

检测报告

报告编号:UTS26010047M

报告日期: 2026/01/19

委托单位 : 句容市苏南汽车配件有限公司

地址 : 句容市茅山风景区工业园区 3 号

以下样品信息由申请人提供及确认:

样品名称 : 左右侧窗锁 (4950/4955)

材料 : PA66 增强 30%纤维

接收日期 : 2026/01/06

签 发 审 核 编 制

樊建红 授权签字人

顾冬晓 顾冬晓 金额

第 1 页 共 9 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 -----

检 测 报 告

报告编号:UTS26010047M

报告日期: 2026/01/19

结果总结:

样品名称	项目	判定	页码
左右侧窗锁 (4950/4955)	拉伸强度	符合	3-4
	有缺口试样简支梁冲击强度	符合	4-6
	弯曲强度	符合	6-7
	有缺口试样低温简支梁冲击强度	符合	8-9

.....接下页.....

检 测 报 告

报告编号:UTS26010047M

报告日期: 2026/01/19

一、拉伸强度

1、测试标准

GB/T 1040.2-2022 《塑料 拉伸性能的测定第 2 部分:模塑和挤塑塑料试验条件》

2、测试日期

2026/01/15-2026/01/16

3、测试仪器

设备名称	设备编号	校准有效期
万能试验机	M-1-685	2026/11/16
螺旋千分尺	M-1-549	2026/09/11
数显游标卡尺	M-1-610	2026/09/11

4、测试条件

状态调节 : (23±2) °C, (50±5)%RH, 24 h

夹 距 : 115mm

速 度 : 5mm/min

试样类型 : 1A

5、测试结果

测试项目	单位	1-1-A	1-1-B	1-1-C	1-1-D	1-1-E	平均值	判定依据	判定
拉伸强度	MPa	212	210	213	210	214	212	≥60	符合

备注: 判定限值依客户要求。

.....接下页.....

检测报告

报告编号: UTS26010047M

报告日期: 2026/01/19

6、测试照片

	
测试前	测试中
	/
测试后	/

二、有缺口试样简支梁冲击强度

1、测试标准

GB/T 1043.2-2018 《塑料 简支梁冲击性能的测定 第2部分:仪器化冲击试验》

2、测试日期

2026/01/14-2026/01/15

3、测试仪器

设备名称	设备编号	校准有效期
塑料摆锤冲击试验机	M-1-539	2026/09/29
数显游标卡尺	M-1-610	2026/09/11
试样尺寸智能测量仪	M-1-544	2026/09/10

检测报告

报告编号: UTS26010047M

报告日期: 2026/01/19

4、测试条件

状态调节 : (23±2) °C, (50±5) %RH, 24 h
 摆锤能量 : 1J
 缺口类型 : A 型
 跨距 : 62mm
 冲击方式 : 侧向平行
 加工方式 : 机加工

5、测试结果

单位: kJ/m²

1-2-A	1-2-B	1-2-C	1-2-D	1-2-E	平均值	判定依据	判定
13.0	11.6	12.1	13.9	11.8	12.6	≥6	符合
1-2-F	1-2-G	1-2-H	1-2-I	1-2-J			
13.5	13.6	12.0	12.5	12.1			

