



230002349849



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1049



检 验 报 告

报告编号 2026(C)01038

样品名称 隔热条 PA66GF25

委托单位 武汉市源发新材料有限公司

检验类别 抽样检验

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
(材料测试部)

检 验 报 告

报告编号: 2026(C)01038

共 3 页 第 1 页

委托单位	武汉市源发新材料有限公司	检验类别	抽样检验
生产单位*	武汉市源发新材料有限公司	生产日期*	20251010
样品名称*	隔热条 PA66GF25	注册商标*	源发
样品规格*	14.8 I	样品外观	黑色
抽样基数	60000m	样品标识	C-202511045
抽样数量	12m	产品批号*	20251010-1
封样地点	武汉市源发新材料有限公司成品库	到样日期	2025.11.13
封样单位	国家化学建筑材料测试中心(材料测试部)	封样日期	2025.11.06
检验结论	所抽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。 签发日期: 2026 年 01 月 27 日 国家化学建筑材料测试中心(材料测试部) 检验检测专用章 71010510453551		
备 注	/		

批准: 胡寿义

审核: 和勇

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: 2026(C)01038

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	24.84	符合	GB/T 9345.1-2008 方法A
3	尺寸允许偏 差， mm	h ₁	14.8±0.05	14.80,14.78, 14.79,14.79, 14.79	符合	GB/T 23615.1-2017 5.8
		b ₁	4.2±0.05	4.21,4.20, 4.20,4.20,4.20	符合	GB/T 23615.1-2017 5.8
		t ₁	1.8±0.05 且≥1.75	1.80,1.80,1.80, 1.80,1.80	符合	GB/T 23615.1-2017 5.8
4	密度， g/cm ³		1.30±0.05	1.328	符合	GB/T 23615.1-2017 5.9.1
5	DSC熔融峰温， °C		≥255	261	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	85	符合	GB/T 23615.1-2017 5.9.4
8	低温无缺口冲击强度 （-30±2） °C， kJ/m ²		≥50	55	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	104	符合	GB/T 23615.1-2017 附录D
10	室温纵向拉伸断裂伸 长率， %		≥3	4.3	符合	GB/T 23615.1-2017 附录D
主检：邢进 朱天戈 刘张硕						



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: 2026(C)01038

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
11	室温纵向拉伸弹性模量, MPa	≥ 4500	5030	符合	GB/T 23615.1-2017 附录 D
12	室温横向抗拉特征值 (23±2) °C, MPa	≥ 90	103	符合	GB/T 23615.1-2017 附录 E
13	高温横向抗拉特征值 (90±2) °C, MPa	≥ 55	62.0	符合	GB/T 23615.1-2017 附录 E
14	低温横向抗拉特征值 (-30±2) °C, MPa	≥ 90	107	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	≥ 85	99.2	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	≥ 85	105	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	≥ 60	83.2	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 朱天戈 刘张硕



国家化学建材测试中心
NATIONAL TEST CENTER OF POLYMER AND BUILDING MATERIALS

注意事项

1. 本报告无“检测专用章”及“骑缝章”无效。
2. 本报告无审核、批准人签字无效。
3. 本报告页数不全或经涂改无效。
4. 对于非本中心抽取的样品，其检验检测数据、结果仅适用于客户提供的样品。
5. 标注“*”的条目信息由委托方提供，本中心不负责核实。
6. 对本报告若有异议应于收到报告之日起十五日内向本中心提出，逾期不予受理。
7. 未经本中心书面批准，不准复制本报告（完全复制除外）。

联系方式

检测业务	联系电话
管材、管件及系统检测	(010)64200694
土工及板（片、膜）检测	(010)64208747
高分子材料检测	(010)59224868
型材及包装材料检测	(010)59202581
涂料及胶粘剂检测	(010)84290301
有害物质分析	(010)59224968

联系地址

北京市通州区次渠光机电一体化基地兴光五街 13 号
北京市朝阳区北三环东路 14 号



联系我们

网址: <https://www.plastictest.net>

检验报告查询电话: (010)59202489 (010)59202739 (010)59224892