



扫微信二维码
关注谱尼测试

测试报告 (Test Report) 报告编号(NO.): MPCNACGK816697D1 签发日期(Issued Date): 2021-08-26 Page 1 of 7

委托单位 Applicant: 福建华赢化工有限公司
Fujian Huawin Chemical Co.,Ltd.
地址 Address: 福建省晋江市罗山苏前工业区 45 号
Industrial Zone 45, Suqian, Luoshan Str, Jinjiang City, Fujian Province

委托单位提供样品信息如下:

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

样品名称 Sample Name: MICROGARDE 防霉片 MICROGARDE ANTI-MOLD STICKERS
制造商 Manufacturer: 华赢 HUAWIN

样品接收日期 Sample Received Date: 2021-08-20
样品测试日期 Testing Period: 2021-08-20 ~ 2021-08-26

测试项目: (1) 铅,镉,汞,六价铬,多溴联苯,多溴二苯醚
(2) 邻苯二甲酸酯类
Test Items: (1) Pb, Cd, Hg, Cr⁶⁺, PBBs, PBDEs
(2) Phthalates

参考要求: RoHS 2011/65/EU 及修订指令(EU)2015/863 附录 II 的要求
Reference Requested: RoHS Directive 2011/65/EU & (EU)2015/863 Annex II

参考方法 Reference Method: 请参见下页 Please refer to next page(s)

测试结果 Testing Results: 请参见下页 Please refer to next page(s)

批准人 Approved by:

毛祖青



微信扫一扫, 使用小程序



小程序扫一扫, 在线验证

Code: ix64yb



© Hotline 400-819-5688
www.ponytest.com
SZ-DZBGMB-105-3-2020A

谱尼测试集团深圳有限公司

公司地址: 深圳市宝安区福海街道桥头社区永和路鑫豪盛工业园 1 栋、2 栋 3 层
检测地址: 深圳市宝安区福海街道桥头社区永和路鑫豪盛工业园 1 栋、2 栋 3 层

电话: 0755-26050909
传真: 0755-26068336



测试报告 (Test Report) 报告编号(NO.): MPCNACGK816697D1 签发日期(Issued Date): 2021-08-26 Page 2 of 7

测试清单 Test List:

序号 No.	测试项目 Test Items	参考方法 Reference Method	主要仪器 Equipment
(1)	铅 Pb	IEC62321-5 Edition 1.0:2013	原子吸收光谱仪 AAS
	镉 Cd		原子吸收光谱仪 AAS
	汞 Hg	IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV	电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES
	六价铬 Cr ⁶⁺	IEC 62321-7-2 Edition 1.0:2017	紫外-可见分光光度计 UV-Vis
	多溴联苯, 多溴二苯醚 PBBs, PBDEs	IEC 62321-6 Edition 1.0:2015	气相色谱质谱联用仪 GC-MS
(2)	邻苯二甲酸酯类 Phthalates	IEC 62321-8 Edition 1.0:2017	气相色谱质谱联用仪 GC-MS





测试报告 (Test Report) 报告编号(NO.): MPCNACGK816697D1 签发日期(Issued Date): 2021-08-26 Page 3 of 7

测试结果 Test Results (Unit: mg/kg)

