



检测报告 Test Report

报告编号 A2190163567101002E
Report No. A2190163567101002E

第 1 页 共 6 页
Page 1 of 6

申请单位 浙江成明电子科技有限公司
Applicant ZHEJIANG CHENGMING ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD.
地址 中国浙江省乐清市虹桥镇南阳北村
Address NANYANG NORTH VILLAGE, HONGQIAO TOWN, YUEQING, ZHEJIANG, CHINA

以下测试之样品及样品信息由申请者提供并确认

The following sample(s) and sample information was/were submitted and identified by/on the behalf of the client

样品名称 Sample Name 端子 Terminal
客户参考信息 Client SH (1.0) 系列、NH/1.0 超薄系列、1.25 超薄系列、GH 系列、DF14 系列、50058/50133 (1.25) 系列、CM12501 (1.25) 系列、ZH (1.5) 系列、SZN 系列、JC15 系列、PH 系列、HY 系列、PHB 系列、PHD 系列、SAN 系列、JC20 系列、50012/50013 系列、杜邦 2.0 系列、AYT2.0S 系列、250 系列、XH (TJC3) 系列、XHB 系列、EH 系列、SCN 系列、JC25 系列、5264 系列、5103/5241 系列、SM 系列、SYP 系列、JAE 系列、CH2.5 系列、SMH250/SMP250/SMW250 系列、25048HS/25045HP 系列、TJC8 系列、2510 系列、CH10 系列、MX3.0 系列、BH3.5 系列、BH4.0 系列、BH5.0 系列、CL014/OTP 系列、VH 系列、3.96 系列、5556/5558 系列、FL 系列、大四 P 系列、EL 系列、YL 系列、小型 EL 系列、5.08 系列、L6.2 系列、TJC1 系列、TJC2 系列、TJC4 系列、1.58 系列、1.2/SMF 系列、2.1 系列、2.3 系列、2.8 系列、4.8 系列、5.2 系列、6.3 系列、保险丝管系列、E9 系列、压线扣系列、圆柱形系列、钗形系列、直插形系列、旗形系列、插片系列、环形系列

样品颜色 Color 银色 Silver
材料名称 Material 磷青铜 Phosphor Bronze

样品接收日期 2019.07.02
Sample Received Date Jul. 2, 2019
样品检测日期 2019.07.02-2019.07.06
Testing Period Jul. 2, 2019 to Jul. 6, 2019

检测要求/检测依据/检测结果 请参见下页。
Test Requested /Test Method/Test Result(s) Please refer to the following page(s).

主 检
Tested by 唐七会

审 核
Reviewed by 徐忠娟

批 准
Approved by 陈凯敏
实验室经理 Lab Manager

日 期
Date 2019.07.06

上海华测品标检测技术有限公司
Centre Testing International Pinbiao(Shanghai) Co., Ltd.

No. R131271306
上海市浦东新区新金桥路 1996 号
No. 1996, Xinqinqiao Road, Pudong New District, Shanghai, China

检验检测专用章
Inspection & Testing Services

检测报告 Test Report

报告编号 A2190163567101002E
Report No. A2190163567101002E

第 2 页 共 6 页
Page 2 of 6

结论 Conclusion

测试样品 Tested Sample	依据标准/指令 According to standard/directive	结果 Result
提交样品 Submitted Sample	欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU RoHS Directive 2011/65/EU	符合 PASS

符合表示检测结果满足欧盟RoHS指令2011/65/EU要求的限值。

PASS means that the results shown on the report comply with the limits set by RoHS Directive 2011/65/EU.

检测报告 Test Report

报告编号 A2190163567101002E
Report No. A2190163567101002E

第 3 页 共 6 页
Page 3 of 6

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))进行测试。

Test Requested As specified by client, to test Lead(Pb), Cadmium(Cd), Mercury(Hg), Hexavalent Chromium(Cr(VI)) in the submitted sample(s).

