



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L5772



检测报告

报告编号: PTC25080420013C-CN01

报告日期: 2025 年 08 月 11 日

第 1 页 共 6 页

委托单位: 江西金威漆包线厂有限公司

地址: 江西省上犹县仙人坡

以下检测样品信息是由申请者所提供及确认:

样品名称: 本色漆包线

收样日期: 2025 年 08 月 05 日

完成日期: 2025 年 08 月 11 日

检测要求: 根据客户要求, 参考 RoHS 指令 2011/65/EU 及其修订指令, 欧盟条例第 2015/863 号, 测定委托样品中的铅, 镉, 汞, 六价铬, 多溴联苯, 多溴二苯醚, 邻苯二甲酸盐(或酯)(DBP、BBP、DEHP、DIBP) 含量。

检测结论: 根据以下测试参数的测试结果, 送测样品符合 RoHS 指令 2011/65/EU 及其修订指令, 欧盟条例第 2015/863 号要求。

检测结果及检测方法: 请参见下页。



编制: 万芷坤

审核: 陆巧玲

2批准: 宁秋萍

万芷坤

陆巧玲

宁秋萍

本报告是本公司遵循 www.ptc-testing.com 服务通用条款所出具。责任、保障和法律限制在服务通用条款已给了定义。

除非另有说明, 此报告结果只对测试样品负责。本报告未经本公司许可, 不可部分复制。

精准通检测认证(广东)有限公司

广东省东莞市东城街道同新路 6 号 1 栋

Tel: 86-769-38808222

Fax: 86-769-38826111

<http://www.ptc-testing.com>



检测报告

报告编号: PTC25080420013C-CN01

报告日期: 2025 年 08 月 11 日

第 2 页 共 6 页

检测结果:

1.1) RoHS 指令 2011 / 65 / EU - (铅、镉、汞、六价铬)

方法: IEC 62321-5: 2013, IEC 62321-4: 2013+AMD1: 2017, IEC 62321-7-1: 2015, 使用电感耦合等离子体原子发射光谱仪 (ICP-OES) 和紫外可见分光光度计 (UV-Vis) 分析。

检测项目	铅	镉	汞	六价铬	判定
限量值 (mg/kg)	1000	100	1000	阴性	
材料编号	结果 (mg/kg)				合格
1	N.D.	N.D.	N.D.	阴性	

- 注释:
1. mg/kg = 毫克每千克 (ppm)。
 2. N.D. = 未检出 (小于检出限)。
 3. 检出限 = 5mg/kg。
 4. 当六价铬(Cr^{6+})结果为阳性(浓度大于 $0.13\mu\text{g}/\text{cm}^2$), 表示样品镀层含有六价铬(Cr^{6+})。
 5. 当六价铬(Cr^{6+})结果为阴性(浓度小于 $0.10\mu\text{g}/\text{cm}^2$), 表示样品镀层不含有六价铬(Cr^{6+})。
 6. 当六价铬(Cr^{6+})结果介于 0.10 及 $0.13\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 时, 无法确定镀层是否含有六价铬(Cr^{6+})。

本报告是本公司遵循 www.ptc-testing.com 服务通用条款所出具。责任、保障和法律限制在服务通用条款已给了定义。

除非另有说明, 此报告结果只对测试样品负责。本报告未经本公司许可, 不可部分复制。

精准通检测认证(广东)有限公司

广东省东莞市东城街道同新路 6 号 1 栋

Tel: 86-769-38808222 Fax: 86-769-38826111 <http://www.ptc-testing.com>



检测报告

报告编号: PTC25080420013C-CN01

报告日期: 2025 年 08 月 11 日

第 3 页 共 6 页

检测结果:

1.2) RoHS 指令 2011 / 65 / EU - 多溴联苯和多溴二苯醚

方法: IEC 62321-6: 2015, 使用气相色谱质谱联用仪 (GC-MS) 分析。

检测项目	限值 (mg/kg)	结果 (mg/kg)
		1
多溴联苯	1000	N.A.
一溴联苯	--	N.A.
二溴联苯	--	N.A.
三溴联苯	--	N.A.
四溴联苯	--	N.A.
五溴联苯	--	N.A.
六溴联苯	--	N.A.
七溴联苯	--	N.A.
八溴联苯	--	N.A.
九溴联苯	--	N.A.
十溴联苯	--	N.A.
多溴二苯醚	1000	N.A.
一溴二苯醚	--	N.A.
二溴二苯醚	--	N.A.
三溴二苯醚	--	N.A.
四溴二苯醚	--	N.A.
五溴二苯醚	--	N.A.
六溴二苯醚	--	N.A.
七溴二苯醚	--	N.A.
八溴二苯醚	--	N.A.
九溴二苯醚	--	N.A.
十溴二苯醚	--	N.A.
判定		N.A.

