# 测 试 报 告

报告编号： BTH73HPB5688989C5ZA


签发日期： 2025-05-21

| | | |
|---|---|---|
| **委托单位** | ： | 中材技术服务(北京)有限公司 |
| **地址** | ： | 北京市朝阳区望京北路 16 号 |
| **样品名称** | ： | 雅龙车衣 |
| **零件号** | ： | MR2 |
| **基材信息** | ： | 见样品信息表 |
| **试验类型** | ： | DVP |
| **联系人** | ： | 刘天旭 |
| **电话** | ： | 15810408688 |
| **邮箱** | ： | liutianxu@sinoma.com.cn |
| **来样状态** | ： | 成品 |
| **样品来源（获取方式）** | ： | 送样 |
| **样品接收日期** | ： | 2025-05-12 |
| **测试周期** | ： | 2025-05-13~2025-05-20 |
| **测试类别** | ： | 委托测试 |
| **测试结果** | ： | 详见以下报告内容 |

编制人：刘彬 审核人：张晋伟 批准人：胡宗剑

谱尼测试集团上海有限公司

————本页以下空白————

# 测 试 报 告

报告编号： BTH73HPB5688989C5ZA


签发日期： 2025-05-21

## 声 明
## Statement

1.本报告无检验检测专用章、报告骑缝章和批准人签章无效。
This report is invalid without special seal for inspection and test, cross-page seal and signature of the approver.

2.本报告页面所使用“PONY”、“谱尼”字样为谱尼测试集团的注册商标，其受《中华人民共和国商标法》保护，任何未经本单位授权的擅自使用和仿冒、伪造、变造“PONY”、“谱尼”商标均为违法侵权行为，本单位将依法追究其法律责任。
The words "PONY" and "谱尼" used in this report page are the registered trademarks of Pony Testing International Group, which are protected by the Trademark Law of the People's Republic of China. Any unauthorized use, counterfeiting, forging or altering of the trademarks of "PONY" and "谱尼" without the authorization of us is an illegal infringement, and we will investigate their legal liabilities according to law.

3.委托单位对报告数据如有异议，请于报告完成之日起十五日内(初级农产品报告请于报告收到之日起五个工作日内)向本单位书面提出复测申请，同时附上报告原件并预付复测费。
If the applicant has any objection to the report data, please submit a written application for retesting to us within 15 days after the completion of the report (for the report of primary agricultural products, submit a written application for retesting to the unit within 5 working days after the receipt of the report), with the original report attached and the retesting fee prepaid.

4.委托单位办理完毕以上手续后，本单位会尽快安排复测。如果复测结果与异议内容相符，本单位将退还委托单位的复测费。
After the applicant completes the above procedures, we shall arrange the retesting as soon as possible. If the retest result is consistent with the objection, we will refund the retest fees.

5.不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托单位放弃异议权利。
If the experiment cannot be repeated or cannot be retested, no retest shall be conducted, and the applicant shall waive the right of objection.

6.委托单位对送检样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
The applicant is responsible for the representativeness of the commissioned samples and the authenticity of the documents, otherwise we do not assume any relevant responsibilities.

7.本报告未加盖检验检测资质认定标志，委托单位仅用于科研、教学、内部质量控制等活动使用，和/或不在本单位资质认定范围内，仅供内部参考，不具有社会证明作用。本报告仅对所测样品的测试结果负责，对于测试数据的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律责任。
This report without CMA is only used for scientific research, teaching, internal quality control by the applicant, and/or not within the scope of ours CMA, for internal reference only, does not have social proof function. This report is only responsible for the test results of the tested sample. We do not assume any economical or legal liability generated from direct or indirect usage of the test report.

8.本单位有权在完成报告后按规定方式处理所测样品，除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
We have the right to dispose the tested sample after approval of the test report. Unless the applicant specifically declares and pays the sample management fee, all samples beyond the validity period specified in the standard will not be retained.

9.本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
We assure the objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant’s commercial information, and technique document.

10.本报告私自转让、盗用、冒用、涂改、未经本单位批准的复制(全文复制除外)或以其它任何形式的篡改均属无效，本单位将对上述行为严究其相应的法律责任。
Any unauthorized transfer, appropriation, falsification, alteration, copying (except full text copying) or alteration in any other form of this report without the approval of us shall be invalid. We shall strictly investigate the corresponding legal liability for the aforesaid behavior.

