

检测报告

报告编号: HAPEA2603036313

第 1 页 共 7 页

委托单位 常州必可安工业科技有限公司
地 址 常州市武进区常武中路 18 号常州科教城科教会堂南 2206



在线验证

样品信息

样品编号	样品信息
2636719	样品名: 防渗漏托盘 商标: 必可安

*以上信息内容由申请者提供

样品接收日期 2026-03-17
样品检测日期 2026-03-17—2026-03-20

检测类型 委托检测

检测项目 详见后续页

判定依据 2015/863/EU 附录 II 《ROHS 指令》、客户要求

检测结论 基于所测样品进行测试, 镉 (Cd)、铅 (Pb)、汞 (Hg)、六价铬 (Cr⁶⁺)、多溴联苯 (PBBs)、多溴二苯醚 (PBDEs)、邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)、邻苯二甲酸丁基苄酯 (BBP)、邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯 (DEHP)、邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP) 的测试结果符合 2015/863/EU 附录 II 《ROHS 指令》的限值要求; 耐液体化学试剂性能/外观变化的测试结果符合客户的规定要求。

编 制:



审 核:



授权签字人:



签发日期: 2026-03-20

验证报告网址: [认监委验证平台 yz.cneaq.com](http://yz.cneaq.com)

检测报告

报告编号: HAPEA2603036313

第 2 页 共 7 页

1.RoHS 2.0 的检测结果 (单位: mg/kg)

检测方法

- (1) 依据 IEC 62321-5:2013, 采用 ICP-OES 进行测定;
- (2) 依据 IEC 62321-4: 2013+Amd1: 2017, 采用 ICP-OES 进行测定;
- (3) 依据 IEC 62321-7-2-2017, 采用 UV-VIS 进行测定;
- (4) 依据 IEC 62321-6:2015, 采用 GC-MS 进行测定;
- (5) 依据 IEC 62321-8:2017, 采用 GC-MS 进行测定。

测试项目	方法	MDL	限量	结果
铅 (Pb)	(1)	2	1000	ND
镉 (Cd)		2	100	ND
汞 (Hg)	(2)	2	1000	ND
六价铬 (Cr ⁶⁺)	(3)	8	1000	ND
多溴联苯 (PBBs)	(4)	—	1000	ND
多溴二苯醚 (PBDEs)		—	1000	ND
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	(5)	50	1000	ND
邻苯二甲酸丁基苯酯 (BBP)		50	1000	ND
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)		50	1000	ND
邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)		50	1000	ND

- 备注:
- (1) MDL=方法检出限
 - (2) ND=未检出 (<MDL)
 - (3) “—”=未规定
 - (4) 多溴联苯、多溴二苯醚列表及方法检出限 (MDL)

多溴联苯 (PBBs)	MDL	多溴二苯醚 (PBDEs)	MDL
一溴联苯	5	一溴二苯醚	5
二溴联苯	5	二溴二苯醚	5
三溴联苯	5	三溴二苯醚	5
四溴联苯	5	四溴二苯醚	5
五溴联苯	5	五溴二苯醚	5
六溴联苯	5	六溴二苯醚	5
七溴联苯	5	七溴二苯醚	5
八溴联苯	5	八溴二苯醚	5
九溴联苯	5	九溴二苯醚	5
十溴联苯	5	十溴二苯醚	5

