

检测报告

NO:TBK20260901Lab40402C-2

日期:2026 年 09 月 04 日

申请单位: 浙江雷特热缩材料有限公司

地址: 浙江省乐清市翁垟街道曙光村

委托试验样品信息如下

样品名称: 细管料

样品型号: /

供应商: /

制造商: /

接样日期: 2026 年 09 月 01 日

试验时间: 2026 年 09 月 01 日至 2026 年 09 月 04 日

检测要求:

依据客户要求并参考欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU(RoHS2.0)以及后续修正指令(EU)2015/863 的要求,测试委托样品中铅(Pb)、镉(Cd)、汞(Hg)、六价铬(Cr VI)、多溴联苯(PBBs)、多溴二苯醚(PBDEs)、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、邻苯二甲酸甲苯基丁酯(BBP)、邻苯二甲酸二丁基酯(DBP)和邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)的含量。

检测结果:

经测试,委托样品中铅(Pb)、镉(Cd)、汞(Hg)、六价铬(Cr VI)、多溴联苯(PBBs)、多溴二苯醚(PBDEs)、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、邻苯二甲酸甲苯基丁酯(BBP)、邻苯二甲酸二丁基酯(DBP)和邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)的含量均符合欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU(RoHS2.0)以及后续修正指令(EU)2015/863 的要求。

*****更多详细情况请参照下页*****

编写: 陈晨 审核: 曹亮 签发: 戈亮
(报告员) (测试主管) (总经理) 日期: 2026 年 09 月 04 日



本检测单位保证检测的客观公正性,并对委托单位的商业秘密履行保密义务;委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责,本检测单位仅对来样负责,委托单位对于检测结果的使用所产生的直接或间接损失及一切后果,本单位不承担任何经济和法律责任;本报告中的数据,结果仅供企业产品研发及企业内部质量控制等目的使用;本《检测报告》未经授权全部或部分转载、复制、篡改和伪造都是违法的,将被追究民事、行政甚至刑事责任。



检测报告

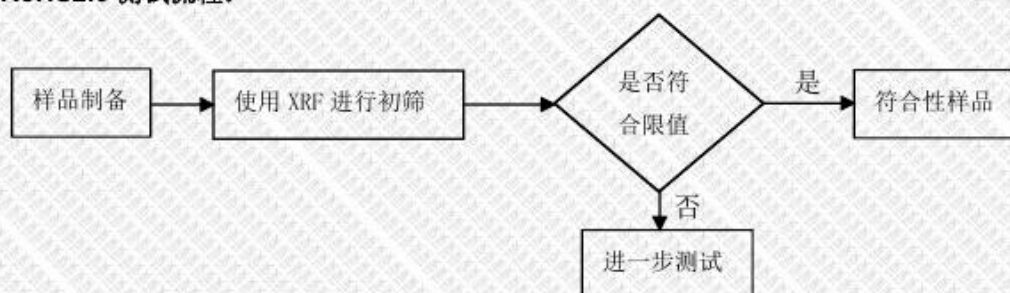
NO:TBK20260901Lab40402C-2

日期:2026 年 09 月 04 日

测试方法及仪器:

检测项目	参考标准方法	测试仪器
XRF 扫描	IEC 62321-3-1:2013	荧光光谱仪
铅/Pb	IEC 62321-5:2013	ICP-OES
镉/Cd	IEC 62321-5:2013	ICP-OES
汞/Hg	IEC 62321-4:2013	ICP-OES
六价铬/Cr VI	IEC 62321-7-2:2017	UV—VIS
多溴联苯/PBBs 多溴二苯醚/PBDEs	IEC 62321-6:2015	GC-MS
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯/DEHP 邻苯二甲酸甲苯基丁酯/BBP 邻苯二甲酸二丁基酯/DBP 邻苯二甲酸二异丁酯/DIBP	IEC 62321-8:2017	GC-MS

RoHS2.0 测试流程:



进一步测试流程:

1. 测定铅, 镉含量



本检测单位保证检测的客观公正性, 并对委托单位的商业秘密履行保密义务; 委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责, 本检测单位仅对来样负责, 委托单位对于检测结果的使用所产生的直接或间接损失及一切后果, 本单位不承担任何经济和法律責任; 本报告中的数据, 结果仅供企业产品研发及企业内部质量控制等目的使用; 本《检测报告》未经授权全部或部分转载、复制、篡改和伪造都是违法的, 将被追究民事、行政甚至刑事责任。