**********

▲防伪说明(Anti-counterfeiting Instructions):

1.报告编号是唯一的；
The report number is unique.

2.扫描报告首页下方二维码，即可查询报告真伪。
Scan the QR code below the first page to check the authenticity of the report.

**********


谱尼测试集团上海有限公司 电话：021-64851999
公司地址：上海市松江区施园路 288 号 1 幢 4 层 A 区

# 测 试 报 告

报告编号： BTH73HPB5688989C5ZA


签发日期： 2025-05-21

**测试结果汇总：**

| 序号 | 样品编号 | 测试项目 | 测试依据 | 测试结果 | 结论 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | B5688989C5 | 耐刮擦 | Q/MAM 4501-2024 | 见第 5~6 页 | 符合 |
| | B5688999C5 | | | | 符合 |
| | B5689009C5 | | | | 符合 |
| | B5689019C5 | | | | 符合 |
| | B5689029C5 | | | | 符合 |
| | B5689039C5 | | | | 符合 |
| | B5689049C5 | | | | 符合 |
| | B5689059C5 | | | | 符合 |
| | B5689069C5 | | | | 符合 |

备注 1：符合：达到标准要求；不符合：未达到标准要求；/：只提供结果，不下结论。
备注 2：所测项目为分包项目，由 SC2019008 完成。

**样品信息：**

| 样品编号 | 样品名称 | 基材信息 |
|---|---|---|
| B5688989C5 | 雅龙车衣 | 艾士得低温清漆 C200-14624 2K 保险杠清漆 |
| B5688999C5 | | BASF 低温清漆(上海 BASF/JF71-024A) |
| B5689009C5 | | 恩碧低温清漆（延锋彼欧 R-261 clear(YF)-WH） |
| B5689019C5 | | PPG 低温清漆（PPG/TKU2000CCN-YF(YT)/180K-C1） |
| B5689029C5 | | 立邦低温漆(立邦/清漆 R-261-KAI-4 无色塑料) |
| B5689039C5 | | 低温修补清漆鹦鹉修补漆 （上海 BASF） |
| B5689049C5 | | 高温清漆（上海 BASF） |
| B5689059C5 | | 高温修补清漆（上海 BASF） |
| B5689069C5 | | B 柱位置福耀玻璃 |