备注 判定限值依客户要求。
 断裂类型为 C。

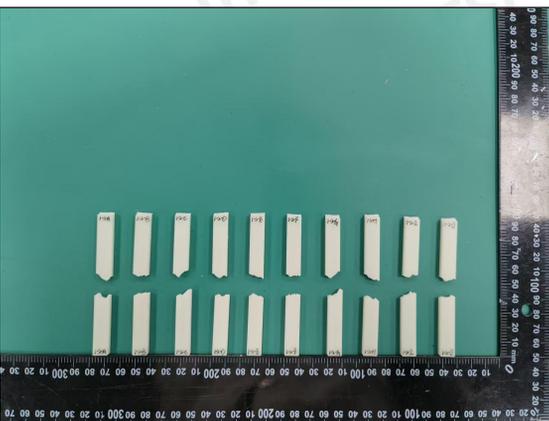
6、测试照片



检 测 报 告

报告编号:UTS26010047M

报告日期: 2026/01/19

	/
测试后	/

三、弯曲强度

1、测试标准

GB/T 9341-2008 《塑料 弯曲性能的测定》

2、测试日期

2026/01/15-2026/01/16

3、测试仪器

设备名称	设备编号	校准有效期
万能试验机	M-1-685	2026/11/16
数显游标卡尺	M-1-610	2026/09/11

4、测试条件

状态调节 : (23±2) °C, (50±5) %RH, 24 h

试验速度 : 2 mm/min

跨 距 : 64 mm

压头半径 : 5 mm

支座半径 : 5 mm

检测报告

报告编号: UTS26010047M

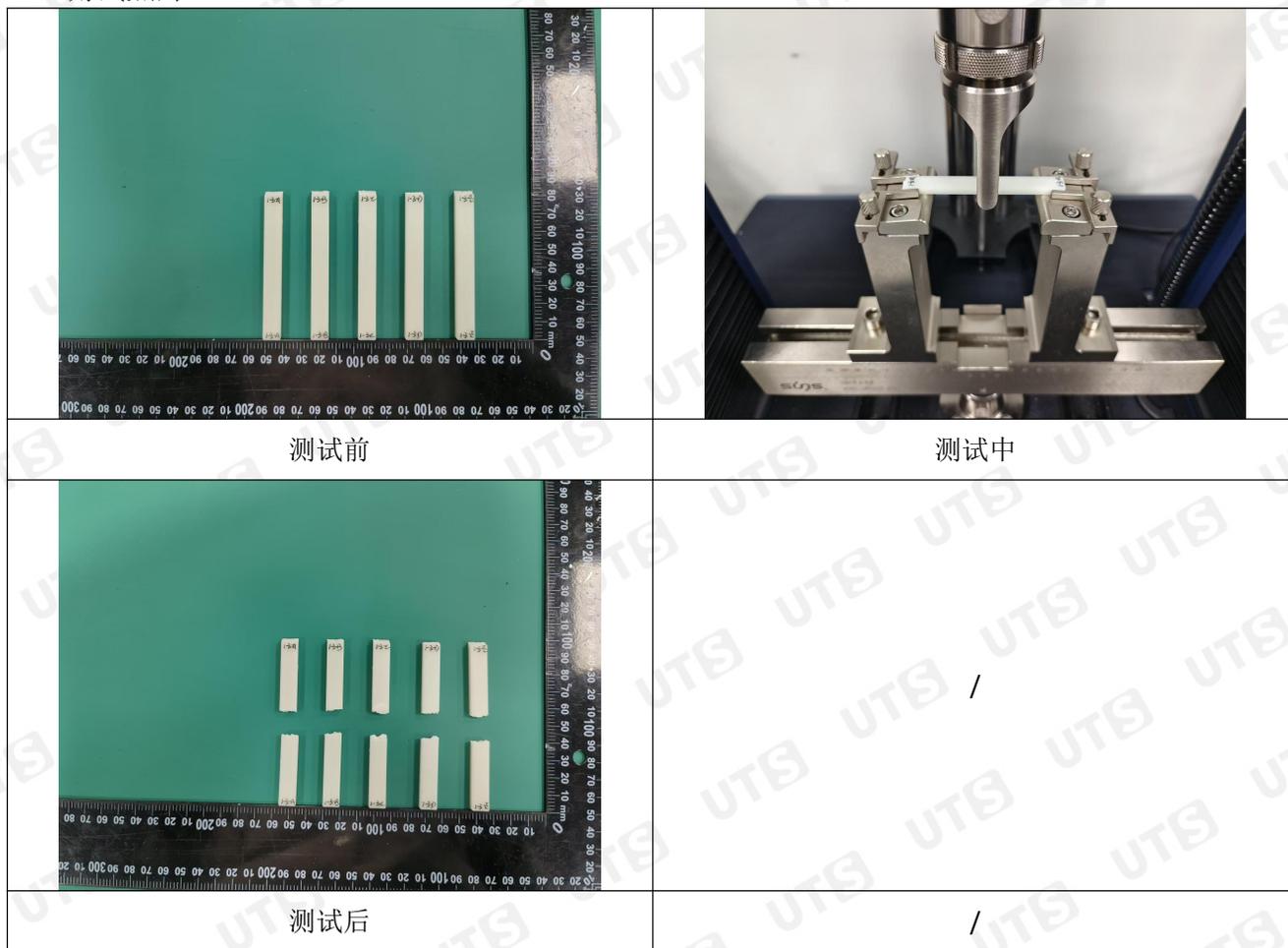
报告日期: 2026/01/19

5、测试结果

测试项目	单位	1-3-A	1-3-B	1-3-C	1-3-D	1-3-E	平均值	判定依据	判定
弯曲强度	MPa	323	325	324	323	323	324	≥80	符合

备注: 判定限值依客户要求。

6、测试照片



检 测 报 告

报告编号:UTS26010047M

报告日期: 2026/01/19

四、有缺口试样低温简支梁冲击强度

1、测试标准

GB/T 1043.2-2018《塑料 简支梁冲击性能的测定 第2部分:仪器化冲击试验》

2、测试日期

2026/01/14-2026/01/15

3、测试仪器

设备名称	设备编号	校准有效期
塑料摆锤冲击试验机	M-1-539	2026/09/29
数显游标卡尺	M-1-610	2026/09/11
试样尺寸智能测量仪	M-1-544	2026/09/11
卧式超低温保存箱	M-1-528	2027/02/20

