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

201819003802

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2346

报告编号(Report No.)：D8542/P200609-07

样品名称 Name of Sample	反应烧结碳化硅	收样日期 Received Date	
委托单位 Applicant	上瓷时代（泰州）新材料科技有限公司	实验环境条件 Lab Environment	23℃，58%RH
样品描述 Shape of Sample	条状	样品数量 Quantity of Sample	1 袋
检测项目 Testing Category	热膨胀系数	报告日期 Reported Date	2022-08-08
检测标准 Test Standard	GB/T7320-2018 顶杆法		

检 测 结 果（Results of Inspection）

检测条件：升温速度 5℃/min

温度范围(℃)	热膨胀系数($\times 10^{-6}$/℃)
30~100	2.94
30~200	3.32
30~300	3.67
30~400	3.92
30~500	4.12
30~600	4.28
30~700	4.41
30~800	4.53
30~900	4.66
30~1000	4.75
30~1100	4.84
30~1200	4.94

以下空白。

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.若对检测结果有异议，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 results.

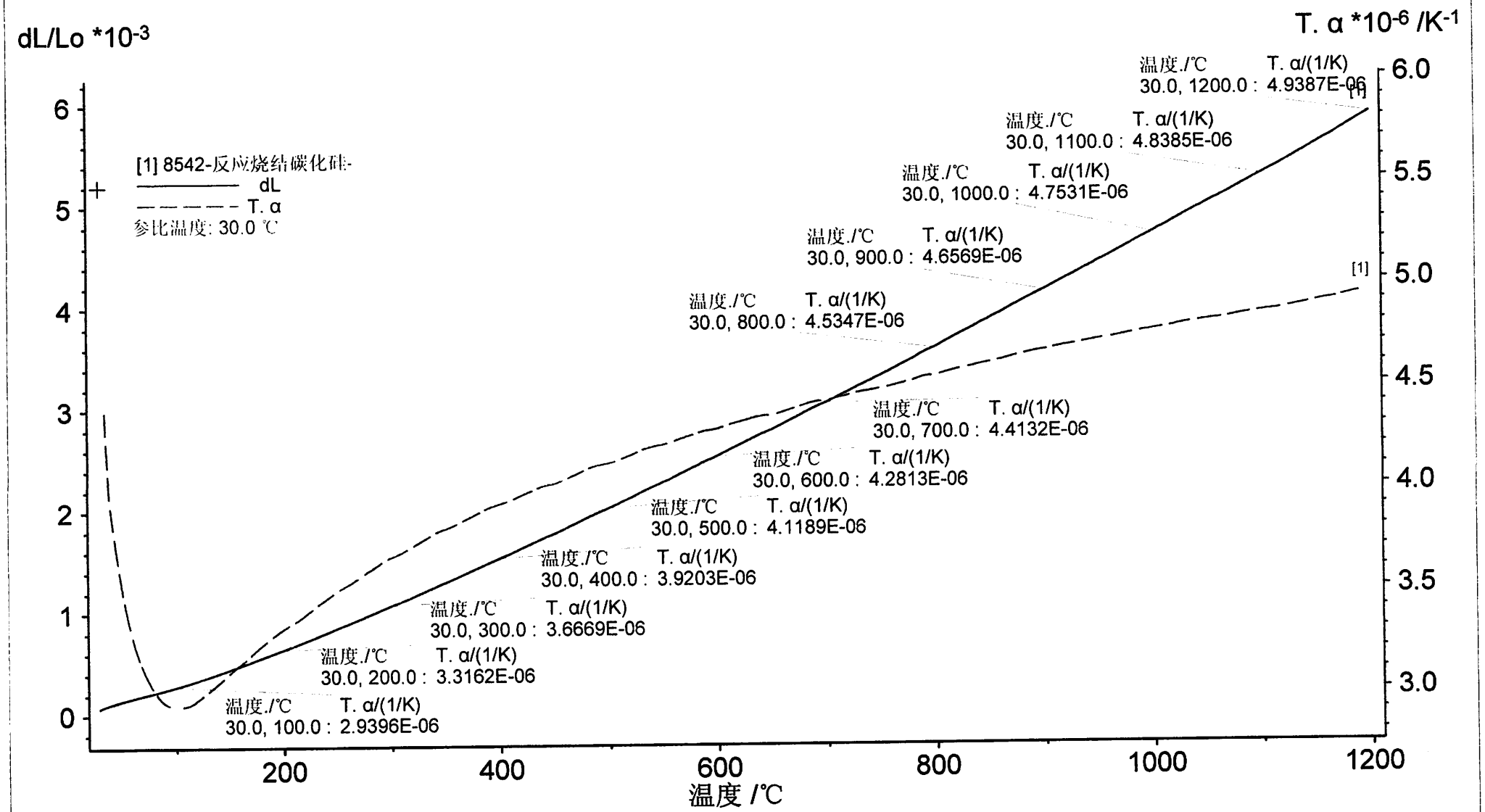
单位盖章：
Stamp:

授权签字人：林珊
Authorized Organization:

审 核 ：
Approval:

检验检测专用章

表格号：JL/R/01



仪器： NETZSCH DIL 402 PC **文件：**							
项目：	**样品/负载：**	碳化硅, 51.18 mm / 25 cN	**段：**	1/1	**标准校正表：**	Al2o3ne.scl
	材料：	Al2O3Ne	**模式/测量类型：**	标准膨胀/样品+修正	**标准校正材料：**	Al2O3
	气氛：	<not defined>/---	**样品支架表：**	Al2o3ne.scl	**校正/测量范围：**	020/5000 µm
	温度校正文件：	TCALZERO.TMX	**样品支架材料：**	Al2O3		
	范围：	25/5.0(K/min)/1205	**校正文件：**	Al2O3-20170511-1200.ngb-cl4		