报告



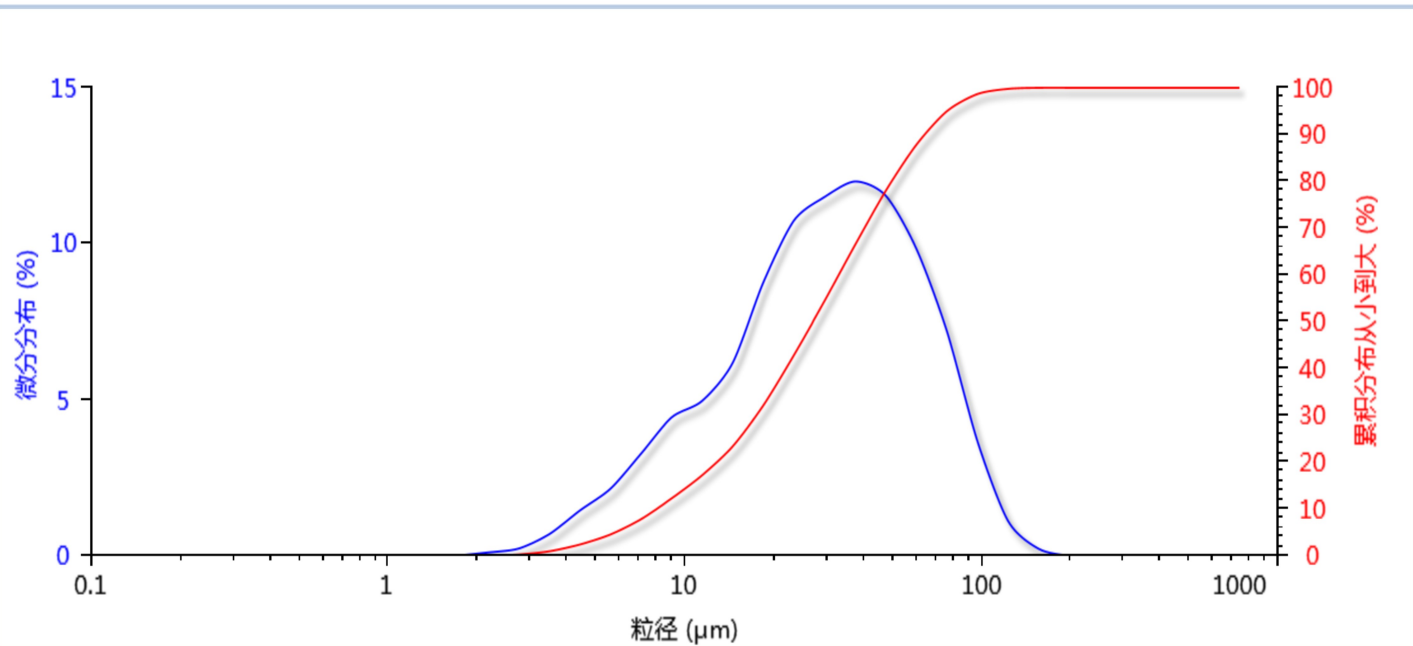
## 测量参数

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	铁镍合金	样品材质折射率	2.6	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	11.81 %
测量日期	2016/6/30 15:15:16	背景采样时间	10.0 秒	单次采样时间	10.0 秒
分析范围	0.1 $\mu\text{m}$ ~ 750 $\mu\text{m}$	拟合残余	0.144		

## 粒度特征参数

D10 ( $\mu\text{m}$ )	8.047	D50 ( $\mu\text{m}$ )	27.274	D90 ( $\mu\text{m}$ )	65.561
D97 ( $\mu\text{m}$ )	88.032	D(3,2) ( $\mu\text{m}$ )	17.783	D(4,3) ( $\mu\text{m}$ )	32.780
Span	2.109	重量比表面积 ( $\text{m}^2/\text{kg}$ )	321.334		

## 微分分布和累积分布(从小到大)



粒径 ( $\mu\text{m}$ )	微分(%)	累积从小到大(%)	粒径 ( $\mu\text{m}$ )	微分(%)	累积从小到大(%)	粒径 ( $\mu\text{m}$ )	微分(%)	累积从小到大(%)
0.100	0.00	0.00	4.472	1.45	2.48	200.000	0.00	100.00
0.127	0.00	0.00	5.671	2.15	4.63	253.620	0.00	100.00
0.161	0.00	0.00	7.192	3.27	7.90	321.620	0.00	100.00
0.204	0.00	0.00	9.120	4.43	12.33	407.850	0.00	100.00
0.259	0.00	0.00	11.565	4.96	17.29	517.200	0.00	100.00
0.328	0.00	0.00	14.666	6.18	23.48	655.868	0.00	100.00
0.416	0.00	0.00	18.598	8.76	32.23	750.000	0.00	100.00
0.527	0.00	0.00	23.584	10.74	42.97			
0.669	0.00	0.00	29.907	11.49	54.46			
0.848	0.00	0.00	37.925	11.99	66.44			
1.075	0.00	0.00	48.094	11.53	77.97			
1.364	0.00	0.00	60.988	9.84	87.81			
1.729	0.01	0.01	77.339	7.19	95.00			
2.193	0.10	0.11	98.075	3.66	98.67			
2.781	0.23	0.34	124.370	1.11	99.78			
3.527	0.69	1.03	157.715	0.22	100.00			

备注

