

佛山市陶瓷研究所检测有限公司

Foshan Ceramics Research Institute Testing Co., Ltd.

检测报告

Test Report



202219003802

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2346

报告编号(Report No.): P3244/L240419-002

第1页/共1页

样品名称 Name of Sample	A1	样品描述 Shape of Sample	粉状
委托单位 Applicant	李小姐	收样日期 Received Date	2024/04/19
检测周期 Test Period	2024/04/19-2024/04/24	报告日期 Reported Date	2024/04/24
检测项目 Testing Category	见下表		
检测标准 Test Standard	GB/T 19077-2016		
客户信息 Client Information	略		

检测结果 (Results of Inspection)

检测仪器: TopSizer 型激光粒度仪

测量范围: 0.02~2000 μ m

检测项目	结果
平均粒径(μ m)	0.961
D50(μ m)	0.854
D97(μ m)	2.108

以下空白。

声明:

1. 检测报告仅对来样负责, 样品保留至报出结果后 15 天。The results in this report apply to the samples only.
2. 检测报告盖章有效, 报告部分复印无效。The Report is valid with the inspection organization stamp.
3. 若对检测报告有异议, 请于收到结果之日起 15 天内向本公司提出。Telling us in 15 days since you receive the report when you have any question with the test report.

单位盖章:

Stamp:

表格号: JLR01

授权签字人: 章鸣

Authorized Organization:

审核:

Approval:

检验检测专用章

章鸣

章鸣

结果分析报告

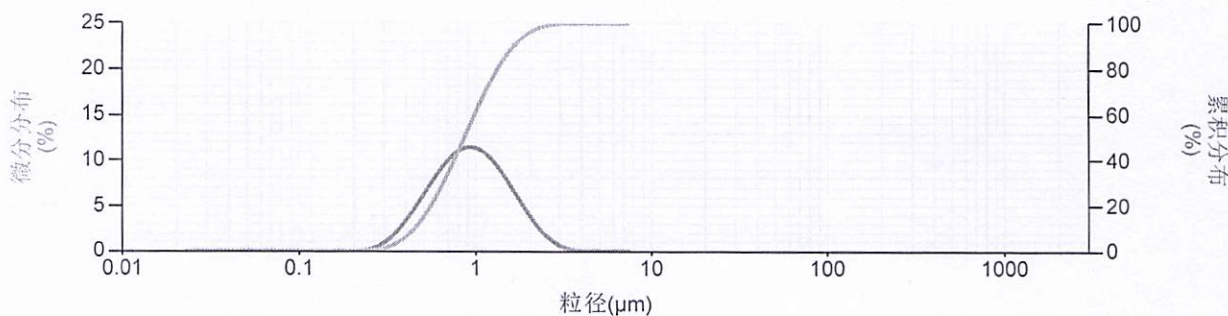
测量单位: 佛山市陶瓷研究所检测有限公司

样品名称: A1	SOP 名称:	测量时间: 2024-04-22 10:40:05
来源名称: 李小姐	操作者: 黄金辉	分析时间: 2024-04-22 10:40:06
样品参考批号: P3244	结果来源: 编辑	结果类别: 体积

颗粒名称: 碳化硅	进样器名: SCF-108A	计算模型: 通用模式
颗粒折射率: 2.600	分散介质名: Water	灵敏度: 常规
颗粒吸收率: 0.100	分散介质折射率: 1.330	加权残差: 0.553 %
遮光比: 5.03 %	粒径: 1.380	粒径范围: 0.020 - 7.096 μm

浓度 0.000 %Vol	一致性 0.431	S. S. A 7.926 m^2/g	D(3, 2) 0.757 μm	D(4, 3) 0.961 μm
D10 0.446 μm	D25 0.601 μm	D50 0.854 μm	D90 1.624 μm	D97 2.108 μm

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 %
0.020			5.637	0.00	100.00						
0.356	3.61	3.61	6.325	0.00	100.00						
0.399	2.71	6.32	7.096	0.00	100.00						
0.448	3.82	10.14									
0.502	4.88	15.03									
0.564	6.12	21.15									
0.632	7.02	28.17									
0.710	8.03	36.19									
0.796	8.47	44.66									
0.893	8.76	53.42									
1.002	8.65	62.07									
1.126	8.26	70.34									
1.141	0.90	71.23									
1.262	6.40	77.63									
1.589	11.52	89.15									
1.783	3.99	93.14									
2.000	2.88	96.01									
2.244	1.92	97.93									
2.518	1.15	99.08									
2.825	0.62	99.70									
3.170	0.22	99.92									
3.557	0.08	100.00									
3.991	0.00	100.00									
4.447	0.00	100.00									
5.024	0.00	100.00									
5.325	0.00	100.00									