注释: 1. mg/kg = 毫克每千克 (ppm)。

2. N.A. = 不适用。

本报告是本公司遵循 www.ptc-testing.com 服务通用条款所出具。责任、保障和法律限制在服务通用条款已给了定义。

除非另有说明, 此报告结果只对测试样品负责。本报告未经本公司许可, 不可部分复制。

精准通检测认证 (广东) 有限公司

广东省东莞市东城街道同新路 6 号 1 栋

Tel: 86-769-38808222 Fax: 86-769-38826111 <http://www.ptc-testing.com>



检测报告

报告编号: PTC25080420013C-CN01

报告日期: 2025 年 08 月 11 日

第 4 页 共 6 页

检测结果:

1.3) RoHS 指令 2011 / 65 / EU 及其修订指令, 欧盟条例第 2015/863 号- (邻苯二甲酸盐 (或酯) DIBP, DBP, BBP, DEHP)

方法: IEC 62321-8:2017, 使用气相色谱质谱联用仪 (GC-MS) 分析。

检测物质	DBP	BBP	DEHP	DIBP	判定
CAS 号	84-74-2	85-68-7	117-81-7	84-69-5	
限值 (mg/kg)	1000	1000	1000	1000	
检出限 (mg/kg)	50	50	50	50	
材料编号	结果 (mg/kg)				判定
1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	

注释: 1. mg/kg = 毫克每千克 (ppm)。
2. N.A. = 不适用。

测试材料清单

以下材料仅适用于送检样品的化学测试项目

材料编号	描述	位置
1	铜色漆包线	整体

本报告是本公司遵循 www.ptc-testing.com 服务通用条款所出具。责任、保障和法律限制在服务通用条款已给了定义。

除非另有说明, 此报告结果只对测试样品负责。本报告未经本公司许可, 不可部分复制。

精准通检测认证 (广东) 有限公司

广东省东莞市东城街道同新路 6 号 1 栋

Tel: 86-769-38808222 Fax: 86-769-38826111 [http:// www.ptc-testing.com](http://www.ptc-testing.com)



