测试报告（Test Report）

报告编号(NO.)：MRCZ6SYG4936557D1 签发日期(Issued Date)：2023-11-30

委托单位 Applicant：	福建湿度科技有限公司 Fujian Humidity Technology Co., Ltd.
地址 Address：	福建省晋江市罗山苏前杏圃北路 129 号 129 Suqian Xingpu North Road, Luoshan, 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：	调湿片 2-WAY HUMIDITY CONTROL
制造商 Manufacturer：	福建湿度科技有限公司 Fujian Humidity Technology Co., Ltd.
样品描述 Sample Description：	纸片 sheet
样品接收日期 Sample Received Date：	2023-11-24
样品测试日期 Testing Period：	2023-11-24 ~ 2023-11-30
测试项目： Test Items：	(1) 铅,镉,汞,六价铬,多溴联苯,多溴二苯醚 (2) 邻苯二甲酸酯类 (1) Pb, Cd, Hg, Cr^{6+}, PBBs, PBDEs (2) Phthalates
参考要求： Reference Requested：	RoHS 2011/65/EU 及修订指令(EU)2015/863 附录Ⅱ的要求 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)

微信扫一扫，使用小程序　小程序扫一扫，在线验证

批准人 Approved by：

Code：ybw9qq3y5f

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　电话：0755-26050909
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　传真：0755-26068336

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	紫外一可见分光光度计 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.)：MRCZ6SYG4936557D1 签发日期(Issued Date)：2023-11-30 Page 3 of 8

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.)：MRCZ6SYG4936557D1 签发日期(Issued Date)：2023-11-30 Page 4 of 8