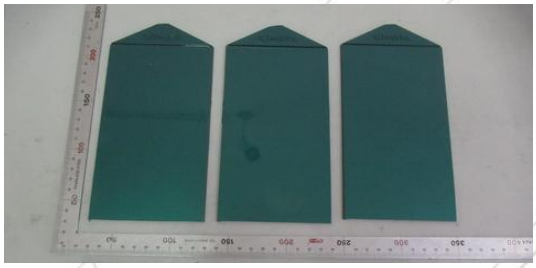
————本页以下空白————

# 测 试 报 告

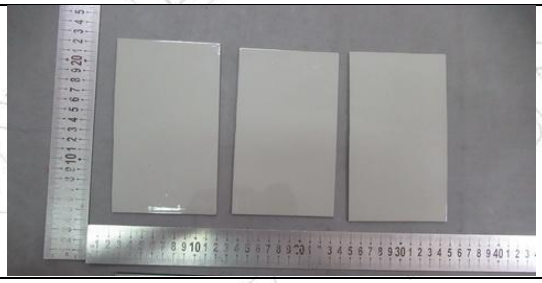
报告编号： BTH73HPB5688989C5ZA


签发日期： 2025-05-21

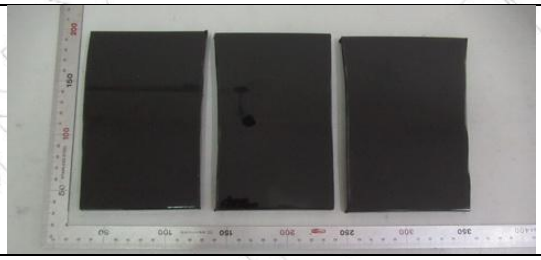
**来样照片：**



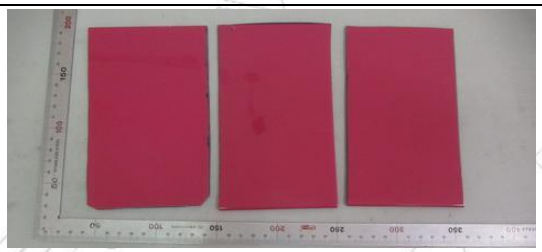
B5688989C5



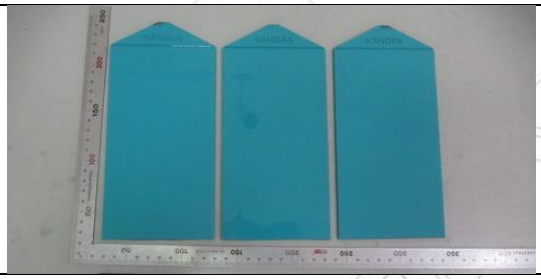
B5688999C5



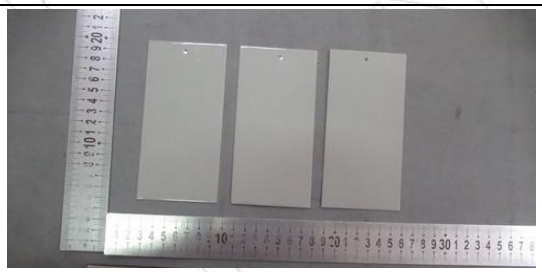
B5689009C5



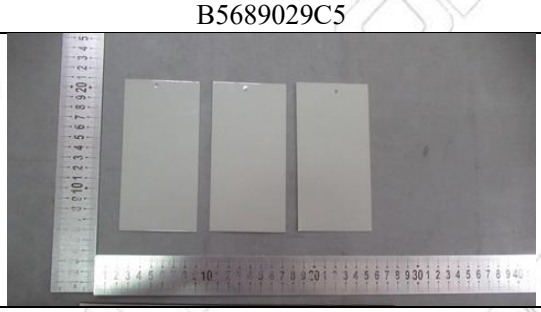
B5689019C5



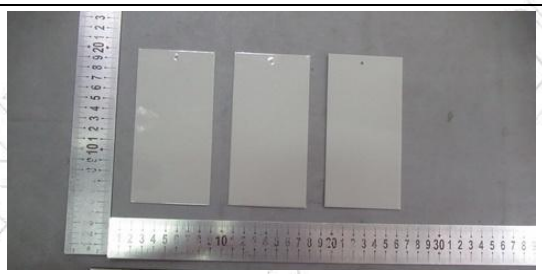
B5689029C5



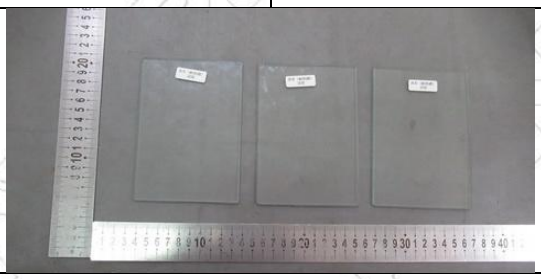
B5689039C5



B5689049C5



B5689059C5



B5689069C5

————本页以下空白————

# 测 试 报 告

报告编号： BTH73HPB5688989C5ZA


签发日期： 2025-05-21

**1. 耐刮擦**

| | |
|---|---|
| 测试数量 | 各 3 |
| 测试依据 | Q/MAM 4501-2024 |
| 评判依据 | 委托单位提供 |
| 条件参数 | 将测试板在 60℃下存放 24h,然后按照规定的标准环境下放置 24h。测试前对测试板进行 20° 初始光泽测试。然后对测试板进行洗车试验，试验次数：10 次双冲程，用去离子水冲洗，用纸巾擦干，再用浸润汽油的细纤维布擦拭去除试验后残余物质。室温下干燥 2h，对测试板 20° 下的残余光泽进行测试，计算测试板的光泽保持率。 |
| 方法差异 | / |