测试项目 Test Item	方法检出限 MDL	测试结果 Test Result	RoHS 限量 RoHS Limit
铅 (Lead)	1	未检出 (N.D.)	1000
镉 (Cadmium)	1	未检出 (N.D.)	100
汞 (Mercury)	1	未检出 (N.D.)	1000
六价铬 (Hexavalent Chromium)	8	未检出 (N.D.)	1000
多溴联苯之和 (Sum of PBBs)	—	未检出 (N.D.)	1000
一溴联苯 (Bromobiphenyl)	5	未检出 (N.D.)	—
二溴联苯 (Dibromobiphenyl)	5	未检出 (N.D.)	—
三溴联苯 (Tribromobiphenyl)	5	未检出 (N.D.)	—
四溴联苯 (Tetrabromobiphenyl)	5	未检出 (N.D.)	—
五溴联苯 (Pentabromobiphenyl)	5	未检出 (N.D.)	—
六溴联苯 (Hexabromobiphenyl)	5	未检出 (N.D.)	—
七溴联苯 (Heptabromobiphenyl)	5	未检出 (N.D.)	—
八溴联苯 (Octabromobiphenyl)	5	未检出 (N.D.)	—
九溴联苯 (Nonabromobiphenyl)	5	未检出 (N.D.)	—
十溴联苯 (Decabromobiphenyl)	5	未检出 (N.D.)	—
多溴二苯醚之和 (Sum of PBDEs)	—	未检出 (N.D.)	1000
一溴二苯醚 (Bromodiphenyl ether)	5	未检出 (N.D.)	—
二溴二苯醚 (Dibromodiphenyl ether)	5	未检出 (N.D.)	—
三溴二苯醚 (Tribromodiphenyl ether)	5	未检出 (N.D.)	—
四溴二苯醚 (Tetrabromodiphenyl ether)	5	未检出 (N.D.)	—
五溴二苯醚 (Pentabromodiphenyl ether)	5	未检出 (N.D.)	—
六溴二苯醚 (Hexabromodiphenyl ether)	5	未检出 (N.D.)	—
七溴二苯醚 (Heptabromodiphenyl ether)	5	未检出 (N.D.)	—
八溴二苯醚 (Octabromodiphenyl ether)	5	未检出 (N.D.)	—
九溴二苯醚 (Nonabromodiphenyl ether)	5	未检出 (N.D.)	—
十溴二苯醚 (Decabromodiphenyl ether)	5	未检出 (N.D.)	—





测试报告 (Test Report) 报告编号(NO.): MPCNACGK816697D1 签发日期(Issued Date): 2021-08-26 Page 4 of 7

测试结果 Test Results (Unit: mg/kg)

测试项目 Test Item	方法检出限 MDL	测试结果 Test Result	RoHS 限量 RoHS Limit
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	50	未检出 (N.D.)	1000
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	50	未检出 (N.D.)	1000
邻苯二甲酸苄基丁酯 (BBP)	50	未检出 (N.D.)	1000
邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	50	未检出 (N.D.)	1000

备注 Note: (1) mg/kg = ppm
 (2) “—” = 未规定 Does not stipulate
 (3) N.D. = 未检出 Not Detected (<MDL)
 (4) MDL = 方法检出限 Method Detection Limit
 (5) 最大允许极限值引用 RoHS 2011/65/EU 及修订指令(EU)2015/863 附录 II 的要求
 The most allowable limit value reference to RoHS Directive 2011/65/EU & (EU)2015/863 Annex II

样品编号和照片 Sample No. & Photo:



仅对报告照片中的样品负责

Pony authenticate the photo on original report only

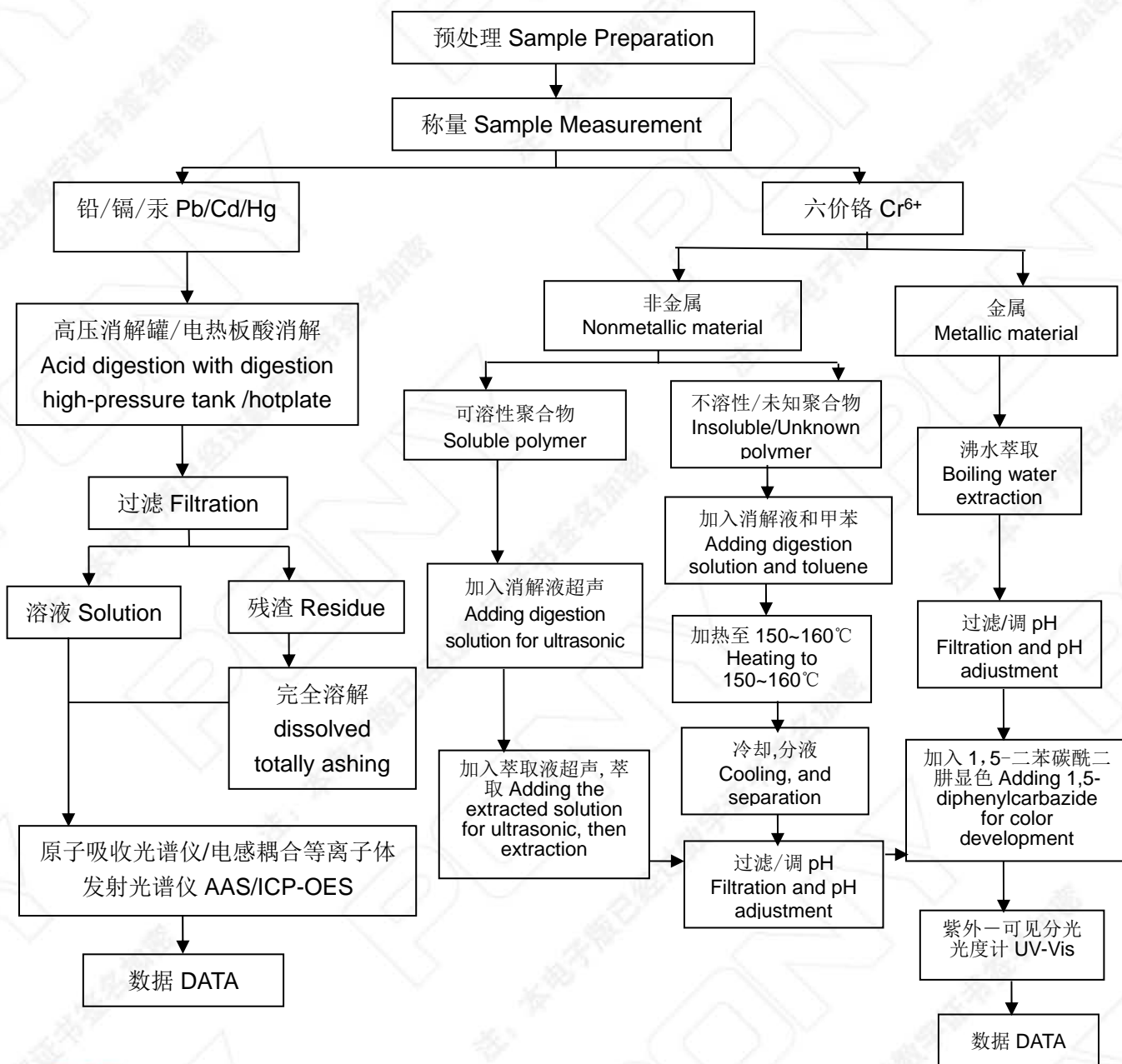




测试报告 (Test Report) 报告编号(NO.): MPCNACGK816697D1 签发日期(Issued Date): 2021-08-26 Page 5 of 7

RoHS 测试流程图 RoHS Measurement Flow-chart

测试人员 Tested By: 熊程红 审核人 Checked by: 彭平平 实验室负责人 Person in charge of the lab by: 毛祖青
样品按照下述流程被完全消解 (六价铬除外)。
These Samples Were Dissolved Totally By Pre-conditioning Method According To Below Flow Chart. (Cr⁶⁺ Test Method Excluded)

