



检测报告

报告编号 A2250339739101C

第 1 页 共 8 页

报告抬头公司名称 深圳市康准科技有限公司
地 址 深圳市龙岗区宝龙三路专精特新产业园 2 标 302

以下测试之样品及样品信息由申请者提供并确认

样品名称 塑钢针系列
样品型号 14G-34G
材料名称 PP+SUS304
样品接收日期 2025.05.23
样品检测日期 2025.05.23-2025.05.28

检测要求 根据客户要求, 对所提交样品中的铅(Pb), 镉(Cd), 汞(Hg), 六价铬(Cr(VI)), 多溴联苯(PBBs), 多溴二苯醚(PBDEs), 邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)进行测试。

检测依据/检测结果 请参见下页。



文利

文利
授权签字人

日 期

2025.05.28

No. R179751471

广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

检测报告

报告编号 A2250339739101C

第 2 页 共 8 页

检测依据

| 测试项目 | 测试方法 | 测试仪器 |
|------------------------------|--|----------------|
| 铅(Pb) | IEC 62321-5:2013 | ICP-OES |
| 镉(Cd) | IEC 62321-5:2013 | ICP-OES |
| 汞(Hg) | IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV | ICP-OES |
| 六价铬(Cr(VI)) | IEC 62321-7-1:2015 | UV-Vis |
| | IEC 62321-7-2:2017 和/或 IEC 62321-5:2013 测试总铬含量 | UV-Vis/ICP-OES |
| 多溴联苯(PBBs) | IEC 62321-12:2023 | GC-MS |
| 多溴二苯醚(PBDEs) | IEC 62321-12:2023 | GC-MS |
| 邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP) | IEC 62321-12:2023 | GC-MS |

检测报告

报告编号 A2250339739101C

第 3 页 共 8 页

检测结果

| 测试项目 | 结果 | | 方法检出限 |
|-------------|------|-------|-------------------------------|
| | 005 | 006 | |
| 铅(Pb) | N.D. | N.D. | 2 mg/kg |
| 镉(Cd) | N.D. | N.D. | 2 mg/kg |
| 汞(Hg) | N.D. | N.D. | 2 mg/kg |
| 六价铬(Cr(VI)) | N.D. | -- | 8 mg/kg |
| | -- | N.D.▼ | 0.10 µg/cm ² (LOQ) |

| 测试项目 | 结果 | | 方法检出限 |
|-------------------|------|--|----------|
| | 005 | | |
| 多溴联苯(PBBs) | | | |
| 一溴联苯 | N.D. | | 25 mg/kg |
| 二溴联苯 | N.D. | | 25 mg/kg |
| 三溴联苯 | N.D. | | 25 mg/kg |
| 四溴联苯 | N.D. | | 25 mg/kg |
| 五溴联苯 | N.D. | | 25 mg/kg |
| 七溴联苯 | N.D. | | 25 mg/kg |
| 六溴联苯 | N.D. | | 25 mg/kg |
| 八溴联苯 | N.D. | | 25 mg/kg |
| 九溴联苯 | N.D. | | 25 mg/kg |
| 十溴联苯 | N.D. | | 25 mg/kg |

| 测试项目 | 结果 | | 方法检出限 |
|--------------------|------|--|----------|
| | 006 | | |
| 多溴联苯(PBBs)* | | | |
| 一溴联苯 | N.D. | | 25 mg/kg |
| 二溴联苯 | N.D. | | 25 mg/kg |
| 三溴联苯 | N.D. | | 25 mg/kg |
| 四溴联苯 | N.D. | | 25 mg/kg |
| 五溴联苯 | N.D. | | 25 mg/kg |
| 六溴联苯 | N.D. | | 25 mg/kg |
| 七溴联苯 | N.D. | | 25 mg/kg |
| 八溴联苯 | N.D. | | 25 mg/kg |
| 九溴联苯 | N.D. | | 25 mg/kg |
| 十溴联苯 | N.D. | | 25 mg/kg |

