

## 测试报告

No. CANEC1605646401

日期: 2016年04月13日 第1页,共5页

东莞市立比精细化工有限公司  
中国广东省东莞市厚街镇河田村远隆皮料市场A栋202

以下测试之样品是由申请者所提供及确认:水性色料(混合)

SGS工作编号: CP16-019379 - SZ  
样品接收日期: 2016年04月07日  
测试周期: 2016年04月07日 - 2016年04月13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

通标标准技术服务有限公司广州分公司  
授权签名

吕爱凤

Merry Lv 吕爱凤  
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 Service 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 Kezhu Road, Sciencetech Park Guangzhou Economic & Technology Development District, Guangzhou, China 510663 t (86-20) 82155555 f (86-20) 82075113 www.sgs.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. CANEC1605646401

日期: 2016年04月13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	CAN16-056464.001	黑色液体

备注:

- (1) 1 mg/kg = 1 ppm = 0.0001%
- (2) MDL = 方法检测限
- (3) ND = 未检出 (< MDL)
- (4) "-" = 未规定

### 偶氮

测试方法: 参照BS EN 14362-1:2012 附录 F 采用GC MS/HPLC DAD 进行分析. 确定4-氨基偶氮苯(CAS No.:60 09 3) BS EN 14362-3:2012, 采用GC-MS进行分析.

测试项目	CAS NO.	单位	MDL	001
4-氨基联苯	92-67-1	mg/kg	10	ND
联苯胺	92-87-5	mg/kg	10	ND
4-氯邻甲苯	95-69-2	mg/kg	10	ND
2-萘胺	91-59-8	mg/kg	10	ND
邻氨基二甲基偶氮苯	97-56-3	mg/kg	10	ND
2-氨基-4-硝基甲苯	99-55-8	mg/kg	10	ND
对氯苯胺	106-47-8	mg/kg	10	ND



## 测试报告

No. CANEC1605646401

日期: 2016年04月13日 第3页,共5页

测试项目	CAS NO.	单位	MDL	001
2,4-二氨基苯甲醚	615-05-4	mg/kg	10	ND
4,4'-二氨基二苯甲烷	101-77-9	mg/kg	10	ND
3,3'-二氯联苯胺	91-94-1	mg/kg	10	ND
3,3'-二甲氧基联苯胺	119-90-4	mg/kg	10	ND
3,3'-二甲基联苯胺	119-93-7	mg/kg	10	ND
3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷	838-88-0	mg/kg	10	ND
3-氨基对甲苯甲醚(p-克利酞)	120-71-8	mg/kg	10	ND
4,4'-次甲基-双-(2-氯苯胺)	101-14-4	mg/kg	10	ND
4,4'-二氨基二苯醚	101-80-4	mg/kg	10	ND
4,4'-二氨基二苯硫醚	139-65-1	mg/kg	10	ND
邻甲苯胺	95-53-4	mg/kg	10	ND
2,4-二氨基甲苯	95-80-7	mg/kg	10	ND
2,4,5-三甲苯胺	137-17-7	mg/kg	10	ND
4-氨基偶氮苯	60-09-3	mg/kg	10	ND



## 测试报告

No. CANEC1605646401

日期: 2016年04月13日 第4页,共5页

测试项目	CAS NO.	单位	MDL	001
邻甲氧基苯胺	90-04-0	mg/kg	10	ND
2,4-二甲基苯胺	95-68-1	mg/kg	10	ND
2,6-二甲基苯胺	87-62-7	mg/kg	10	ND

### 备注:

(1)BS EN 14362-1 方法会使4 氨基偶氮苯(CAS No:60 09 3)在本实验条件下进一步裂解为非禁用的胺: 苯胺和1,4 苯二胺, 因此, 采用BS EN 14362-3:2012 方法验证4 氨基偶氮苯的存在.

(2)4 氨基联苯(CAS No. 92-67-1), 2 萘胺(CAS number 91-59-8), 2,4 二氨基苯甲醚(CAS No. 615-05-4)有检出时, 如果没有进一步的信息(如染料的化学结构)提供, 并不能确认使用了禁用的偶氮染料.

当样品中含有聚氨酯材料(如含PU泡沫、PU涂层和PU胶印)时, 某些胺类, 若4,4' 二氨基二苯甲烷(MDA, CAS No. 101-77-9) 和 2,4 二氨基甲苯(TDA, CAS No. 95-80-7)有检出, 并不能确认其来自PU材料而非禁用偶氮染料.

当样品中含有胶印时, 若4,4' 二氨基二苯甲烷(MDA, CAS No. 101-77-9)有检出, 需要注意该物质可能不是来源于禁用的偶氮染料, 而是来源于其它物料, 如化学固色剂.

备注: 所示结果为湿样品总重量中的含量。



样品照片:



此照片仅限于随SGS正本报告使用

\*\*\* 报告完 \*\*\*