检测依据 Test Method

测试项目 Tested Item(s)	测试方法 Test Method	测试仪器 Measured Equipment(s)
铅 Lead(Pb)	IEC 62321-5:2013	ICP-OES
镉 Cadmium(Cd)	IEC 62321-5:2013	ICP-OES
汞 Mercury(Hg)	IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV	ICP-OES
六价铬 Hexavalent Chromium(Cr(VI))	IEC 62321-7-1:2015	UV-Vis

检测结果 Test Result(s)

测试项目 Tested Item(s)	结果 Result	方法检出限 MDL	限值 Limit
铅 Lead (Pb)	29 mg/kg	2 mg/kg	1000 mg/kg
镉 Cadmium (Cd)	N.D.	2 mg/kg	100 mg/kg
汞 Mercury (Hg)	N.D.	2 mg/kg	1000 mg/kg
六价铬 Hexavalent Chromium (Cr(VI))	N.D.▼	0.10 µg/cm ² (LOQ)	1000 mg/kg

样品/部位描述 有银色镀层的金属
Sample/Part Description Metal with silvery plating

检测报告 Test Report

报告编号 A2190163567101002E
Report No. A2190163567101002E

第 4 页 共 6 页
Page 4 of 6

备注: 对于检测铅, 镉, 汞之样品已完全溶解。

-N.D. = 未检出 (小于方法检出限或定量限)

-mg/kg = ppm = 百万分之一

-1000 mg/kg = 0.1%

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

-▼六价铬浓度小于 $0.10 \mu\text{g}/\text{cm}^2$, 样品未检出六价铬。

Remark: The sample(s) had been dissolved totally tested for Lead, Cadmium, Mercury.

-MDL = Method Detection Limit

-N.D. = Not Detected (<MDL or LOQ)

-mg/kg = ppm = parts per million

-1000 mg/kg = 0.1%

-LOQ = Limit of Quantification, The LOQ of Hexavalent chromium is $0.10 \mu\text{g}/\text{cm}^2$

-▼The sample is negative for Cr(VI) – The Cr(VI) concentration is below $0.10 \mu\text{g}/\text{cm}^2$. The coating is considered a non-Cr(VI) based coating.