测试结果：

| 样品编号 | 评判要求 | 测试结果 | 单位 | 结论 |
|---|---|---|---|---|
| B5688989C5-1 | 光泽保持率≥70% | 96.4 | % | 符合 |
| B5688989C5-2 | | 95.4 | % | 符合 |
| B5688989C5-3 | | 96.4 | % | 符合 |
| B5688999C5-1 | | 96.6 | % | 符合 |
| B5688999C5-2 | | 93.3 | % | 符合 |
| B5688999C5-3 | | 96.3 | % | 符合 |
| B5689009C5-1 | | 95.8 | % | 符合 |
| B5689009C5-2 | | 95.5 | % | 符合 |
| B5689009C5-3 | | 92.2 | % | 符合 |
| B5689019C5-1 | | 95.6 | % | 符合 |
| B5689019C5-2 | | 94.6 | % | 符合 |
| B5689019C5-3 | | 95.5 | % | 符合 |
| B5689029C5-1 | | 98.3 | % | 符合 |
| B5689029C5-2 | | 99.5 | % | 符合 |
| B5689029C5-3 | | 98.7 | % | 符合 |

————本页以下空白————

# 测 试 报 告

报告编号： BTH73HPB5688989C5ZA


签发日期： 2025-05-21

测试结果（续）：

| 样品编号 | 评判要求 | 测试结果 | 单位 | 结论 |
|---|---|---|---|---|
| B5689039C5-1 | 光泽保持率≥70% | 98.4 | % | 符合 |
| B5689039C5-2 | | 97.5 | % | 符合 |
| B5689039C5-3 | | 99.8 | % | 符合 |
| B5689049C5-1 | | 98.1 | % | 符合 |
| B5689049C5-2 | | 98.2 | % | 符合 |
| B5689049C5-3 | | 99.3 | % | 符合 |
| B5689059C5-1 | | 98.1 | % | 符合 |
| B5689059C5-2 | | 99.9 | % | 符合 |
| B5689059C5-3 | | 94.9 | % | 符合 |
| B5689069C5-1 | | 98.1 | % | 符合 |
| B5689069C5-2 | | 97.2 | % | 符合 |
| B5689069C5-3 | | 94.2 | % | 符合 |
| 备注：/ | | | | |

设备信息：

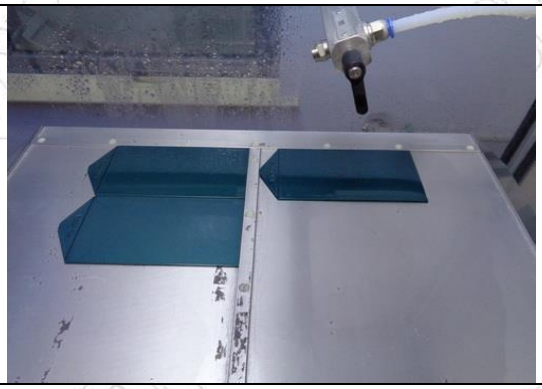
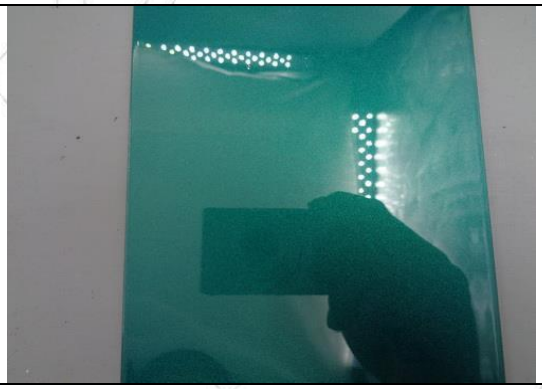
| 测试设备 | 有效日期 |
|---|---|
| 多角度光泽度仪 | 2025-07-18 |
| 恒温恒湿试验箱 | 2025-11-06 |
| 实验室模拟洗车系统 | 2025-12-03 |

————本页以下空白————

# 测 试 报 告

报告编号： BTH73HPB5688989C5ZA


签发日期： 2025-05-21

| 测试照片： | |
|---|---|
| B5688989C5 | |
|  |  |
| 测试前 | 测试中 |
|  |  |
| 测试后 | 细节 |