检测报告

报告编号 A2250339739101C

第 4 页 共 8 页

| 测试项目 | 结果 | 方法检出限 |
|---------------------|------|----------|
| | 005 | |
| 多溴二苯醚(PBDEs) | | |
| 一溴二苯醚 | N.D. | 25 mg/kg |
| 二溴二苯醚 | N.D. | 25 mg/kg |
| 三溴二苯醚 | N.D. | 25 mg/kg |
| 四溴二苯醚 | N.D. | 25 mg/kg |
| 五溴二苯醚 | N.D. | 25 mg/kg |
| 六溴二苯醚 | N.D. | 25 mg/kg |
| 七溴二苯醚 | N.D. | 25 mg/kg |
| 八溴二苯醚 | N.D. | 25 mg/kg |
| 九溴二苯醚 | N.D. | 25 mg/kg |
| 十溴二苯醚 | N.D. | 25 mg/kg |

| 测试项目 | 结果 | 方法检出限 |
|----------------------|------|----------|
| | 006 | |
| 多溴二苯醚(PBDEs)* | | |
| 一溴二苯醚 | N.D. | 25 mg/kg |
| 二溴二苯醚 | N.D. | 25 mg/kg |
| 三溴二苯醚 | N.D. | 25 mg/kg |
| 四溴二苯醚 | N.D. | 25 mg/kg |
| 五溴二苯醚 | N.D. | 25 mg/kg |
| 六溴二苯醚 | N.D. | 25 mg/kg |
| 七溴二苯醚 | N.D. | 25 mg/kg |
| 八溴二苯醚 | N.D. | 25 mg/kg |
| 九溴二苯醚 | N.D. | 25 mg/kg |
| 十溴二苯醚 | N.D. | 25 mg/kg |

检测报告

报告编号 A2250339739101C

第 5 页 共 8 页

| 测试项目 | 结果 | 方法检出限 |
|--|------|----------|
| | 005 | |
| 邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP) | | |
| 邻苯二甲酸二丁酯(DBP) CAS#:84-74-2 | N.D. | 50 mg/kg |
| 邻苯二甲酸丁基苄基酯(BBP) CAS#:85-68-7 | N.D. | 50 mg/kg |
| 邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP) CAS#:117-81-7 | N.D. | 50 mg/kg |
| 邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP) CAS#:84-69-5 | N.D. | 50 mg/kg |

| 测试项目 | 结果 | 方法检出限 |
|--|------|----------|
| | 006 | |
| 邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)* | | |
| 邻苯二甲酸二丁酯(DBP) CAS#:84-74-2 | N.D. | 50 mg/kg |
| 邻苯二甲酸丁基苄基酯(BBP) CAS#:85-68-7 | N.D. | 50 mg/kg |
| 邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP) CAS#:117-81-7 | N.D. | 50 mg/kg |
| 邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP) CAS#:84-69-5 | N.D. | 50 mg/kg |

样品/部位描述

| 序号 | CTI 样品 ID | 描述 |
|----|-----------|--------|
| 1 | 005 | 混测, 塑料 |
| 2 | 006 | 混测, 金属 |

备注: 对于检测铅, 镉, 汞之样品已消解完全。

-N.D. = 未检出 (小于方法检出限或定量限)

-mg/kg = ppm = 百万分之一

-LOQ = 定量限, 六价格的定量限为 0.10 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$

- ∇ 六价格浓度小于 0.10 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$, 样品未检出六价格。由于未获知样品的存储条件和生产日期, 样品的六价格测试结果仅能代表测试时样品含六价格的状态。