4、测试条件

状态调节 : (23±2) °C, (50±5) %RH, 24 h

低温处理 : -40°C, 4h

摆锤能量 : 1J

缺口类型 : A 型

跨 距 : 62mm

冲击方式 : 侧向平行

缺口加工方式 : 机加工

5、测试结果

单位: kJ/m²

1-4-A	1-4-B	1-4-C	1-4-D	1-4-E	平均值	判定依据	判定
5.26	5.68	5.61	5.68	5.50	5.5	≥5	符合
1-4-F	1-4-G	1-4-H	1-4-I	1-4-J			
5.78	5.42	5.07	5.16	5.68			

备注 判定限值依客户要求。

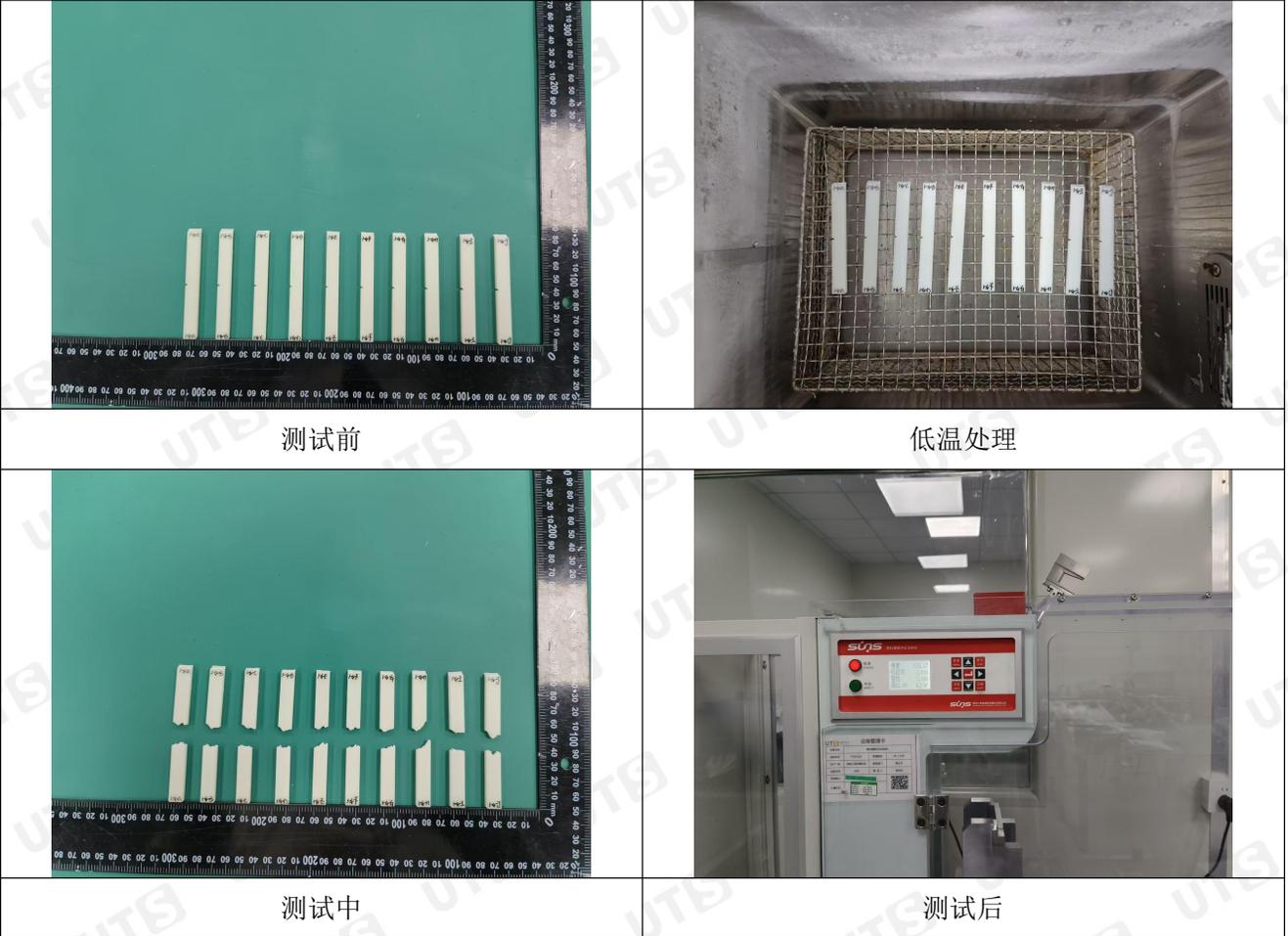
断裂类型为C。

检 测 报 告

报告编号:UTS26010047M

报告日期: 2026/01/19

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。