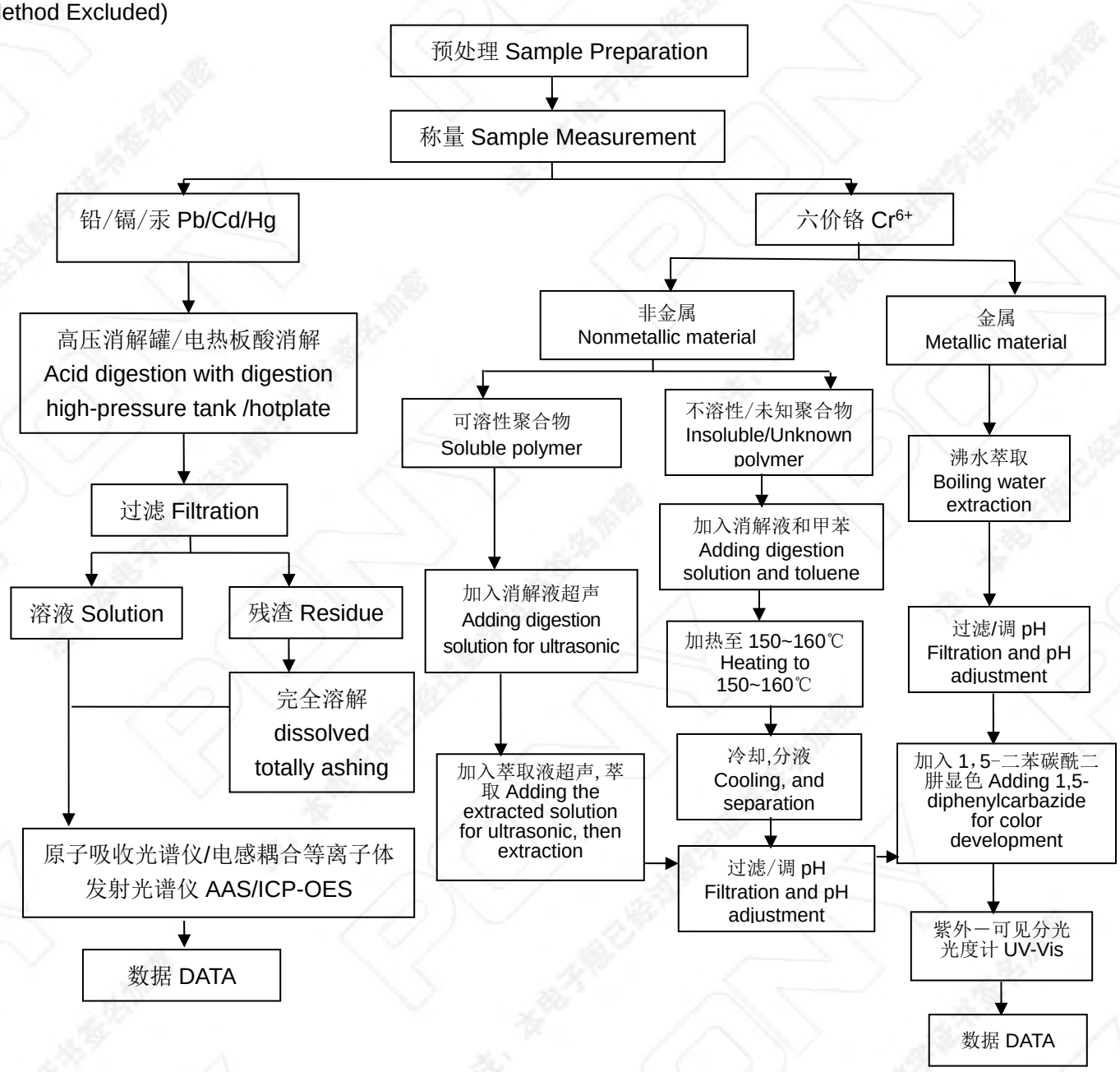
测试结果 Test Results（Unit：mg/kg）

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-乙基已基)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

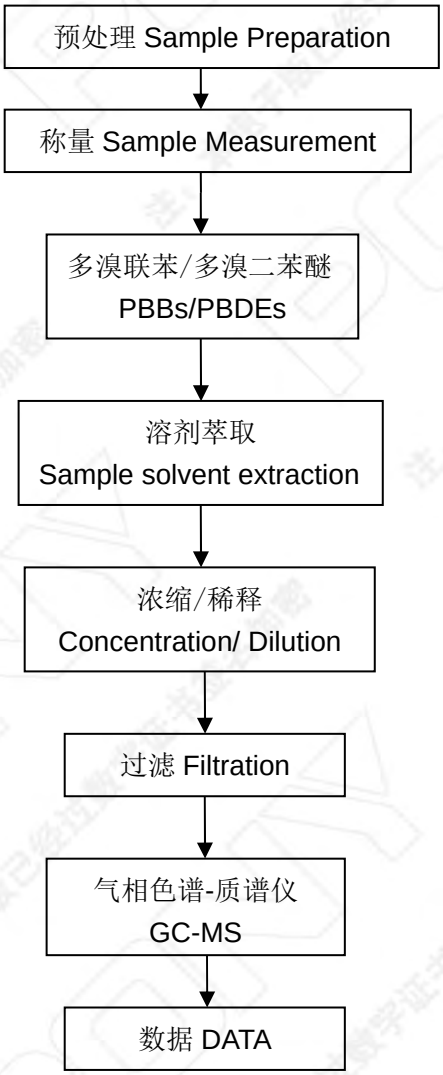
RoHS 测试流程图 RoHS Measurement Flow-chart

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. (Cr^{6+} Test Method Excluded)



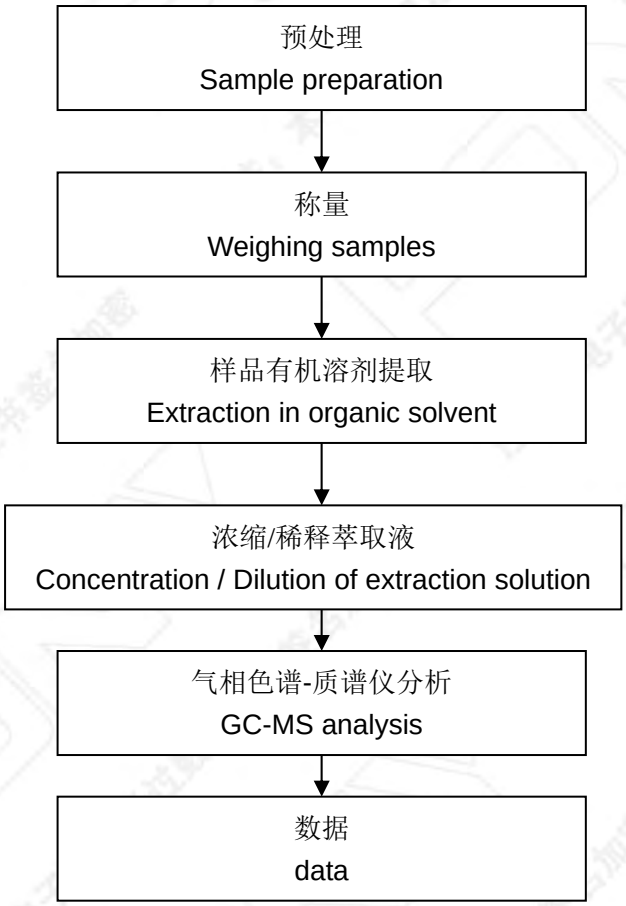
测试流程图 Measurement Flow-chart

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



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

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



样品编号和照片 Sample No. & Photo： G4936557D1



仅对报告照片中的样品负责

Pony authenticate the photo on original report only

报告结束 End of Report

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 电话：0755-26050909
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 传真：0755-26068336