章
DES

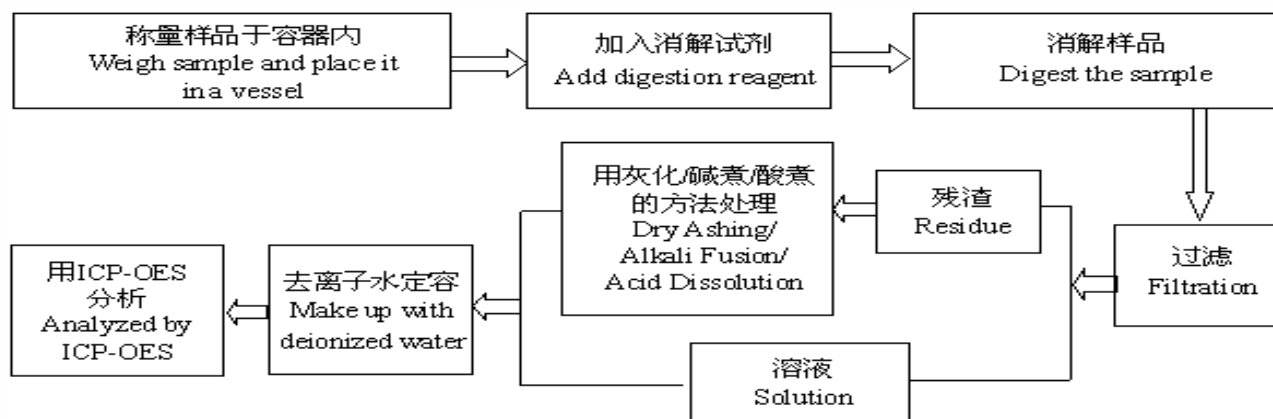
检测报告 Test Report

报告编号 A2190163567101002E
Report No. A2190163567101002E

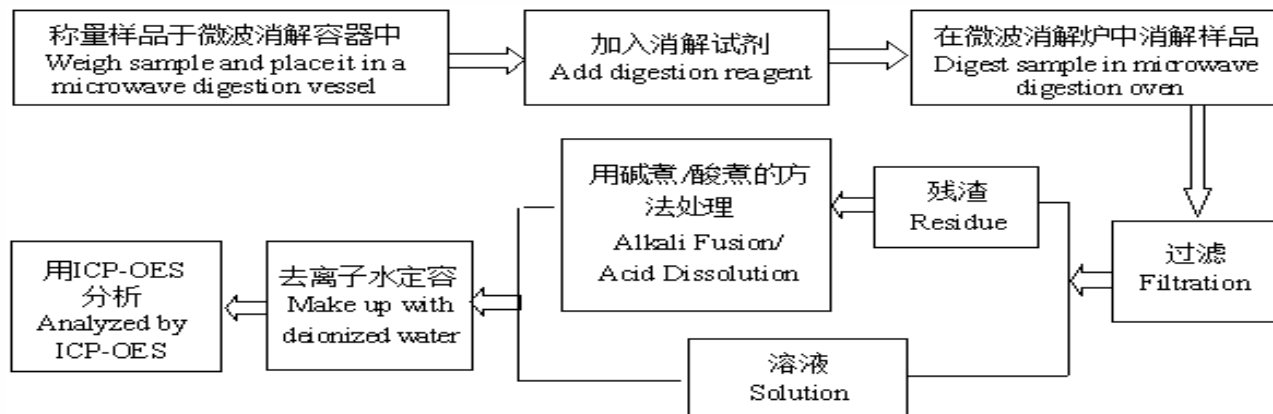
第 5 页 共 6 页
Page 5 of 6

检测流程 Test Process

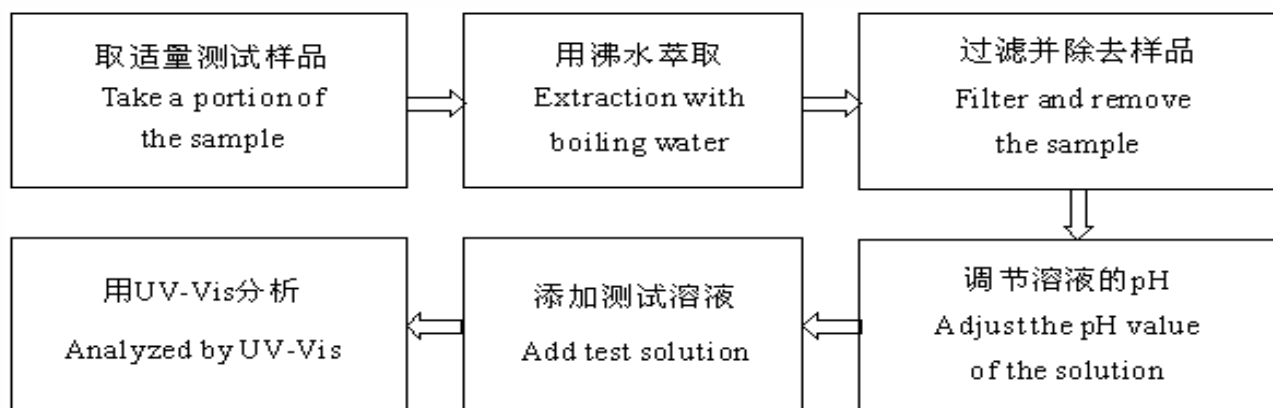
1. 铅 Lead(Pb), 镉 Cadmium(Cd)



2. 汞 Mercury(Hg)



3. 六价铬 Hexavalent Chromium(Cr(VI))



检测报告 Test Report

报告编号 A2190163567101002E
Report No. A2190163567101002E

第 6 页 共 6 页
Page 6 of 6

样品图片

Photo(s) of the sample(s)



*** 报告结束 ***

*** End of Report ***

声明 Statement:

1.检测报告无批准人签字、“专用章”及报告骑缝章无效;

This report is considered invalid without approved signature, special seal and the seal on the perforation;

2.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;

The sample(s) and sample information was/were provided by the client who should be responsible for the authenticity which CTI hasn't verified;

3.本报告检测结果仅对受测样品负责;

The result(s) shown in this report refer(s) only to the sample(s) tested;

4.未经 CTI 书面同意, 不得部分复制本报告;

Without written approval of CTI, this report can't be reproduced except in full;

5.如检测报告中的英文内容与中文内容有差异, 以中文为准。

In case of any discrepancy between the English version and Chinese version of the testing reports (if generated), the Chinese version shall prevail.