

# 检测报告

报告编号：AB2002993(3)

样品名称：FTP-KS+显影液

委托方：重庆华丰迪杰特印刷材料有限公司

生产商：——

检测类别：委托检测

批准：



批准日期：2022年03月22日

沈洪涛





## 重要声明

报告编号：AB2002993(3)

委托单号：LB202350(1)

- 1、本机构保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测的结果数据负责，并对委托方所提供的样品和技术资料保密。
- 2、检测报告无主检、审核、批准人签字，或涂改，或未加盖本机构“检验检测专用章”无效。
- 3、测试结果只针对于测试样品有效，委托检测的样品及委托方信息均由委托方提供，本机构不对样品完整性及其信息的真实性负责。
- 4、未经本机构同意，样品委托方不得擅自使用检测结果进行不当宣传。
- 5、本机构无 CMA 标志的报告，仅供委托方内部参考，不具有对社会的证明作用。
- 6、对检测报告若有异议，应于报告发出之日起十五日内向本机构提出。

单位名称：誉标检测（深圳）有限公司  
通信地址：深圳市宝安区新安街道留仙二路润恒鼎丰产业园 2 栋 5 楼  
投诉电话：0755-88350808-8013/8016  
传 真：0755-88351430  
邮 编：518054

### 业务联系方式：

检测产品	客服电话	业务电话
玩具及其它消费品检测	0755-88350808-8044/ 8075	139 2523 7927
食品接触材料检测	0755-88350808-8076/ 8045	138 2880 6404
绿色产品检测	0755-88350808-8025/ 8059	158 1440 0193
环境检测	0755-88350808-8098/ 8074	158 1440 0193



# 检测报告

报告编号: AB2002993(3)

委托单号: LB202350(1)

## 客户信息

委托方: 重庆华丰迪杰特印刷材料有限公司  
委托方地址: 重庆市铜梁工业园龙兴大道 777 号  
生产商: ——  
生产商地址: ——

## 样品信息

样品名称: FTP-KS+显影液  
样品型号: ——  
样品类别: 水基清洗剂  
样品数量: 200mL  
样品状态: 液体、瓶装、目测完好

## 检测信息

收样日期: 2022-03-03  
测试周期: 2022-03-03~2022-03-09  
测试要求:  
I. 按照 GB 38508-2020《清洗剂挥发性有机化合物含量限值》测试 VOC 含量  
II. 按照 GB/T 22048-2015《玩具及儿童用品中特定邻苯二甲酸酯增塑剂的测定》测试邻苯二甲酸酯含量  
III. 依据 RoHS 指令 2011/65/EU 附录 II 的修正指令(EU)2015/863 的限量要求测试铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚的含量  
测试方法:  
I. 按照 GB 38508-2020 条款 6.3.3 规定的方法测试  
II. 按照 GB/T 22048-2015 方法 A 进行提取, 使用气相色谱质谱联用仪(GC-MS)进行分析, 内标法定量  
III. 1. 镉和铅: 依据 GB/T 26125-2011 第 8 章测试  
2. 汞: 依据 GB/T 26125-2011 第 7 章测试  
3. 六价铬: 依据 GB/T 26125-2011 中附录 C 测试  
4. 多溴联苯和多溴二苯醚: 依据 GB/T 26125-2011 中附录 A 测试  
测试结果: 详见测试结果页

# 检测报告

报告编号: AB2002993(3)

委托单号: LB202350(1)

**测试结果:**

**I. 按照 GB 38508-2020 《清洗剂挥发性有机化合物含量限值》测试 VOC 含量**

序号	测试项目	技术要求 (水基清洗剂)	测试结果	单项判定
1	VOC 含量, g/L	≤50	4	符合

注: 1.客户声明该样品不含以下可扣减的物质: 对氯三氟甲苯、1, 1, 1, 3, 3-五氟丙烷、1, 1, 1, 3, 3-五氟丁烷、1, 1, 1, 2, 2, 3, 4, 5, 5, 5-十氟戊烷、顺式 1, 1, 1, 4, 4, 4-六氟-2-丁烯、反式 1, 3, 3, 3-四氟丙烯、1, 1, 2, 2-四氟乙基-2, 2, 2-三氟丁基醚、甲基九氟丁醚 1, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4-九氟-4-甲氧基丁烷、乙基九氟丁基醚。

2.未测试可扣减物质。

主检: 钟岱霖  
钟岱霖

审核: 李英鸿  
李英鸿



# 检测报告

报告编号: AB2002993(3)

委托单号: LB202350(1)

**测试结果:**

**II. 按照 GB/T 22048-2015《玩具及儿童用品中特定邻苯二甲酸酯增塑剂的测定》测试邻苯二甲酸酯含量**

序号	测试项目	CAS 登记号	测试结果
1	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP) , %	84-74-2	N.D.
2	邻苯二甲酸丁基苄基酯 (BBP) , %	85-68-7	N.D.
3	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP) , %	117-81-7	N.D.
4	邻苯二甲酸二正辛酯 (DNOP) , %	117-84-0	N.D.
5	邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP) , %	68515-48-0	N.D.
6	邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP) , %	26761-40-0	N.D.