————本页以下空白————

# 测 试 报 告

报告编号： BTH73HPB5688989C5ZA

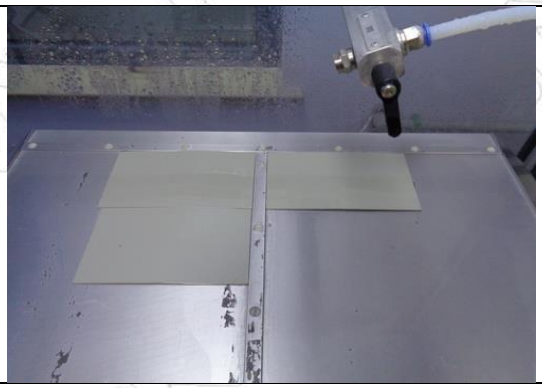

签发日期： 2025-05-21

测试照片（续）：

B5688999C5



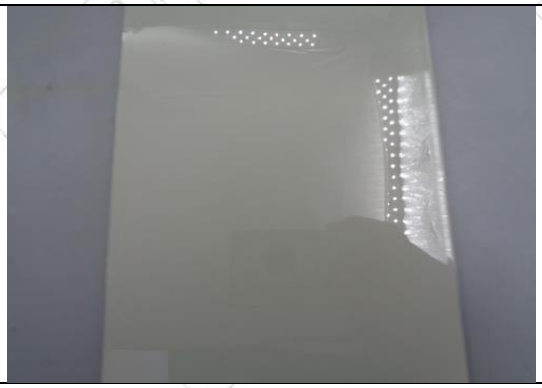
测试前



测试中



测试后



细节

————本页以下空白————

# 测 试 报 告

报告编号： BTH73HPB5688989C5ZA

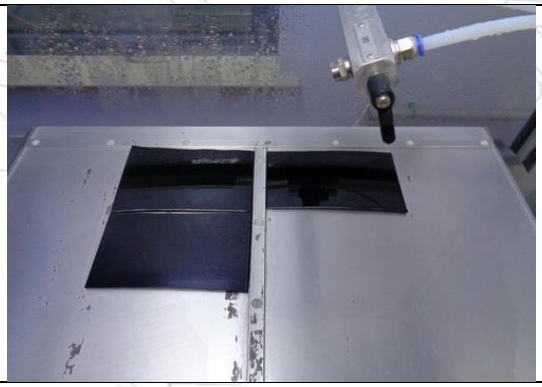

签发日期： 2025-05-21

测试照片（续）：

B5689009C5



测试前



测试中



测试后



细节

————本页以下空白————

# 测 试 报 告

报告编号： BTH73HPB5688989C5ZA

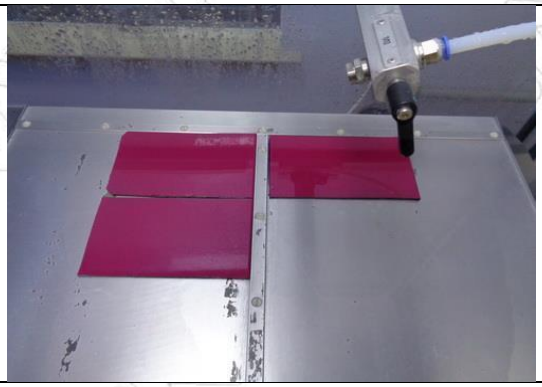

签发日期： 2025-05-21

测试照片（续）：

B5689019C5



测试前



测试中



测试后



细节

————本页以下空白————

