



报告编号 A2190083327101009CR1

第 1 页 共 8 页

申请单位 广州市帝天印刷材料有限公司

地址 广州市白云区人和镇矮岗村第三工业区自编四号之二

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 A 尔斯-四色油墨混合  
客户参考信息 NS302 系列/NS513 系列/30202 系列/30203 系列/30205 系列/30206 系列/30207 系列/30208 系列/30209 系列/30208-1 系列/30208-2 系列/30208-3/30208-4/30208-5/30208-6/30208-7/幻影 1010 系列/幻影 2010 系列/幻影 3010 系列/大豆油墨系列/POP 合成油墨系列/DAY 系列/DAYING-G 系列/DAYING-1 系列/DAYING-2 系列/DAYING-3 系列/DAYING-G-1 系列/DAYING-G-2 系列/DAYING-G-3 系列/腾飞系列/腾飞-1 系列/腾飞-2 系列/BSLT 系列/BSLT-XS 系列/新梦想系列/新梦想-1 系列/BSLT \*2 系列/新梦想-2 系列/新梦想-3 系列/新梦想-4 系列/新梦想-5 系列/思域系列/零度系列/至尊系列/传奇系列/自然堂系列/智智者系列/免喷粉油墨系列/RG-300 系列/RG-301 系列-RG-301-1/RG-302 系列/RG-233 系列/RG-233-1 系列/RG-275 系列/RG-159 系列/LG-158 系列/RG-511 系列/RG-512 系列/RG-357 系列

样品接收日期 2019.04.17

样品检测日期 2019.04.17-2019.04.25

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)), 多溴联苯(PBBs), 多溴二苯醚(PBDEs), 邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)进行测试。

检测依据/检测结果 请参见下页。

主 检

雷波款

审 核

肖佳

准

郑晴涛

日 期

2019.04.29



郑晴涛  
技术经理

No. R383738220

华测检测认证集团股份有限公司

广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

# 检测报告

报告编号 A2190083327101009CR1

第 2 页 共 8 页

\*\*\*\*\*

## 结论

测试样品	依据标准/指令	结果
提交样品	欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 及其修订指令(EU) 2015/863	符合

\*\*\*\*\*

符合表示检测结果满足欧盟RoHS指令2011/65/EU及其修订指令(EU) 2015/863要求的限值。

# 检测报告

报告编号 A2190083327101009CR1

第 3 页 共 8 页

## 检测依据

测试项目	测试方法	测试仪器
铅(Pb)	IEC 62321-5:2013	ICP-OES
镉(Cd)	IEC 62321-5:2013	ICP-OES
汞(Hg)	IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV	ICP-OES
六价铬(Cr(VI))	IEC 62321-7-2:2017 和/或 IEC 62321-5:2013 测试总铬含量	UV-Vis/ICP-OES
多溴联苯(PBBs)	IEC 62321-6:2015	GC-MS
多溴二苯醚(PBDEs)	IEC 62321-6:2015	GC-MS
邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)	IEC 62321-8:2017	GC-MS

# 检测报告

报告编号 A2190083327101009CR1

第 4 页 共 8 页

## 检测结果

测试项目	结果	方法检出限	限值
铅(Pb)	N.D.	2 mg/kg	1000 mg/kg
镉(Cd)	N.D.	2 mg/kg	100 mg/kg
汞(Hg)	N.D.	2 mg/kg	1000 mg/kg
六价铬(Cr(VI))	N.D.	8 mg/kg	1000 mg/kg

测试项目	结果	方法检出限	限值
<b>多溴联苯(PBBs)</b>			
一溴联苯	N.D.	5 mg/kg	1000 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	方法检出限	限值
<b>多溴二苯醚(PBDEs)</b>			
一溴二苯醚	N.D.	5 mg/kg	1000 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	