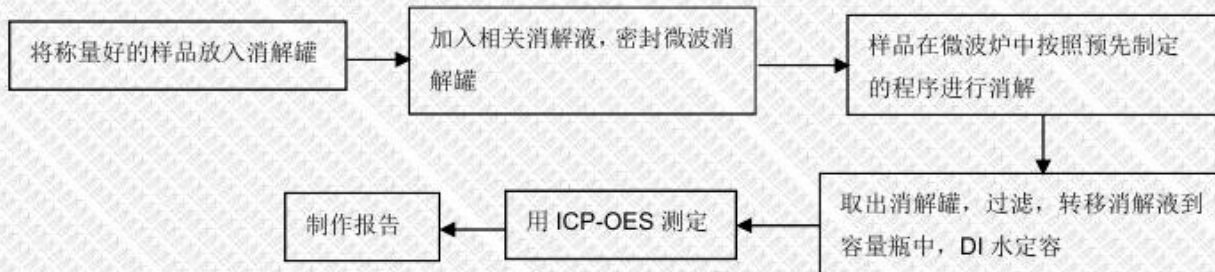


检测报告

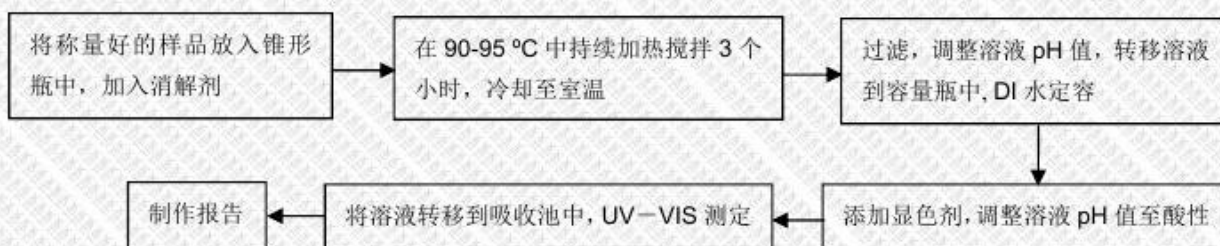
NO:TBK20260901Lab40402C-2

日期:2026 年 09 月 04 日

2. 测定汞含量



3. 测定六价铬含量



4. 测定 PBBs,PBDEs 的含量



5. 测定 DEHP,BBP,DBP&DIBP 的含量



本检测单位保证检测的客观公正性，并对委托单位的商业秘密履行保密义务；委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，本检测单位仅对来样负责，委托单位对于检测结果的使用所产生的直接或间接损失及一切后果，本单位不承担任何经济和法律責任；本报告中的数据，结果仅供企业产品研发及企业内部质量控制等目的使用；本《检测报告》未经授权全部或部分转载、复制、篡改和伪造都是违法的，将被追究民事、行政甚至刑事责任。



检测报告

NO:TBK20260901Lab40402C-2

日期:2026 年 09 月 04 日

RoHS2.0 测试结果:

测试项目	检出限 (mg/kg)	测试结果 (mg/kg)	限值要求 (mg/kg)
铅 (Pb) Lead	2	N.D	1000
镉 (Cd) Cadmium	2	N.D	100
汞 (Hg) Mercury	2	N.D	1000
六价铬 (CrVI) Hexavalent Chromium	2	N.D	1000
一溴联苯 Bromobiphenyl	5	N.D	---
二溴联苯 Dibromobiphenyl	5	N.D	---
三溴联苯 Tribromobiphenyl	5	N.D	---
四溴联苯 Tetrabromobiphenyl	5	N.D	---
五溴联苯 Pentabromobiphenyl	5	N.D	---
六溴联苯 Hexabromobiphenyl	5	N.D	---
七溴联苯 heptabromobiphenyl	5	N.D	---
八溴联苯 Octabromobiphenyl	5	N.D	---
九溴联苯 Nonabromobiphenyl	5	N.D	---
十溴联苯 Decabromodiphenyl	5	N.D	---
多溴联苯 (PBBs) Poly Brominated Biphenyls	---	N.D	1000
一溴二苯醚 Bromobiphenyl ether	5	N.D	---
二溴二苯醚 Bibromobiphenyl ether	5	N.D	---
三溴二苯醚 Tribromobiphenyl ether	5	N.D	---
四溴二苯醚 Tetrabromobiphenyl ether	5	N.D	---
五溴二苯醚 Pentabromobiphenyl ether	5	N.D	---
六溴二苯醚 Hexabromobiphenyl ether	5	N.D	---
七溴二苯醚 Heptabromobiphenyl ether	5	N.D	---
八溴二苯醚 Octabromobiphenyl ether	5	N.D	---
九溴二苯醚 Nonabromobiphenyl ether	5	N.D	---
十溴二苯醚 Decabromodiphenyl ether	5	N.D	---
多溴二苯醚(PBDEs)Polybromodiphenyl ether	---	N.D	1000
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 DEHP	50	N.D	1000
邻苯二甲酸甲基丁酯 BBP	50	N.D	1000
邻苯二甲酸二丁基酯 DBP	50	N.D	1000
邻苯二甲酸二异丁酯 DIBP	50	N.D	1000