注释: - “*” 表示该项目/方法不在 CNAS 认可范围内。

-本报告中的数据结果供科研、教学、企业内部质量控制、企业产品研发等目的用。

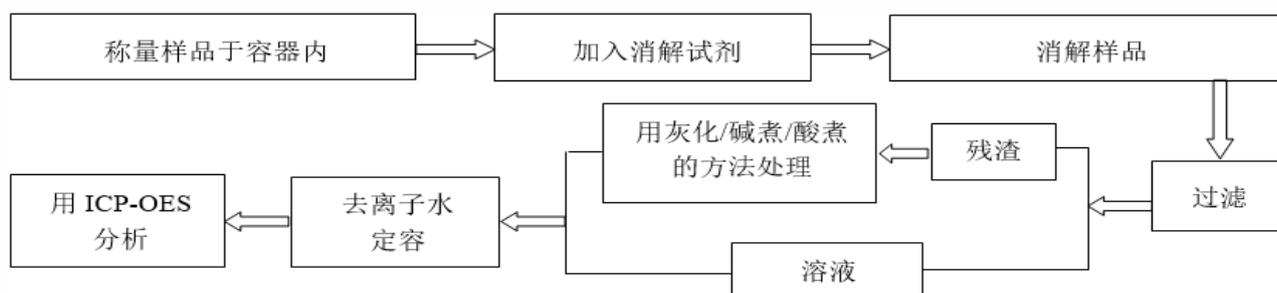
检测报告

报告编号 A2250339739101C

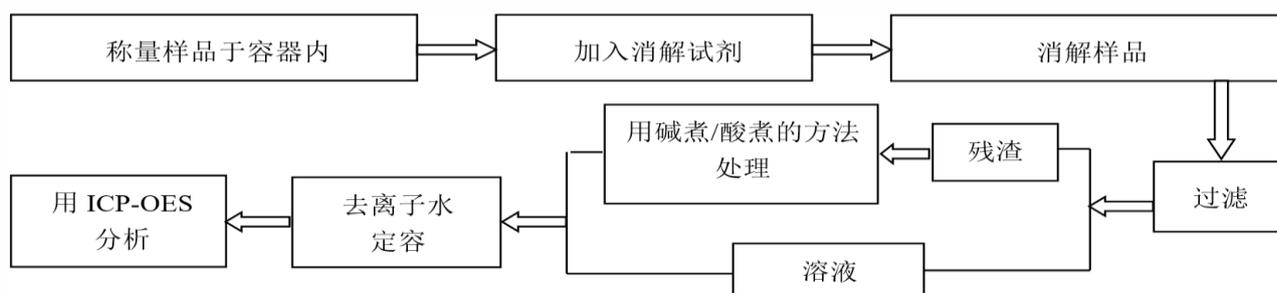
第 6 页 共 8 页

检测流程

1. 铅(Pb), 镉(Cd), 铬(Cr)

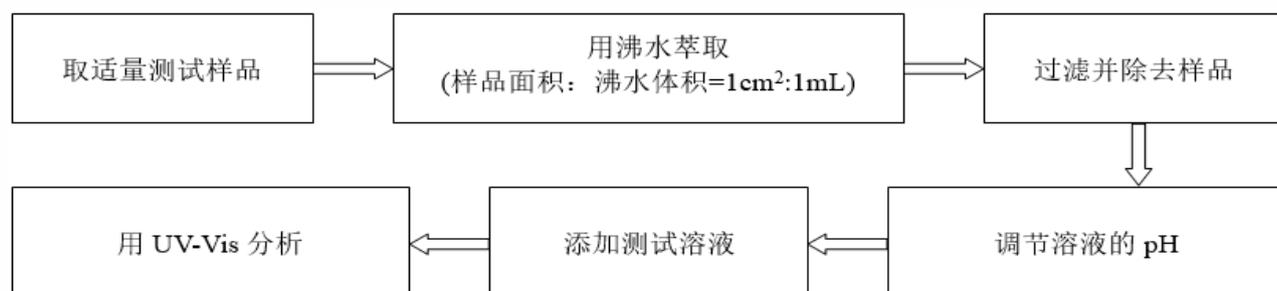


2. 汞(Hg)

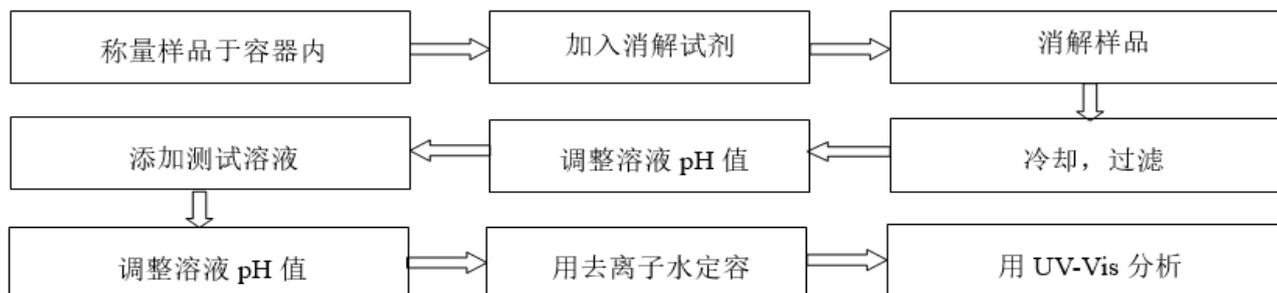


3. 六价铬(Cr(VI))