- (5) 样品测试小样片材

检测报告

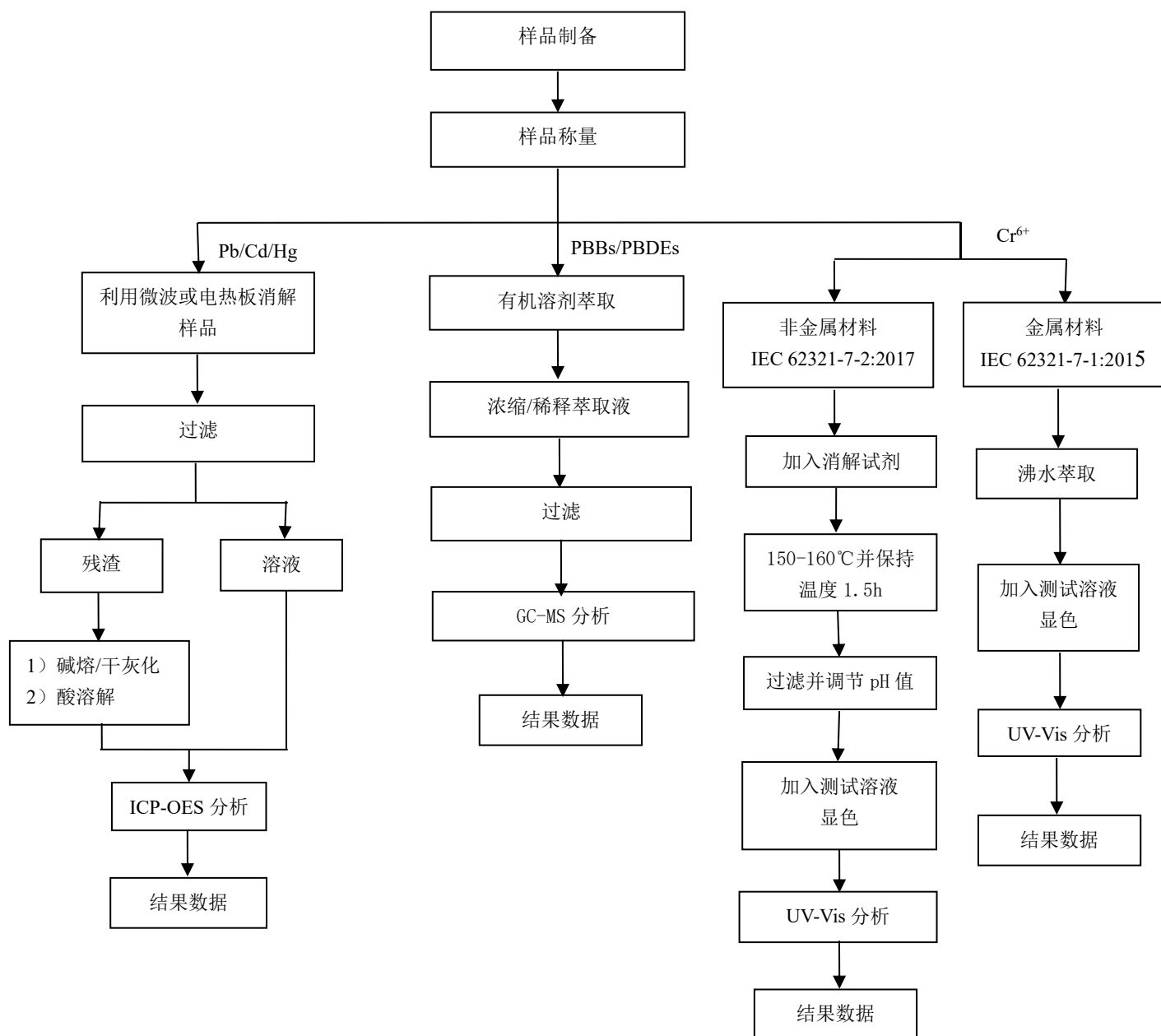
报告编号: HAPEA2603036313

第 3 页 共 7 页

附件

测试流程图

样品按照下述流程被完全消解（六价铬和多溴联苯/多溴二苯醚测试除外）。



检测报告

报告编号: HAPEA2603036313

第 4 页 共 7 页

邻苯二甲酸酯的检测流程图:



2.检测项目: 耐液体化学试剂性能/外观变化

测试项目	测试依据
耐液体化学试剂性能/外观变化	GB/T 11547-2008&客户要求

试验条件

浸泡试液	10%氢氧化钠溶液、10%硫酸溶液
浸泡温度	23℃
浸泡时间	48h

检测结果

测试项目	客户要求	结果	单项判定	
耐液体化学试剂性能/ 外观变化	外观无可视变化为合格	10%氢氧化钠溶液	试样外观无可视变化	符合
			试样外观无可视变化	
			试样外观无可视变化	
		10%硫酸溶液	试样外观无可视变化	
			试样外观无可视变化	
			试样外观无可视变化	