注: 1.各项目方法定量限: DBP、BBP、DEHP 和 DNOP 均为 0.001%; DINP 和 DIDP 均为 0.005%。

2.N.D. 为未检出表示低于方法定量限。

主检:

吕选

吕选

审核:

谭仁威

谭仁威

# 检测报告

报告编号: AB2002993(3)

委托单号: LB202350(1)

**测试结果:**

**III. 依据 RoHS 指令 2011/65/EU 附录 II 的修正指令 (EU) 2015/863 的限量要求测试铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚的含量**

序号	测试项目	检出限(mg/kg)	测试结果(mg/kg)	限量(mg/kg)	结论
1	铅(Pb)	10	N.D.	≤1000	符合
2	汞(Hg)	10	N.D.	≤1000	符合
3	镉(Cd)	5	N.D.	≤100	符合
4	六价铬(Cr(VI))	20	N.D.	≤1000	符合
5	多溴联苯总和 (PBBs)	5	N.D.	≤1000	符合
	-一溴联苯	5	N.D.	—	—
	-二溴联苯	5	N.D.	—	—
	-三溴联苯	5	N.D.	—	—
	-四溴联苯	5	N.D.	—	—
	-五溴联苯	5	N.D.	—	—
	-六溴联苯	5	N.D.	—	—
	-七溴联苯	5	N.D.	—	—
	-八溴联苯	5	N.D.	—	—
	-九溴联苯	5	N.D.	—	—
-十溴联苯	5	N.D.	—	—	
6	多溴二苯醚总和(PBDEs)	5	N.D.	≤1000	符合
	-一溴二苯醚	5	N.D.	—	—
	-二溴二苯醚	5	N.D.	—	—
	-三溴二苯醚	5	N.D.	—	—
	-四溴二苯醚	5	N.D.	—	—
	-五溴二苯醚	5	N.D.	—	—
	-六溴二苯醚	5	N.D.	—	—
	-七溴二苯醚	5	N.D.	—	—
	-八溴二苯醚	5	N.D.	—	—
	-九溴二苯醚	5	N.D.	—	—
-十溴二苯醚	5	N.D.	—	—	

- 备注: 1. 1mg/kg = 0.0001%  
 2. N.D. = 未检出(< 检出限), 仅当单项测试结果大于检出限时用于计算总量  
 3. “—” = 无规定

主检: 谢建华  
 谢建华

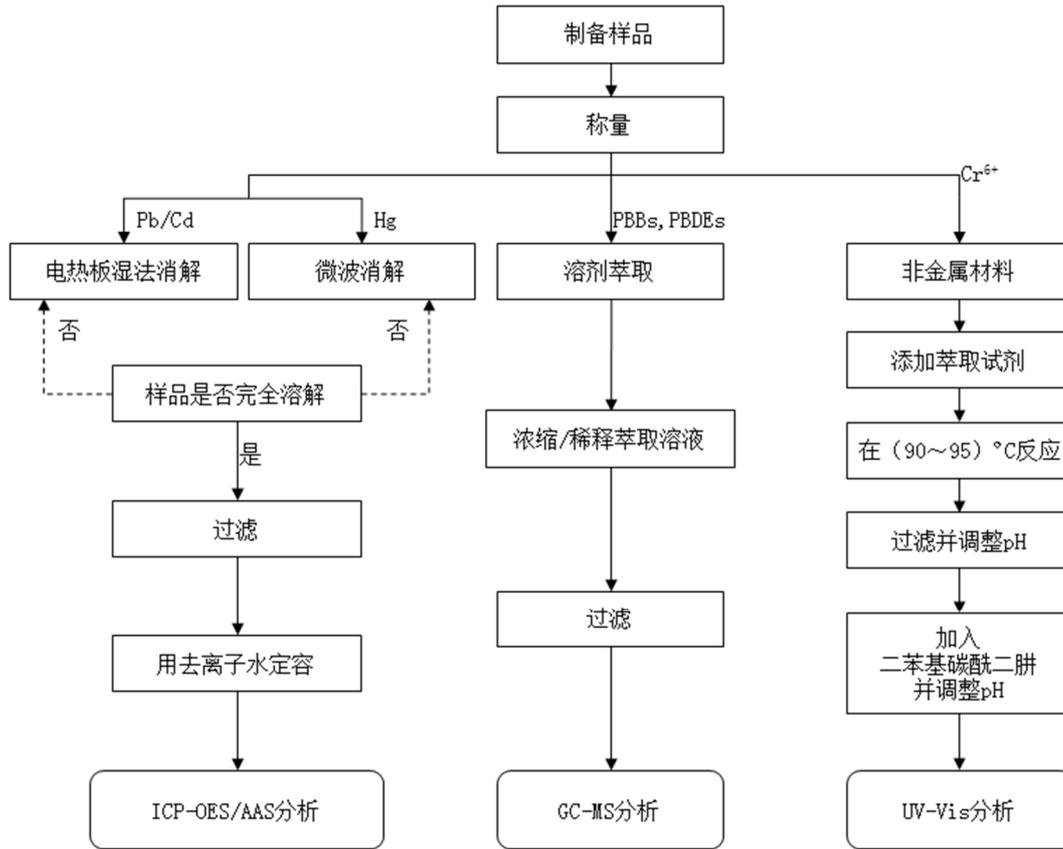
审核: 张莲  
 谢建华

# 检测报告

报告编号: AB2002993(3)

委托单号: LB202350(1)

## Pb/Cd/Hg/PBBs/PBDEs/Cr<sup>6+</sup> 测试流程



# 检测报告

报告编号：AB2002993(3)

委托单号：LB202350(1)

附图



\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*