检测报告

报告编号 ECL01G031248004CR1

申请单位 马肯依玛士(上海)标识科技有限公司

地　　址 9 rue Gaspard Monge – BP 110, 26501 BOURG – les – VALENCE Cedex

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	5157E/9155E/9175/MB175
样品批号	CN14390118
样品颜色	black
材料名称	ink
样品接收日期	2014.12.13
样品检测日期	2014.12.13－2014.12.18

检测要求 根据RoHS指令2011/65/EU及客户要求，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)进行测试。

检测依据

测试项目	测试方法	测试仪器
铅(Pb)	IEC 62321-5:2013 Ed.1.0	ICP-OES
镉(Cd)	IEC 62321-5:2013 Ed.1.0	ICP-OES
汞(Hg)	IEC 62321-4:2013 Ed.1.0	ICP-OES
六价铬(Cr(VI))	参考DIN EN ISO 17075:2008	UV-Vis
多溴联苯(PBBs)	IEC 62321:2008 Ed.1 Annex A	GC-MS
多溴二苯醚(PBDEs)	IEC 62321:2008 Ed.1 Annex A	GC-MS

检测结果 请参见下页。

主　检 唐七会　　审　核 徐静

批　准 苏红伟　　日　期 2014.12.24

苏红伟
实验室高级经理

No. R108721915

检测报告

检测结果

测试项目	结果	方法检测限
铅(Pb)	N.D.	2 mg/kg
镉(Cd)	N.D.	2 mg/kg
汞(Hg)	N.D.	2 mg/kg
六价铬(Cr(VI))	N.D.	3 mg/kg

测试项目	结果	方法检测限
多溴联苯(PBBs)		
一溴联苯	N.D.	5 mg/kg
二溴联苯	N.D.	5 mg/kg
三溴联苯	N.D.	5 mg/kg
四溴联苯	N.D.	5 mg/kg
五溴联苯	N.D.	5 mg/kg
六溴联苯	N.D.	5 mg/kg
七溴联苯	N.D.	5 mg/kg
八溴联苯	N.D.	5 mg/kg
九溴联苯	N.D.	5 mg/kg
十溴联苯	N.D.	5 mg/kg

测试项目	结果	方法检测限
多溴二苯醚(PBDEs)		
一溴二苯醚	N.D.	5 mg/kg
二溴二苯醚	N.D.	5 mg/kg
三溴二苯醚	N.D.	5 mg/kg
四溴二苯醚	N.D.	5 mg/kg
五溴二苯醚	N.D.	5 mg/kg
六溴二苯醚	N.D.	5 mg/kg
七溴二苯醚	N.D.	5 mg/kg
八溴二苯醚	N.D.	5 mg/kg
九溴二苯醚	N.D.	5 mg/kg
十溴二苯醚	N.D.	5 mg/kg

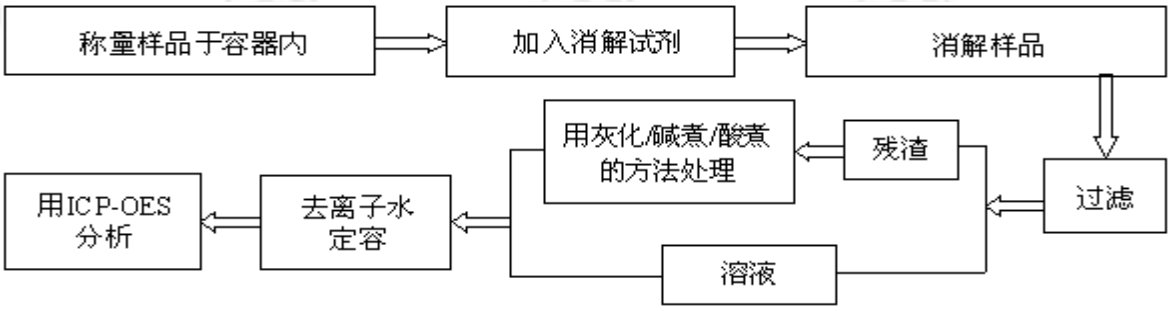
测试样品/部位描述 黑色油墨

注释: **对于检测铅，镉，汞之样品已完全溶解。**
-N.D. = 未检出 (小于方法检测限)
-mg/kg = ppm = 百万分之几
本报告替换原报告 ECL01G031248004C，自本报告签发之日起，原报告 ECL01G031248004C 作废。本报告编号末尾中 R1 表示本次修改后的报告版本。

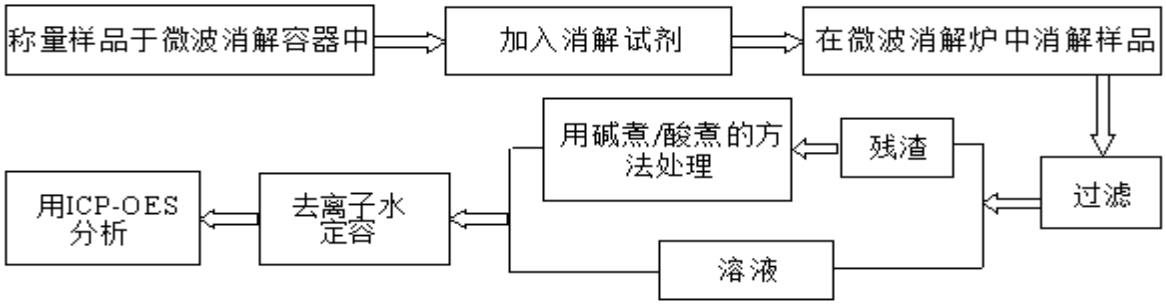
检测报告

检测流程

1. 铅(Pb)，镉(Cd)



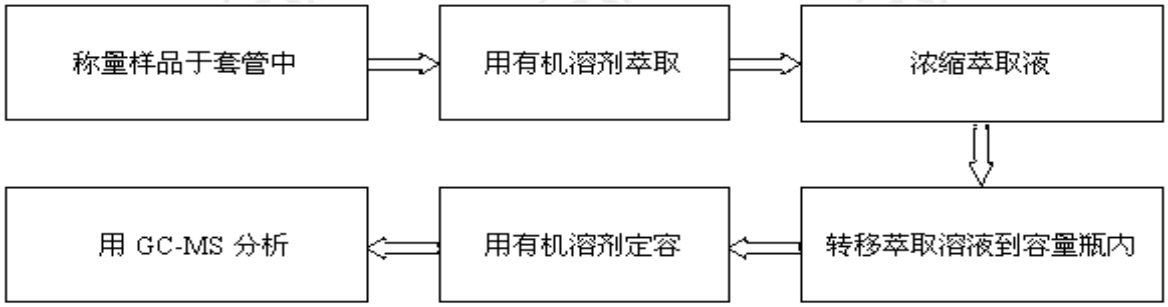
2. 汞(Hg)



3. 六价铬(Cr(VI))



4. 多溴联苯(PBBs)，多溴二苯醚(PBDEs)



检测报告

样品图片





报告结束

检测报告无批准人签字及“报告专用章”无效，本报告检测结果仅对受测样品负责。未经CTI书面同意，不得部分复制本报告。