

检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): K6232/H240223-190

第1页/共1页

样品名称 Name of Sample	天然生砂(XFD-07022024)	样品描述 Shape of Sample	砂状
委托单位 Applicant	PEDREIRAS DO BRASIL S/A	收样日期 Received Date	2024/02/23
检测周期 Test Period	2024/02/23-2024/02/27	报告日期 Reported Date	2024/02/27
检测项目 Testing Category	化学成分		
检测标准 Test Standard	GB/T 4734-2022, GB/T 1347-2008		
客户信息 Client Information	略		

检测结果 (Results of Inspection)

化学成分:

序号	成分名称	含量(%)
1	灼烧减量 LOSS(1025°C)	<0.05
2	三氧化二铝 Al ₂ O ₃	0.003
3	二氧化硅 SiO ₂	99.95
4	三氧化二铁 Fe ₂ O ₃	0.0004
5	氧化钙 CaO	0.018
6	氧化镁 MgO	0.007
7	氧化钾 K ₂ O	<0.001
8	氧化钠 Na ₂ O	0.002
9	二氧化钛 TiO ₂	0.003

以下空白。

注: 本报告不具 CMA 资质, 仅 (可) 作为科研、教学或内部质量控制之用。

声明:

1. 检测结果仅对来样负责, 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 has any question with the test report.

单位盖章:

Stamp:

表格号: 5/R/01

授权签字人: 彭威

Authorized Organization:

审核:

Approval:

彭威

周绍勇

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

报告编号(Report No.): K7878/H240305-002

第1页/共1页

样品名称 Name of Sample	天然生砂(XFD-07022024)	样品描述 Shape of Sample	砂状
委托单位 Applicant	PEDREIRAS DO BRASIL S/A	收样日期 Received Date	2024/03/05
检测周期 Test Period	2024/03/05-2024/03/07	报告日期 Reported Date	2024/03/07
检测项目 Testing Category	化学成分分析(见下表)		
检测标准 Test Standard	GB/T 30902-2014		
客户信息 Client Information	略		

检测结果(Results of Inspection)

化学成分:

序号	成分名称	结果(mg/kg)
1	硼 B	<0.10
2	铬 Cr	0.12
3	铜 Cu	<0.10
4	锂 Li	<0.10
5	锰 Mn	0.19
6	镍 Ni	<0.10
7	磷 P	10.9
8	铅 Pb	<0.10
9	硫 S	3.62
10	锆 Zr	2.70

以下空白。

本报告不出具 CMA 资质, 仅(可)作为科研、教学或内部质量控制之用。

声明:

- 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.
- 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.
- 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: JL/R/01

授权签字人: 彭威

Authorized Organization:

审核:

Approval:

检测专用章

彭威

周绍勇

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.): K6232/L240223-021

第1页/共1页

样品名称 Name of Sample	天然生砂(XFD-07022024)	样品描述 Shape of Sample	砂状
委托单位 Applicant	PEDREIRAS DO BRASIL S/A	收样日期 Received Date	2024/02/23
检测周期 Test Period	2024/02/23-2024/02/25	报告日期 Reported Date	2024/02/25
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)	209.408
D50(μ m)	184.221
D97(μ m)	474.647

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: JL/R/01

授权签字人: 章鸣

Authorized Organization:

审核:

Approval:



