



230002349849



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1049

检 验 报 告

报告编号 2025(C)07061

样品名称 隔热条 PA66GF25 (聚酰胺型材)

委托单位 东识认证科技(北京)有限公司

检验类别 委托检验

国家化学建筑材料测试中心(材料测试部)
中石化(北京)化工研究院有限公司





国家化学建筑材料测试中心

NATIONAL
TEST CENTER
OF POLYMER AND
BUILDING MATERIALS



230002349849



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1049

国家化学建筑材料测试中心

(材料测试部)

检 验 报 告

报告编号：2025(C)07061

共 3 页 第 1 页

| | | | |
|-------|---|-------|-------------|
| 委托单位 | 东识认证科技（北京）有限公司 | 检验类别 | 委托检验 |
| 生产单位* | 江苏富莱尼塑业有限公司 | 生产日期* | / |
| 样品名称* | 隔热条 PA66GF25（聚酰胺型材） | 注册商标* | 富莱尼 |
| 样品规格* | 非 I 型 35.3mm | 样品外观 | 黑色 |
| 抽样基数 | / | 样品标识 | C-202505034 |
| 抽样数量 | / | 产品批号* | / |
| 封样地点 | / | 委托日期 | 2025.05.15 |
| 封样单位 | / | 封样日期 | / |
| 检验结论 | <p>所检产品根据委托单位要求的检验项目及相应的国家标准进行检验，并按照 GB/T 23615.1-2017 “铝合金建筑型材用隔热材料 第 1 部分：聚酰胺型材” 进行判定，所检项目达到标准要求。</p> <p style="text-align: right;">签发日期：2025 年 07 月 25 日</p> | | |
| 备 注 | / | | |

批准：

胡寿义

审核：

毛安斌

国家化学



国家化学建筑材料测试中心

NATIONAL
TEST CENTER
OF POLYMER AND
BUILDING MATERIALS



230002349849



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1049

国家化学建筑材料测试中心

(材料测试部)

检 验 报 告

报告编号: 2025(C)07061

共 3 页 第 2 页

| 序号 | 检验项目 | 技术指标 | 检验结果 | 单项判定 | 检验方法 | |
|----|------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 1 | 外观质量 | 外观应光滑、平整, 色泽均匀, 表面不应有影响使用的外观缺陷存在。 | 通过 | 符合 | GB/T 23615.1-2017 5.10 | |
| 2 | 玻璃纤维含量, % | 25±2.5 | 23.82 | 符合 | GB/T 23615.1-2017 5.4 | |
| 3 | 尺寸允许偏差, mm | h ₂ | 35.3±0.15 | 35.37,35.39,35.40, 35.38,35.39 | 符合 | GB/T 23615.1-2017 5.8 |
| | | b ₂ | 4.2±0.05 | 4.22,4.21,4.22, 4.21,4.21 | 符合 | GB/T 23615.1-2017 5.8 |
| | | t ₂ | 1.2±0.08 且≥0.72 | 1.21,1.21,1.22, 1.21,1.21 | 符合 | GB/T 23615.1-2017 5.8 |
| | | t ₃ | 1.2±0.10 | 1.21,1.21,1.22, 1.22,1.22 | 符合 | GB/T 23615.1-2017 5.8 |
| | | d | 3.9±0.20 | 3.92,3.93,3.92, 3.91,3.91 | 符合 | GB/T 23615.1-2017 5.8 |
| 4 | 密度, g/cm ³ | 1.30±0.05 | 1.307 | 符合 | GB/T 23615.1-2017 5.9.1 | |
| 5 | DSC熔融峰温, °C | ≥255 | 255 | 符合 | GB/T 23615.1-2017 5.9.2 | |
| 6 | 轴钉应力开裂性能 | 孔口无裂纹 | 通过 | 符合 | GB/T 23615.1-2017 附录C | |
| 7 | 邵氏硬度 (H _D) | 80±5 | 84 | 符合 | GB/T 23615.1-2017 5.9.4 | |

主检: 邢进 俞峰 刘张硕 郭书超





国家化学建筑材料测试中心

NATIONAL
TEST CENTER
OF POLYMER AND
BUILDING MATERIALS



230002349849



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1049

国家化学建筑材料测试中心

(材料测试部)

检 验 报 告

报告编号: 2025(C)07061

共 3 页 第 3 页

| 序号 | 检验项目 | 技术指标 | 检验结果 | 单项判定 | 检验方法 |
|----|---|-------|----------------------|------|----------------------------|
| 8 | 低温无缺口冲击强度 (-30±2) °C, kJ/m ² | ≥50 | 109 | 符合 | GB/T 23615.1-2017 5.9.5 |
| 9 | 室温纵向抗拉特征值 (23±2) °C, MPa | ≥90 | 108 | 符合 | GB/T 23615.1-2017 附录D |
| 10 | 室温纵向拉伸断裂伸长率, % | ≥3 | 5.7 | 符合 | GB/T 23615.1-2017 附录 D |
| 11 | 室温纵向拉伸弹性模量, MPa | ≥4500 | 6.05×10 ³ | 符合 | GB/T 23615.1-2017 附录 D |
| 12 | 室温横向抗拉特征值 (23±2) °C, MPa | ≥25 | 44.4 | 符合 | GB/T 23615.1-2017 附录 E |
| 13 | 高温横向抗拉特征值 (90±2) °C | ≥20 | 32.2 | 符合 | GB/T 23615.1-2017 附录 E |
| 14 | 低温横向抗拉特征值 (-30±2) °C, MPa | ≥25 | 27.4 | 符合 | GB/T 23615.1-2017 附录 E |
| 15 | 耐水性能横向抗拉特征值(沸水, 4h), MPa | ≥22 | 41.1 | 符合 | GB/T 23615.1-2017 5.9.8 |
| 16 | 耐水性能横向抗拉特征值 (23°C, 1000h), MPa | ≥22 | 42.5 | 符合 | GB/T 23615.1-2017 5.9.8 |
| 17 | 热老化性能横向抗拉强度特征值 (1000h, 140°C), MPa | ≥20 | 28.2 | 符合 | GB/T 23615.1-2017 5.9.9 |

注: 以上检验项目试验地点为通州分场所。

(以 下 空 白)

主检: 邢进 俞峰 刘张硕 郭书超

