

## 测试报告

No. CANML1608098403

日期: 2016年05月10日 第1页,共5页

广州市帝天印刷材料有限公司  
中国广州市白云区人和镇矮岗村第三工业区自编四号之二

以下测试之样品是由申请者所提供及确认: 请参见备注

SGS工作编号: GZIN1605019340PC - GZ  
制造商: 广州市阿尔斯油墨有限公司  
客户参考信息: 广州市帝天印刷材料有限公司受托加工方: 广州市阿尔斯油墨有限公司  
样品接收日期: 2016年04月12日  
测试周期: 2016年04月12日 - 2016年04月20日  
测试要求: 根据客户要求测试  
测试方法: 请参见下一页  
测试结果: 请参见下一页  
结论: 基于所送样品行的测试, 镉、铅、汞、六价铬、多溴联苯(PBBs)、多溴二苯醚(PBDEs)、邻苯二甲酸酯(如邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)和邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP))的测试结果符合欧盟RoHS指令2011/65/EU附录II的修正指令(EU) 2015/863的限值要求。

通标标准技术服务有限公司广州分公司  
授权签名



Kenny Wang 王伟利  
批准签署人

备注: 根据客户申请, SGS出具了此中文报告, 英文版本可根据客户要求提供. (The Chinese test report is issued according to the applicant's request. The English version is available from SGS if further needed)



SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd.  
Guangzhou Branch Testing Chemical Laboratory

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: [CN.Doccheck@sgs.com](mailto:CN.Doccheck@sgs.com)

198 Kazhu Road, Sciencetech Park Guangzhou Economic & Technology Development District, Guangzhou, China 510663 t (86-20) 82155555 f (86-20) 82075113 www.sgsgroup.com.cn  
中国·广州·经济技术开发区科学城科珠路198号 邮编: 510663 t (86-20) 82155555 f (86-20) 82075113 e [sgs.china@sgs.com](mailto:sgs.china@sgs.com)

## 测试报告

No. CANML1608098403

日期: 2016年05月10日 第2页,共5页

测试结果:

## 测试样品描述:

样品编号	SGS样品ID	描述
SN1	CAN16-080984.003	黑色油墨

备注:

- (1) 1 mg/kg = 1 ppm = 0.0001%  
 (2) MDL = 检测极限值  
 (3) ND = 未检出 (< MDL)  
 (4) "-" = 未规定

## RoHS指令2011/65/EU附录II的修正指令(EU) 2015/863

- 测试方法:
- (1) 参考IEC 62321-5:2013, 用ICP-OES测定镉的含量
  - (2) 参考IEC 62321-5:2013, 用ICP-OES测定铅的含量
  - (3) 参考IEC 62321-4:2013, 用ICP-OES测定汞的含量
  - (4) 参考IEC 62321:2008, 用紫外-可见分光光度计比色法测定六价铬的含量
  - (5) 参考IEC 62321-6:2015, 用GC-MS测定PBBs(多溴联苯)和PBDEs(多溴二苯醚) 的含量
  - (6) 参考EN 14372:2004, 用GC-MS测定邻苯二甲酸酯的含量

测试项目	限值	单位	MDL	003
镉 (Cd)	100	mg/kg	2	ND
铅 (Pb)	1,000	mg/kg	2	ND
汞 (Hg)	1,000	mg/kg	2	ND
六价铬(Cr(VI))	1,000	mg/kg	2	ND
多溴联苯之和(PBBs)	1,000	mg/kg	-	ND
一溴联苯	-	mg/kg	5	ND
二溴联苯	-	mg/kg	5	ND
三溴联苯	-	mg/kg	5	ND
四溴联苯	-	mg/kg	5	ND
五溴联苯	-	mg/kg	5	ND
六溴联苯	-	mg/kg	5	ND
七溴联苯	-	mg/kg	5	ND
八溴联苯	-	mg/kg	5	ND
九溴联苯	-	mg/kg	5	ND
十溴联苯	-	mg/kg	5	ND
多溴二苯醚之和(PBDEs)	1,000	mg/kg	-	ND
一溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND



## 测试报告

No. CANML1608098403

日期: 2016年05月10日 第3页,共5页

测试项目	限值	单位	MDL	003
二溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND
三溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND
四溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND
五溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND
六溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND
七溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND
八溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND
九溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND
十溴二苯醚	-	mg/kg	5	ND
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	1000	mg/kg	30	ND
邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)	1000	mg/kg	30	ND
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	1000	mg/kg	30	ND
邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	1000	mg/kg	30	ND

备注:

(1) 最大允许极限值引用自RoHS指令(EU) 2015/863。

备注1: 所示结果为湿样品总重量中的含量。

备注2: 本报告中的测试结果和照片引用自报告CANML1606086510。



## 测试报告

No. CANML1608098403

日期: 2016年05月10日 第4页,共5页

备注:

A 尔斯-四色墨混合 (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/幻影 2010 系列/幻影 3010 系列/幻影 1010 系列/

大豆油墨系列/POP 合成油墨系列/ DAYING 系列/DAYING-G 系列/DAYING-G-1 系列/DAY-1 系列/

RG-300 系列/RG-301 系列/RG-301-1 系列/RG-302 系列/RG-233 系列/RG-275 系列/

RG-195 系列/LG-158 系列/LG-159/腾飞系列/腾飞-1 系列/腾飞-2 系列/9901 印铁系列/

BSLT 系列/零度系列/新梦想系列/新梦想-1 系列/新梦想-2 系列/RG-357/RG-511/RG-512/

思域系列等混合 )

SGS-CTC Standards Technical Services Co., Ltd.  
Guangzhou Branch Testing Center-Chemical Laboratory

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing /inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: [CN.Doccheck@sgs.com](mailto:CN.Doccheck@sgs.com)

198 Kazhu Road, Sciencetech Park Guangzhou Economic & Technology Development District, Guangzhou, China 510663 t (86-20) 82155555 f (86-20) 82075113 www.sgsgroup.com.cn  
中国·广州·经济技术开发区科学城科珠路198号 邮编: 510663 t (86-20) 82155555 f (86-20) 82075113 e [sgs.china@sgs.com](mailto:sgs.china@sgs.com)



## 测试报告

No. CANML1608098403

日期: 2016年05月10日 第5页,共5页

样品照片:



此照片仅限于随SGS正本报告使用

\*\*\* 报告完 \*\*\*