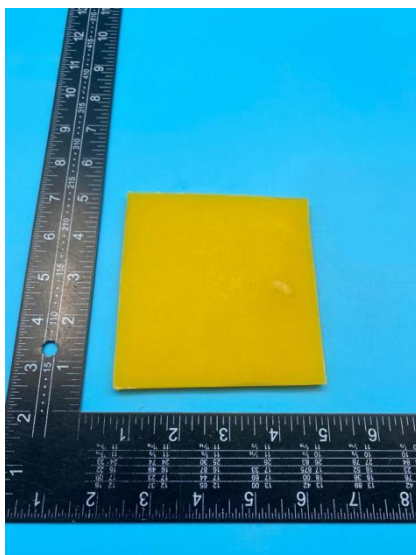
备注: 样品测试小样片材

检测报告

报告编号: HAPEA2603036313

第 5 页 共 7 页

样品照片:



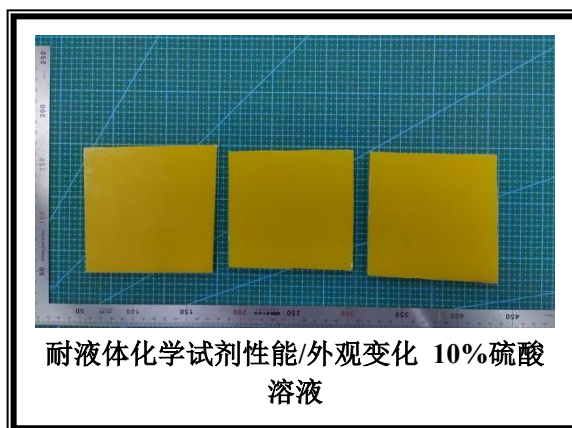
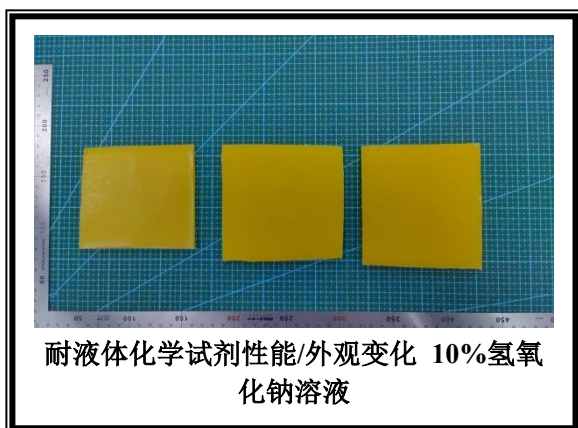
2636719

检测报告

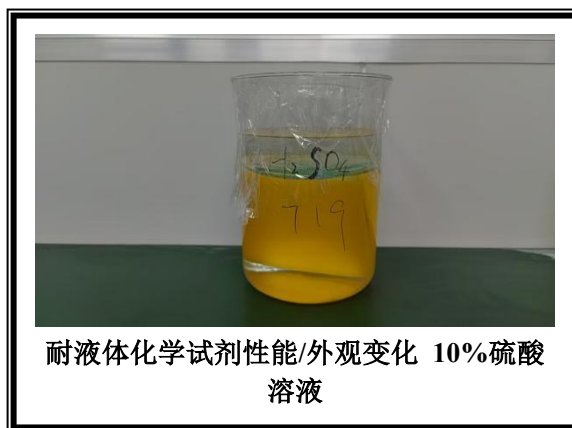
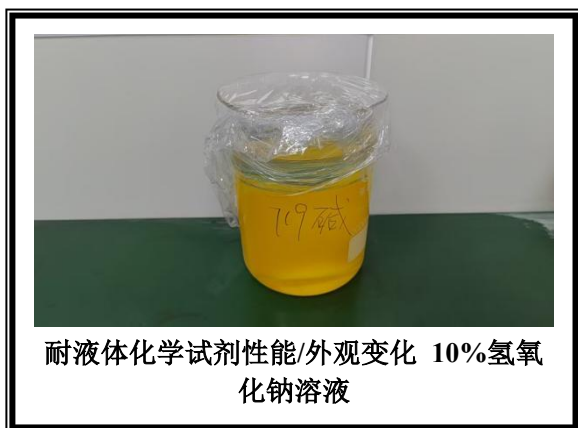
报告编号: HAPEA2603036313