(1) IEC 62321-7-1:2015



(2) IEC 62321-7-2:2017

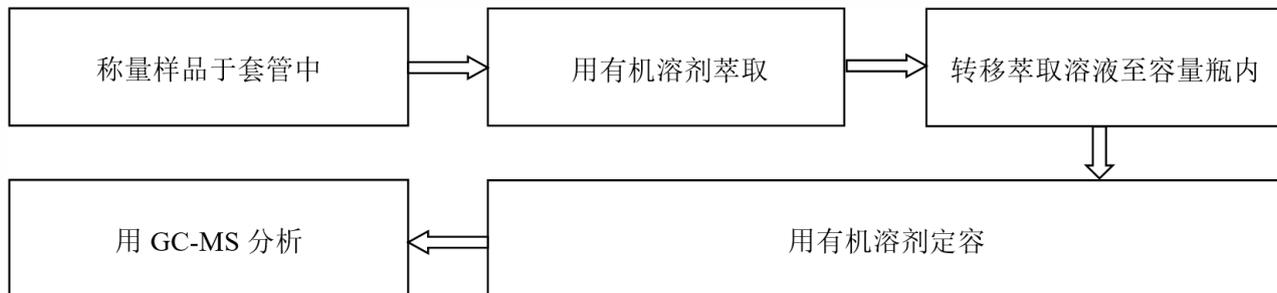


检测报告

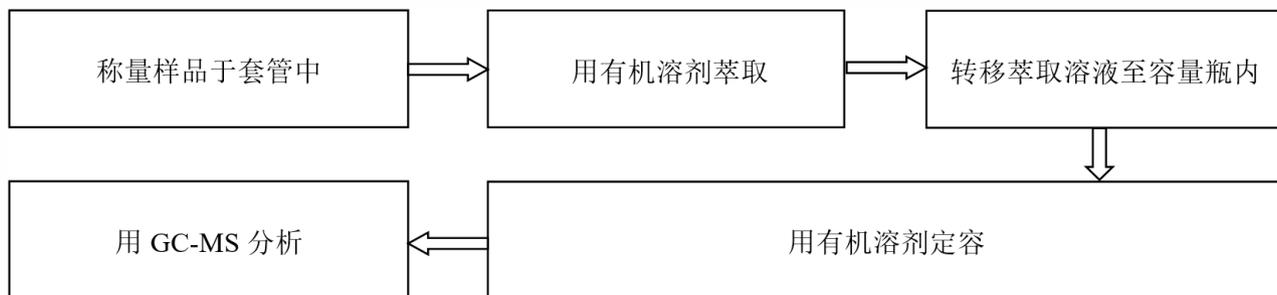
报告编号 A2250339739101C

第 7 页 共 8 页

4. 多溴联苯(PBBs), 多溴二苯醚(PBDEs)



5. 邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)



CTI 华测检测

检测报告

报告编号 A2250339739101C

第 8 页 共 8 页

样品图片



声明:

1. 检测报告无批准人签字、“专用章”及报告骑缝章无效;
2. 报告抬头公司名称及地址、样品及样品信息由申请者提供, 申请者应对其真实性负责, CTI 未核实其真实性;
3. 本报告检测结果仅对受测样品负责;
4. 除非另有说明, 报告参照 ILAC-G8:09/2019 / CNAS-GL015:2022 使用简单接受 (w=0) 二元判定规则进行符合性判定;
5. 未经 CTI 书面同意, 不得部分复制本报告。

*** 报告结束 ***

附录

客户参考图片（非测试样品）



声明:

1. 附录内容由申请者提供，申请者应对其真实性负责，CTI 未核实其真实性。
2. 附录内容为 A2250339739101C 报告的补充。