章鸣

黄声文

结果分析报告

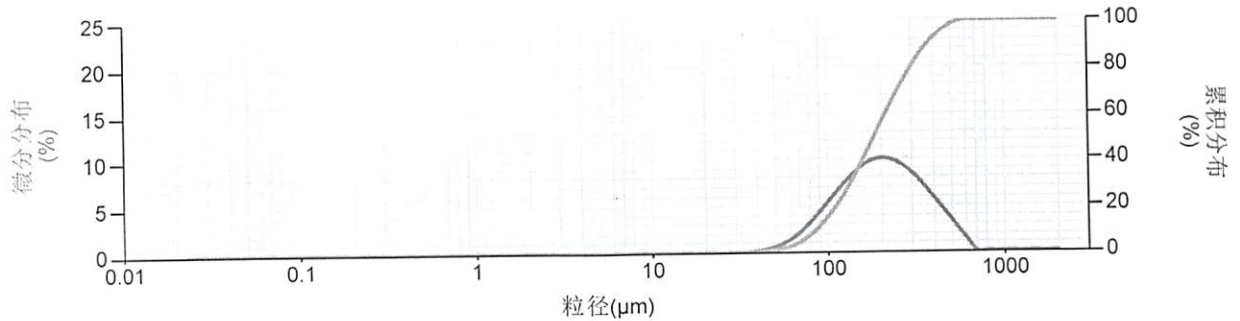
测量单位: 佛山市陶瓷研究所检测有限公司

样品名称: 天然生砂(XFD-07022024)	SOP 名称:	测量时间: 2024-02-24 16:29:59
来源名称: PEDREIRAS DO BRASIL S/A	操作者: 黄金辉	分析时间: 2024-02-24 16:30:00
样品参考批号: K6232	结果来源: 测量	结果类别: 体积

颗粒名称: 石英砂	进样器名: SCF-126B	计算模型: 通用模式
颗粒折射率: 1.500	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: 0.876 %
遮光比: 11.60 %	径距: 1.555	粒径范围: 0.020 - 2000.000 μm

浓度 0.271 %Vol	一致性 0.476	S.S.A 0.015 m ² /g	D(3,2) 155.308 μm	D(4,3) 209.408 μm
D10 86.679 μm	D25 123.095 μm	D50 184.221 μm	D90 373.067 μm	D97 474.647 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			0.399	0.00	0.00	7.962	0.00	0.00	158.866	7.22	40.23
0.022	0.00	0.00	0.448	0.00	0.00	8.934	0.00	0.00	178.250	7.57	47.80
0.025	0.00	0.00	0.502	0.00	0.00	10.024	0.00	0.00	200.000	7.70	55.50
0.028	0.00	0.00	0.564	0.00	0.00	11.247	0.00	0.00	224.404	7.59	63.08
0.032	0.00	0.00	0.632	0.00	0.00	12.619	0.00	0.00	251.785	7.24	70.33
0.036	0.00	0.00	0.710	0.00	0.00	14.159	0.00	0.00	282.508	6.69	77.02
0.040	0.00	0.00	0.796	0.00	0.00	15.887	0.00	0.00	316.979	5.98	83.00
0.045	0.00	0.00	0.893	0.00	0.00	17.825	0.00	0.00	355.656	5.13	88.13
0.050	0.00	0.00	1.002	0.00	0.00	20.000	0.00	0.00	399.052	4.25	92.38
0.056	0.00	0.00	1.125	0.00	0.00	22.440	0.00	0.00	447.744	3.31	95.68
0.063	0.00	0.00	1.262	0.00	0.00	25.178	0.00	0.00	502.377	2.40	98.08
0.071	0.00	0.00	1.416	0.00	0.00	28.251	0.00	0.00	563.677	1.63	99.71
0.080	0.00	0.00	1.589	0.00	0.00	31.698	0.00	0.00	632.456	0.29	100.00
0.089	0.00	0.00	1.783	0.00	0.00	35.566	0.04	0.04	709.627	0.00	100.00
0.100	0.00	0.00	2.000	0.00	0.00	39.905	0.12	0.16	796.214	0.00	100.00
0.112	0.00	0.00	2.244	0.00	0.00	44.774	0.27	0.42	893.367	0.00	100.00
0.126	0.00	0.00	2.518	0.00	0.00	50.238	0.49	0.92	1002.375	0.00	100.00
0.142	0.00	0.00	2.825	0.00	0.00	56.368	0.84	1.75	1124.683	0.00	100.00
0.159	0.00	0.00	3.170	0.00	0.00	63.246	1.30	3.05	1261.915	0.00	100.00
0.178	0.00	0.00	3.557	0.00	0.00	70.963	1.90	4.95	1415.892	0.00	100.00
0.200	0.00	0.00	3.990	0.00	0.00	79.621	2.61	7.56	1588.656	0.00	100.00
0.224	0.00	0.00	4.477	0.00	0.00	89.337	3.42	10.98	1782.502	0.00	100.00
0.252	0.00	0.00	5.024	0.00	0.00	100.237	4.28	15.25	2000.000	0.00	100.00
0.282	0.00	0.00	5.637	0.00	0.00	112.468	5.14	20.39			
0.317	0.00	0.00	6.325	0.00	0.00	126.191	5.96	26.35			
0.356	0.00	0.00	7.096	0.00	0.00	141.589	6.66	33.01			