

## 检 测 报 告

报告编号: UTS24020126M

报告日期: 2024/03/05

委托单位: 滨州双峰石墨密封材料有限公司

地 址: 山东省滨州市渤海五路 744 号

以下样品信息由申请人提供及确认:

样品名称: 超薄石墨纸

规 格:  $\delta$  0.05mm

生产批号: 20240121-703

接收日期: 2024/02/26

检测项目: 导热率, 导热系数



签

发

审

核

编

制

樊建红 授权签字人

张传水

金颖

第 1 页 共 3 页

This Test Report is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf or available on request. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional policies defined therein. The results shown in this Test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated. This test report shall not be reproduced, except in full, without written approval of the Company. 本报告按本公司所制定之通用服务条款所编制发放。请注意本报告首页背面之此条款, 本公司之义务、免责、管辖权均有明确规定, 该条款也可向本公司索取。除非另有说明, 本报告仅对来样负责, 未经许可, 不得部分复制本报告。

江苏省优联检测技术有限公司

地址: 苏州市吴中区越溪街道北官渡路50号3幢

电话 (Tel): +86(0)512-66358200

UNITED TESTING SERVICES (JIANGSU) CO., LTD.

Address: Building 3, No.50 Beiguandu Road, Wuzhong Zone, Suzhou, Jiangsu, China

传真 (Fax): +86(0)51266358088

[www.uts.com.cn](http://www.uts.com.cn)

## 检 测 报 告

报告编号: UTS24020126M

报告日期: 2024/03/05

## 1、测试标准

GB/T 22588-2008

## 2、测试日期

2024/02/27-2024/02/29

## 3、测试仪器

设备名称	设备型号	校准有效期
导热系数仪	LFA467	2024/10/29

## 4、测试条件

温度 : 25°C

横向:

激光电压 : 230V

脉冲宽度 : 0.2ms

样品直径 : 12.0mm

厚度 : 0.062mm

纵向:

激光电压 : 260V

脉冲宽度 : 0.01ms

样品直径 : 9.8mm

厚度 : 0.065mm

## 5、测试结果

测试项目	单位	①	②	③	平均值
导热系数(横向)	W/m·K	244.771	244.804	242.579	244.051
导热系数(纵向)	W/m·K	3.349	3.415	3.358	3.374
比热	J/g·K	0.781			

# 检 测 报 告

报告编号: UTS24020126M

报告日期: 2024/03/05

## 6、测试照片



.....报告结束.....

本报告中结果仅作为科研、教学或内部质量控制之用。