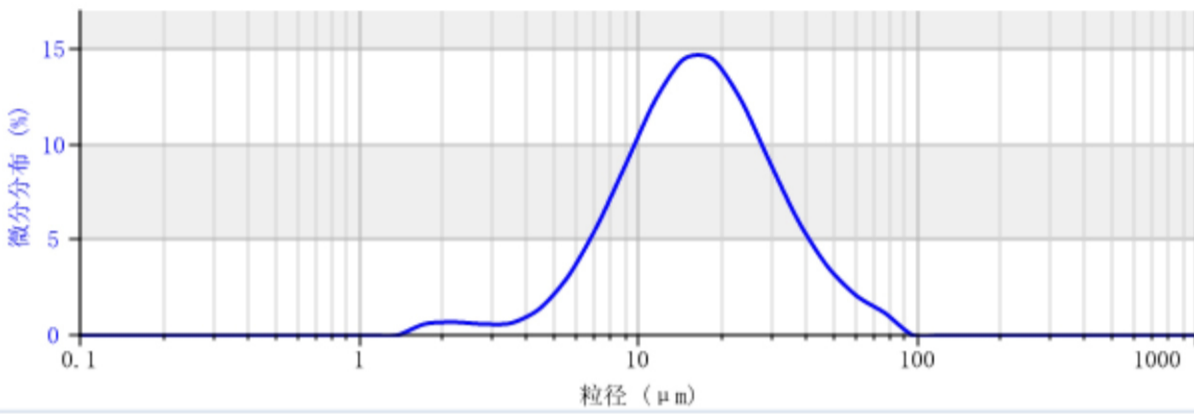


样品名称: 棕刚玉W14	Sop名称: 2000以细. sop	测量时间: 2023/10/28 14:35:48	样品编号:
测试者: Administrator	背景采样时间: 10 秒	单次采样时间: 10 秒	结果类型: 体积 (V)
样品材质: 白刚玉	样品材质折射率: 1.778	样品材质吸收率: 0.01	分散介质: 水
分散介质折射率: 1.333	分析模式: 通用模式	遮光率(%): 20.53	分析范围(μm): 0.1 ~ 1000
D10(μm): 7.324	D25(μm): 10.614	D50(μm): 15.525	D75(μm): 21.776
D90(μm): 29.056	D97(μm): 38.433	D(3,2)(μm): 11.582	D(4,3)(μm): 17.124
Span: 1.400	体积比表面积(sq.m/c.c.): 0.518	重量比表面积(m ² /kg): 518.056	残差(%): 0.150

粒度分布图



粒径(μm)	微分(%)	累积(%)	粒径(μm)	微分(%)	累积(%)	粒径(μm)	微分(%)	累积(%)	粒径(μm)	微分(%)	累积(%)
0.100			1.075	0.00	0.00	11.565	11.92	29.31	124.370	0.00	100.00
0.127	0.00	0.00	1.364	0.00	0.00	14.666	16.24	45.55	157.715	0.00	100.00
0.161	0.00	0.00	1.729	0.64	0.64	18.598	18.59	64.13	200.000	0.00	100.00
0.204	0.00	0.00	2.193	1.38	2.01	23.584	16.36	80.49	253.620	0.00	100.00
0.259	0.00	0.00	2.781	1.05	3.06	29.907	10.82	91.32	321.620	0.00	100.00
0.328	0.00	0.00	3.527	0.52	3.58	37.925	5.56	96.88	407.850	0.00	100.00
0.416	0.00	0.00	4.472	0.21	3.79	48.094	2.21	99.09	517.200	0.00	100.00
0.527	0.00	0.00	5.671	1.23	5.02	60.988	0.72	99.81	655.870	0.00	100.00
0.669	0.00	0.00	7.192	4.37	9.39	77.339	0.19	100.00	831.710	0.00	100.00
0.848	0.00	0.00	9.120	8.00	17.38	98.075	0.00	100.00	1000.000	0.00	100.00

仪器提供: 珠海欧美克仪器有限公司
仪器编号: 369200100
文件名称: 2023-8-18.16m

公司网址: www.omec-instruments.com
软件版本: 3.30.7461.502
记录编号: 787



迅捷PDF转换器
公司电话: 400-902-5338
电子邮件: support@omec-instruments.com

国家磨料磨具质量监督检验中心
检 验 报 告

No:2016-12-1127

第 2 页 共 2 页

检 验 项 目		检 验 结 果			
		标准要求	检测数据	单项判定	综合判定
化学成分 (%)	Al ₂ O ₃	95.00~97.50	96.22	符合标准	符合标准
	TiO ₂	1.70~3.40	2.04		
	CaO	≤0.42	0.26		
	SiO ₂	≤1.00	0.96		
	Fe ₂ O ₃	≤0.30	0.16		
粒度组成 (%)	最粗粒	0	0	符合标准	
	粗 粒	≤30	7		
	基本粒	≥40	50		
	混合粒	≥65	89		
	细 粒	≤3	2		
密 度 (g/cm ³)	≥3.90	3.97	符合标准		
磁性物含量 (%)	≤0.0300	0.0070	符合标准		
以 下 空 白					