第 6 页 共 7 页

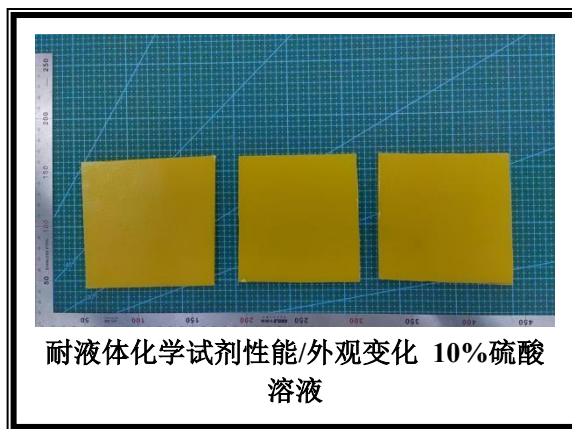
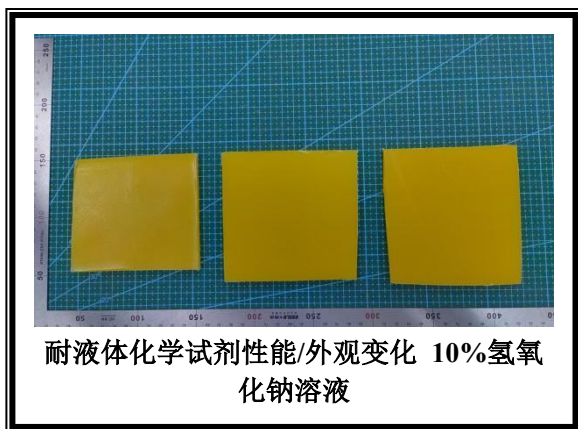
试验前照片:



试验中照片:



试验后照片:



****报告结束****



检测报告

报告编号: HAPEA2603036313

第 7 页 共 7 页

注 意 事 项

Notice Items

1、本报告无批准人签字、报告专用章及骑缝章无效。

This report shall be invalid without the signature of the approver, the special seal for the report and the cross-page seal.

2、本报告不得擅自修改、增加或删除。

This report shall not be modified, added or deleted without authorization.

3、报告结果只对本次受检样品负责。若对检测结果有异议，请在报告签发日期后十五天内书面提出，逾期不予受理。

The results of the report are only responsible for the samples tested this time. If there is any objection to the test result, please submit it in writing within fifteen days after the date of issuance of the report. Overdue will not be accepted.

4、未经环谱检测书面同意，不得部分复制本报告，亦不可作为宣传品使用。

Without the written consent of HAP, this report shall not be partially copied or used as publicity materials.

5、当需要结果符合性评价时，若客户无要求，一般不考虑结果的测量不确定度的影响。

When the result conformity evaluation is required, if the customer does not require it, the influence of the measurement uncertainty of the result is generally not considered.

6、此报告无 CMA 标识时，检测数据仅限科研、教学、内部质量控制或研发等活动使用。

When the report has not CMA logo, the test data is limited to scientific research, teaching, internal quality control or research and development activities.

7、本公司出具纸质正版报告与电子数字签名版具备相同效力，当两者内容有差异时以电子数字签名版为准。

The company's paper genuine report has the same legal effect as the electronic digital signature version. When the contents are different, subject to electronic digital signature version.

(具体通用条款详见 <http://www.hap-test.com/company/tytk>)

(For specific general terms, please see <http://www.hap-test.com/company/tytk>)