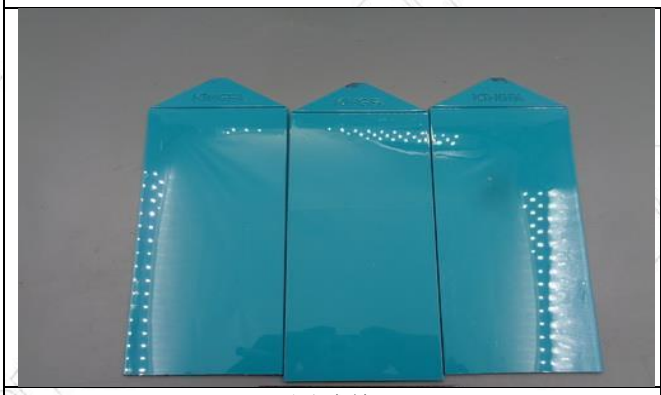
# 测 试 报 告

报告编号： BTH73HPB5688989C5ZA

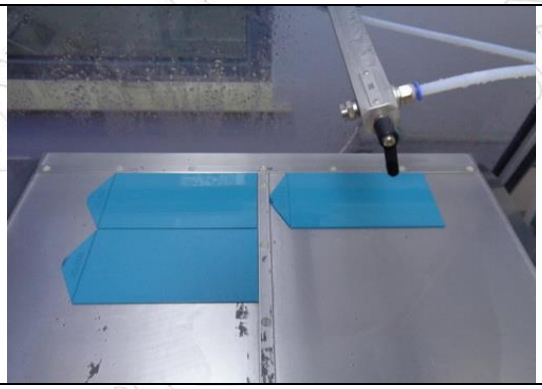

签发日期： 2025-05-21

测试照片（续）：

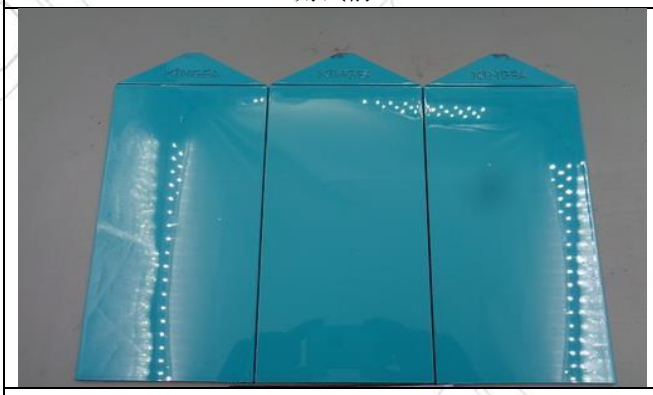
B5689029C5



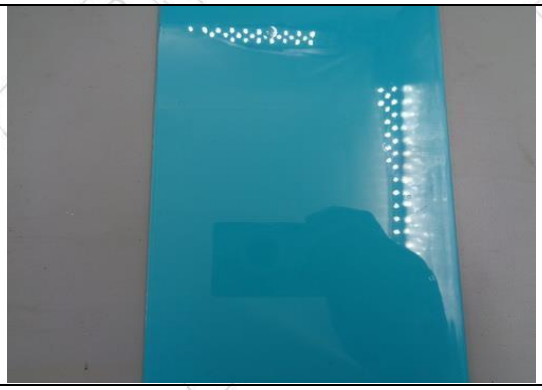
测试前



测试中



测试后



细节

————本页以下空白————

# 测 试 报 告

报告编号： BTH73HPB5688989C5ZA

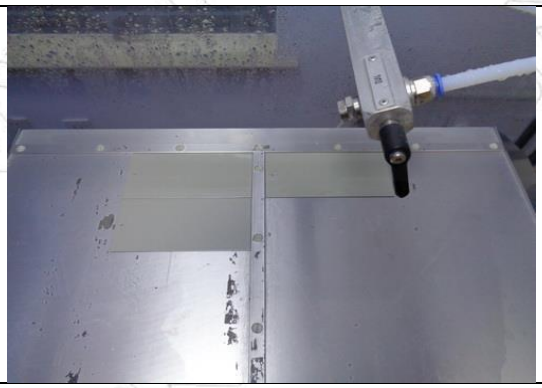

签发日期： 2025-05-21

测试照片（续）：

B5689039C5



测试前



测试中



测试后



细节

————本页以下空白————

# 测 试 报 告

报告编号： BTH73HPB5688989C5ZA

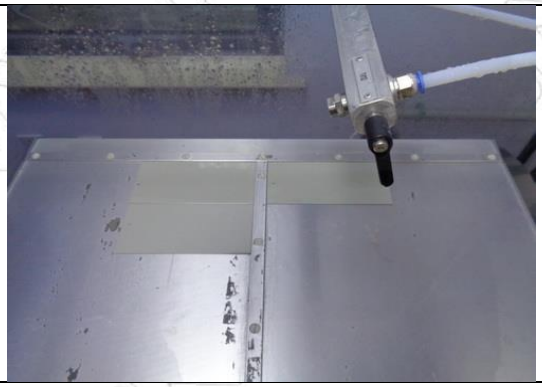

签发日期： 2025-05-21