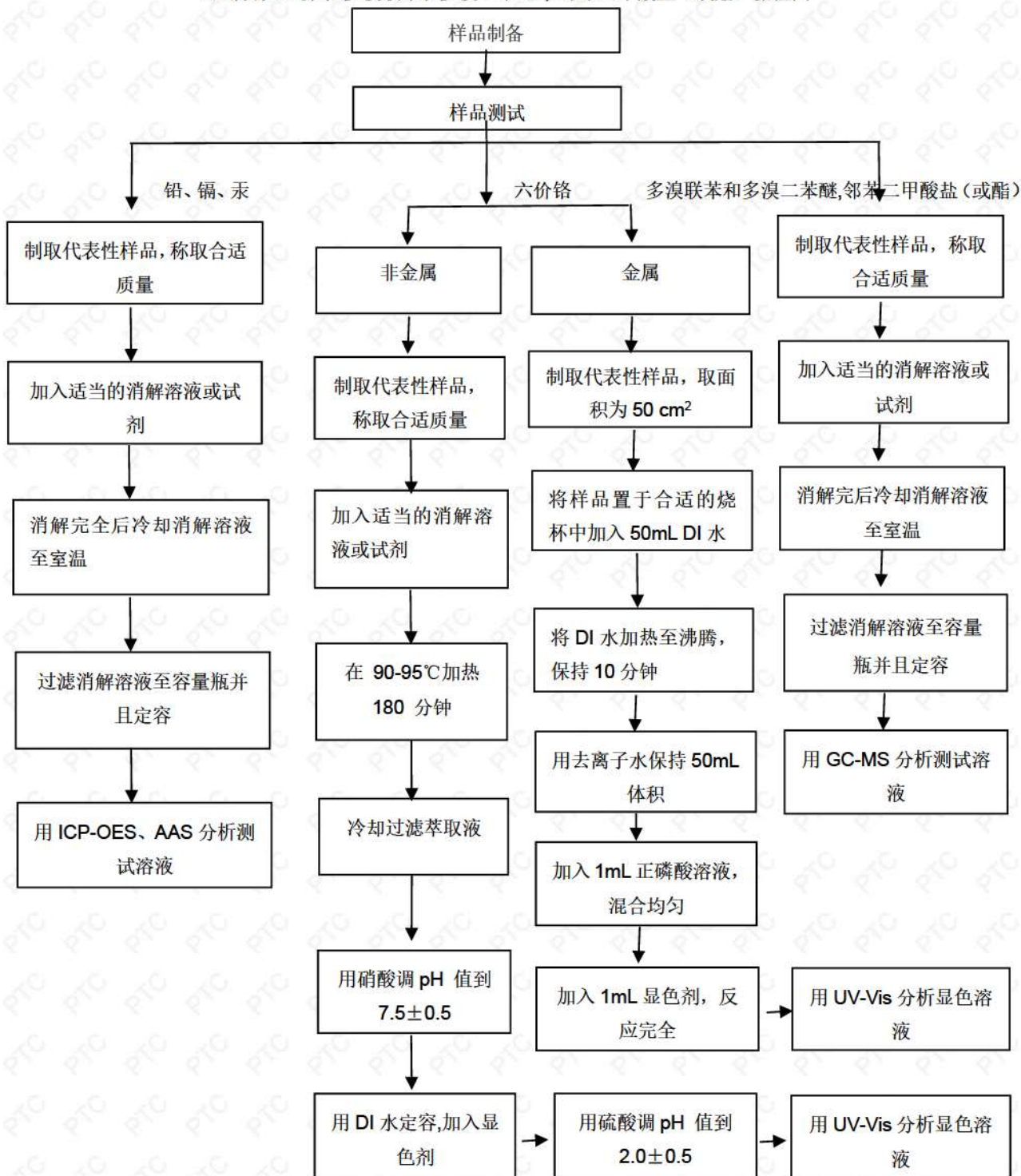
检测报告

报告编号: PTC25080420013C-CN01

报告日期: 2025 年 08 月 11 日

第 5 页 共 6 页

铅/镉/汞/六价铬/多溴联苯和多溴二苯醚, 邻苯二甲酸盐(或酯)流程图



本报告是本公司遵循 www.ptc-testing.com 服务通用条款所出具。责任、保障和法律限制在服务通用条款已给了定义。

除非另有说明, 此报告结果只对测试样品负责。本报告未经本公司许可, 不可部分复制。

精准通检测认证(广东)有限公司

广东省东莞市东城街道同新路 6 号 1 栋

Tel: 86-769-38808222

Fax: 86-769-38826111

<http://www.ptc-testing.com>



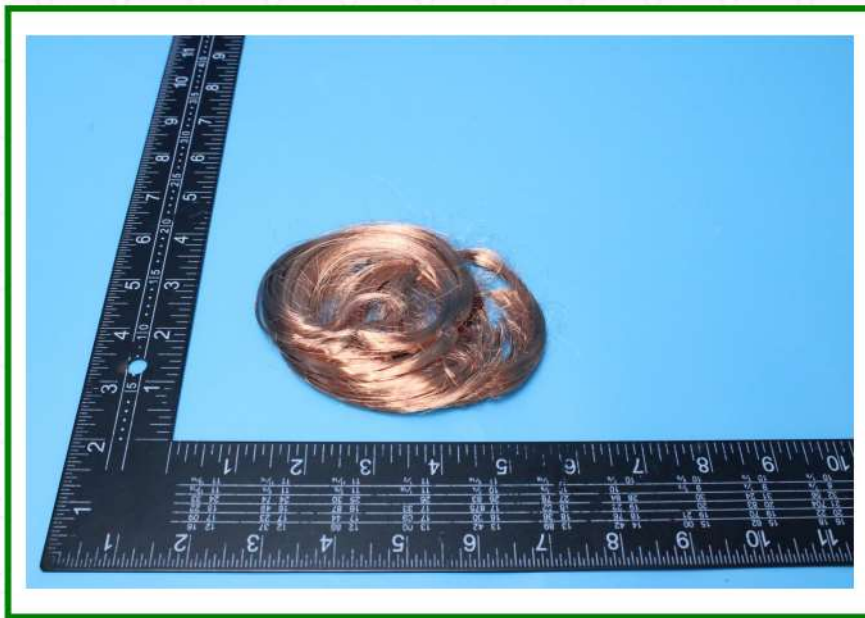
检测报告

报告编号: PTC25080420013C-CN01

报告日期: 2025 年 08 月 11 日

第 6 页 共 6 页

样品照片:



报告完

本报告是本公司遵循 www.ptc-testing.com 服务通用条款所出具。责任、保障和法律限制在服务通用条款已给了定义。

除非另有说明, 此报告结果只对测试样品负责。本报告未经本公司许可, 不可部分复制。

精准通检测认证(广东)有限公司

广东省东莞市东城街道同新路6号1栋

Tel: 86-769-38808222 Fax: 86-769-38826111 <http://www.ptc-testing.com>