# 检测报告

报告编号 A2190083327101009CR1

第 5 页 共 8 页

测试项目	结果	方法检出限	限值
<b>邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)</b>			
邻苯二甲酸二丁酯(DBP) CAS#:84-74-2	N.D.	50 mg/kg	1000 mg/kg
邻苯二甲酸丁基苄基酯(BBP) CAS#:85-68-7	N.D.	50 mg/kg	1000 mg/kg
邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP) CAS#:117-81-7	N.D.	50 mg/kg	1000 mg/kg
邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP) CAS#:84-69-5	N.D.	50 mg/kg	1000 mg/kg

测试样品/部位描述 黑色膏状物

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)

-mg/kg = ppm = 百万分之一

-1000 mg/kg = 0.1%

注释: 本报告于原报告(报告编号 A2190083327101009C)基础上增加了“结论”和“限值”, 删除了“材料名称”。本报告替换原报告 A2190083327101009C, 自本报告签发之日起, 原报告 A2190083327101009C 作废。

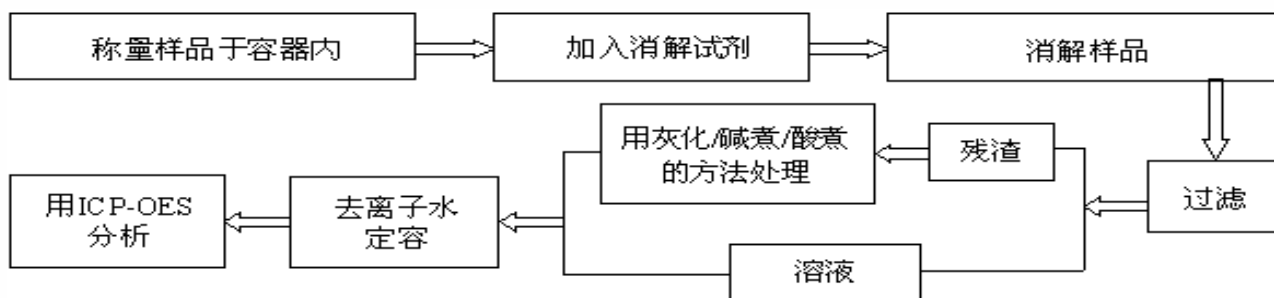
# 检测报告

报告编号 A2190083327101009CR1

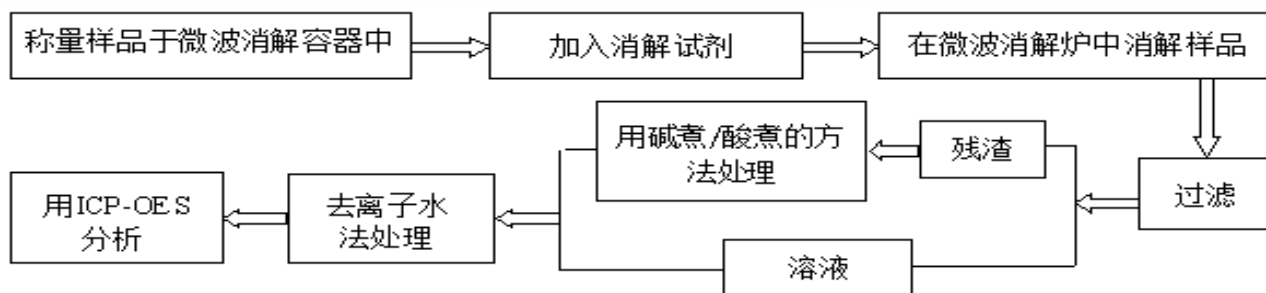
第 6 页 共 8 页

## 检测流程

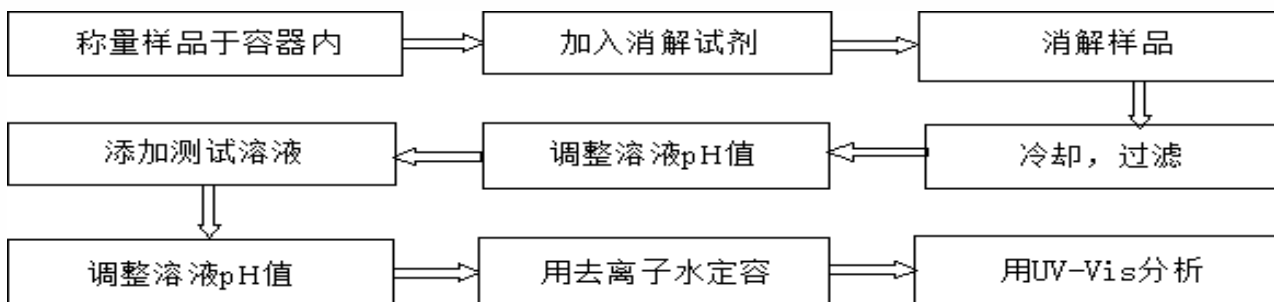
### 1. 铅(Pb), 镉(Cd), 铬(Cr)



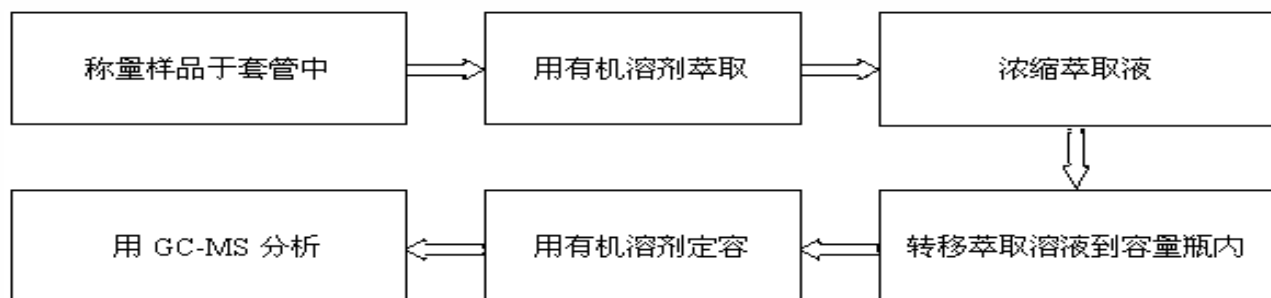
### 2. 汞(Hg)



### 3. 六价铬(Cr(VI))



### 4. 多溴联苯(PBBs), 多溴二苯醚(PBDEs)

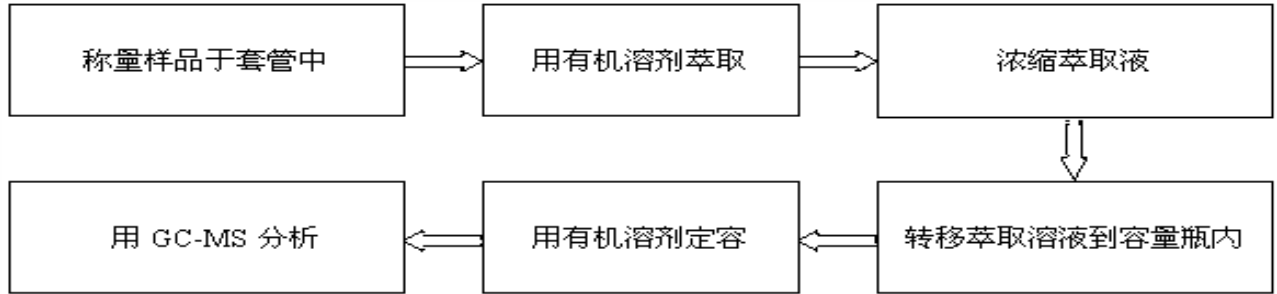


# 检测报告

报告编号 A2190083327101009CR1

第 7 页 共 8 页

## 5. 邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)



# 检测报告

报告编号 A2190083327101009CR1

第 8 页 共 8 页

## 样品图片



\*\*\* 报告结束 \*\*\*

声明:

1. 检测报告无批准人签字、“专用章”及报告骑缝章无效;
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;
3. 本报告检测结果仅对受测样品负责;
4. 未经 CTI 书面同意, 不得部分复制本报告。