测试照片（续）：

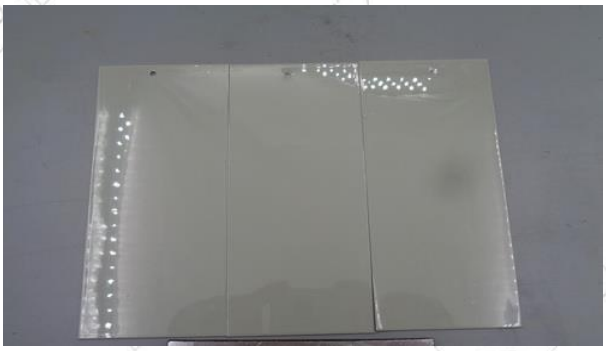
B5689049C5



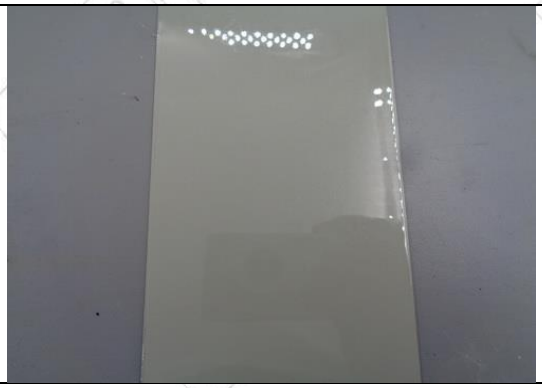
测试前



测试中



测试后



细节

————本页以下空白————

# 测 试 报 告

报告编号： BTH73HPB5688989C5ZA

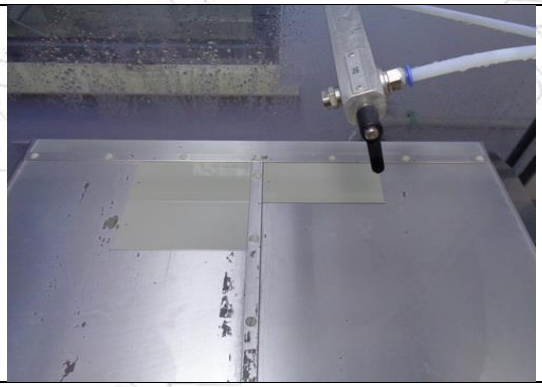

签发日期： 2025-05-21

测试照片（续）：

B5689059C5



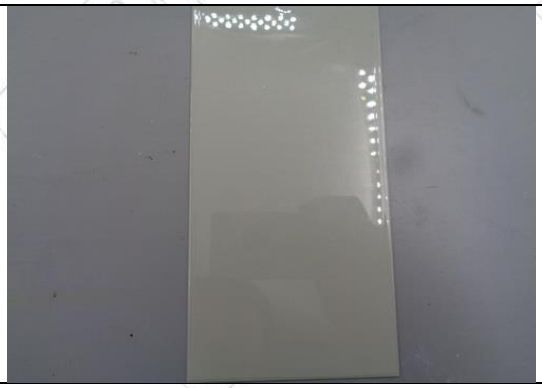
测试前



测试中



测试后



细节

————本页以下空白————

# 测 试 报 告

报告编号： BTH73HPB5688989C5ZA

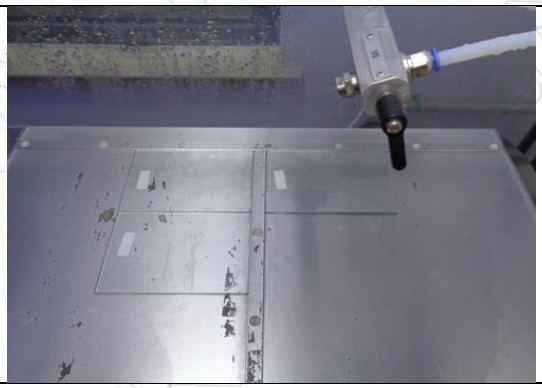

签发日期： 2025-05-21

测试照片（续）：

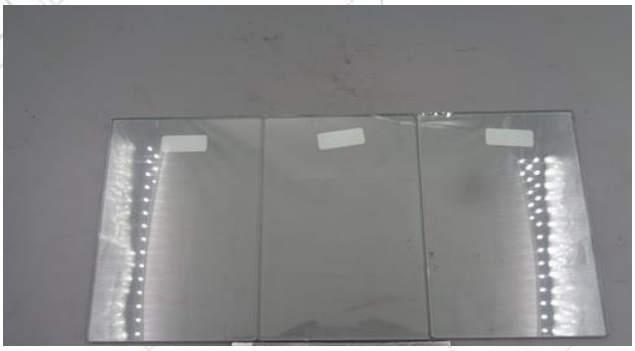
B5689069C5



测试前



测试中



测试后



细节

————报告结束————