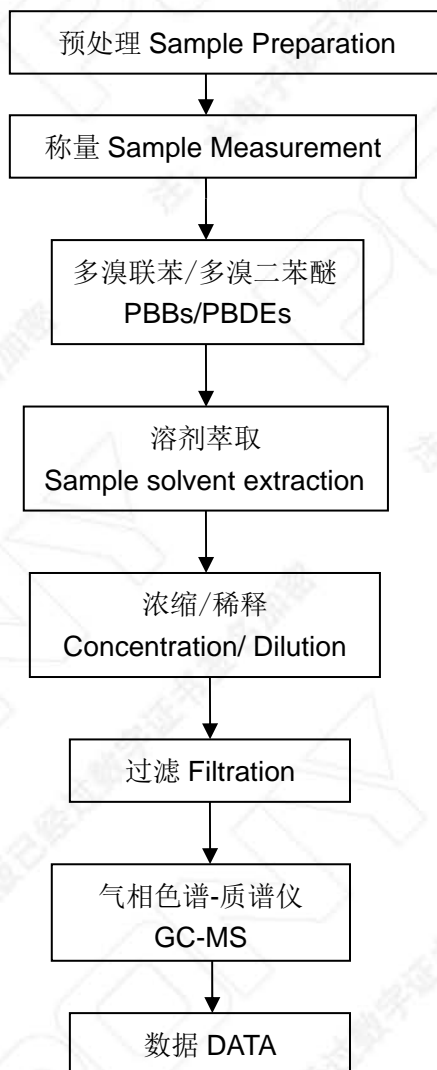




测试报告 (Test Report) 报告编号(NO.): MPCNACGK816697D1 签发日期(Issued Date): 2021-08-26 Page 6 of 7

测试流程图 Measurement Flow-chart

测试人员Tested By: 杨峰 审核人Checked by: 彭平平 实验室负责人Person in charge of the lab by: 毛祖青

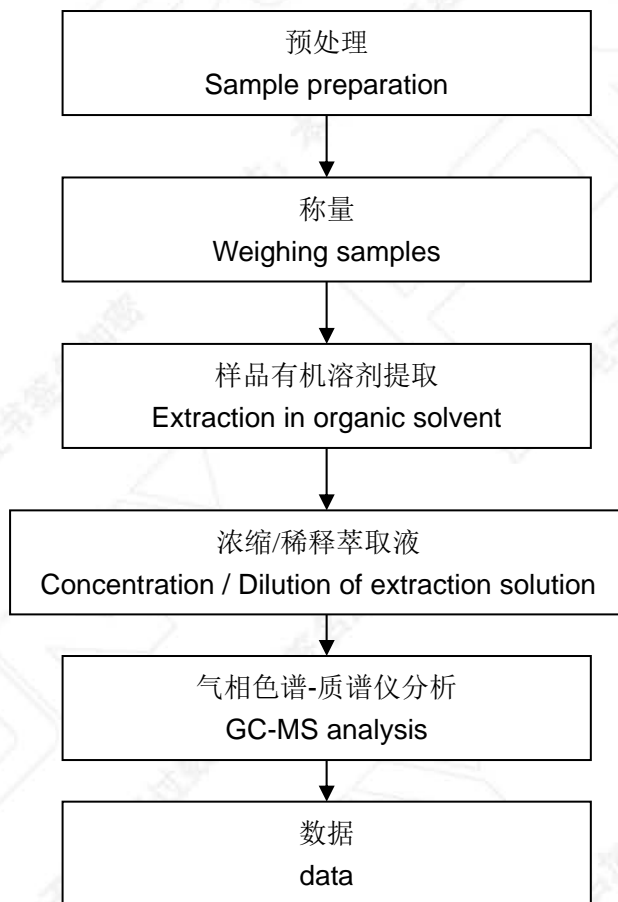




测试报告 (Test Report) 报告编号(NO.): MPCNACGK816697D1 签发日期(Issued Date): 2021-08-26 Page 7 of 7

邻苯二甲酸酯类 测试流程 Phthalates Measurement Flow-chart

测试人员 Tested By: 黄伟旭 审核人 Checked by: 彭平平 实验室负责人 Person in charge of the lab by: 毛祖青



报告结束 End of Report