本检测单位保证检测的客观公正性,并对委托单位的商业秘密履行保密义务;委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责,本检测单位仅对来样负责,委托单位对于检测结果的使用所产生的直接或间接损失及一切后果,本单位不承担任何经济和法律责任;本报告中的数据、结果仅供企业产品研发及企业内部质量控制等目的使用;本《检测报告》未经授权全部或部分转载、复制、篡改和伪造都是违法的,将被追究民事、行政甚至刑事责任。



检测报告

NO:TBK20260901Lab40402C-2

日期:2026 年 09 月 04 日

备注:

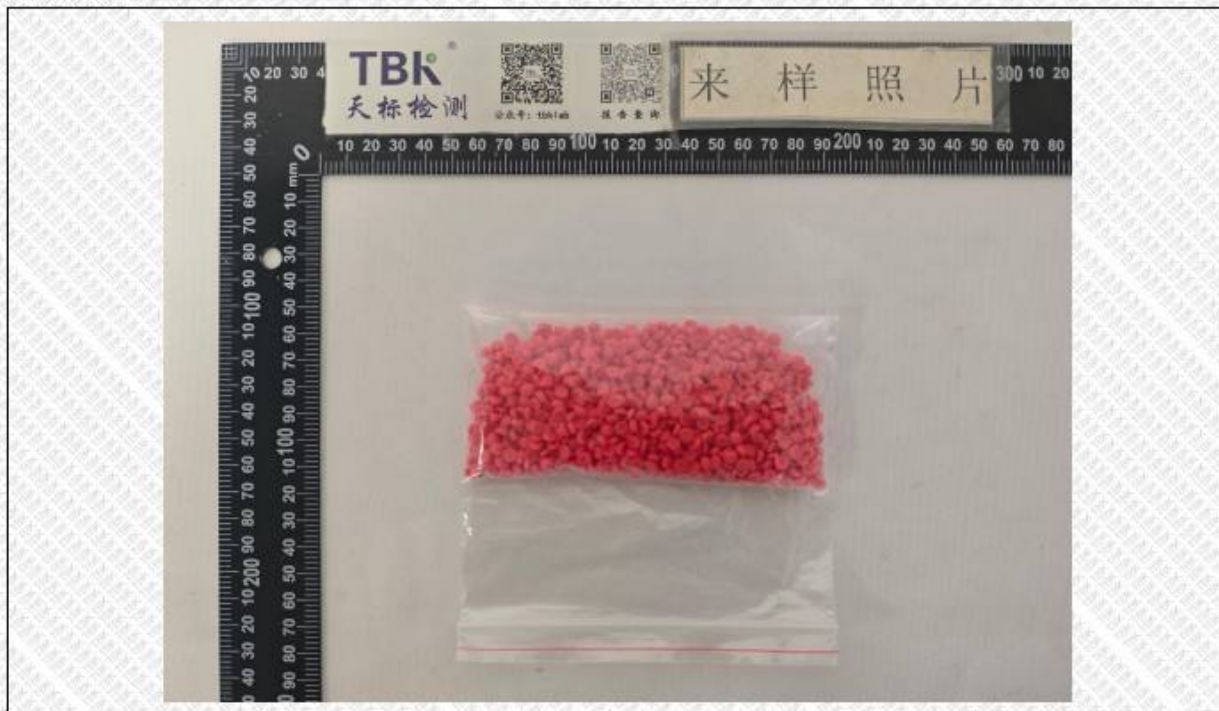
-“mg/kg”=ppm

-“N.D.”=未检出 (小于 MQL)

-“MQL”=方法检测下限

-“---”=未提供

样品照片:



.....报告结束.....

本检测单位保证检测的客观公正性,并对委托单位的商业秘密履行保密义务;委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责,本检测单位仅对来样负责,委托单位对于检测结果的使用所产生的直接或间接损失及一切后果,本单位不承担任何经济 and 法律责任;本报告中的数据,结果仅供企业产品研发及企业内部质量控制等目的使用;本《检测报告》未经授权全部或部分转载、复制、篡改和伪造都是违法的,将被追究民事、行政甚至刑事责任。

苏州天标检测技术有限公司 Suzhou TBK Testing Technology Co.,Ltd
地址:苏州高新区金庄街19号西大楼3楼 3rd Floor, West Building, No. 19 Jinzhuang Street New District Suzhou
客服电话 TEL: 0512-88961118 网址 Web: <http://www.tbklab.com> 邮箱 Mailbox: tbk@tbklab.com

