

测试报告 (SVHC)

No. CANEC1507245302

日期: 2015年05月13日 第1页,共16页

东莞市中茂石油化工有限公司
中国东莞市塘厦镇沙湖村大岭边路36号

以下测试之样品是由申请者所提供及确认: (in chinese as 混合溶剂)|混合溶剂

SGS工作编号: CP15-024575 - SZ

客户参考信息: 请见附页

样品接收日期: 2015年05月07日

测试周期: 2015年05月07日 - 2015年05月13日

测试要求: 根据客户要求,

(i) 基于欧洲化学品管理署截止2014年12月17日公布的供授权审议的高关注物质候选清单(根据欧盟第1907/2006号REACH法规), 对161种高关注物质(SVHC)进行筛分测试。

(ii) 基于欧洲化学品管理署于2015年3月2日公布的供授权审议的高关注物质咨询清单(根据欧盟第1907/2006号REACH法规), 对2种高关注物质(SVHC)进行筛分测试。

测试结果: 请参见下一页

总结:

根据具体的测试范围和分析技术, 委托样品中测试的高关注物质浓度都 $\leq 0.1\%$ 。	通过
---	----

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: 本报告是编号为CANEC1507245301报告的中文版本。



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

198 Kezhu 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

测试报告 (SVHC)

No. CANEC1507245302

日期: 2015年05月13日 第2页,共16页

备注:

- (1) 本报告所涉及的关于特定高关注物质的化学分析是根据欧洲化学品管理署发布的下列文件, 利用现有的分析技术完成的。

<http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table>

这些文件清单由欧洲化学品管理署评估, 将来可能会有变化。

- (2) 关于物品:

根据欧盟第1907/2006 (EC) 号法规, 如果满足以下两个条件, 如果物质符合第57条中的标准并根据第59条第一款被确定, 物品的任何欧洲制造商或进口商应根据第7条第4款向欧盟化学品管理署进行通报: (a) 候选清单中的物质在物品中的总含量超过1吨/年/生产商或进口商; (b) 候选清单中的物质在物品中的总含量以质量分数计超过0.1% 的浓度。

欧盟第1907/2006 (EC) 号法规第33条规定, 含有满足第57条中的标准并根据第59条第一款被确定且质量分数大于0.1%的物质的物品的所有供应商应向物品接受者提供其可获取的充足信息, 以使物品使用安全, 这些信息至少包括含有的候选清单中物质的名称。

SGS采用ECHA对物品中SVHC的解释, 除非另有说明。详细的解释请见下列网址:

http://webstage.contribute.sgs.net/corpreach/documents/SGS-CTS_SVHC-paper-EN-11.pdf

- (3) 关于材料:

报告中的测试结果是基于测试样品。如样品是均一材质, 当其构成成品时, 此结果不能代表成品中的SVHC浓度。如样品为均一材质等比例合测, 这些材质也可能来自不同的物品。

如果样品是一种物质或混合物, 并且直接出口到欧盟, 客户有责任遵守欧盟第1907/2006号REACH法规第31 条供应链信息传递的义务和附件十四中的授权高关注物质授权的责任。

- (4) 关于物质和配制品:

如果样品中高关注物质的浓度超过0.1% (w/w)和/或欧盟第1272/2008号CLP法规和欧盟委员会条例第790/2009号中设定的特殊浓度限值, 建议客户根据欧盟第1907/2006号REACH法规对有关高关注物质准备安全数据表(SDS)以符合供应链传递信息的义务, 如:

- 根据欧盟第1272/2008号CLP法规被列为有害物质。

- 根据危险混合物指令1999/45/EC或欧盟第1272/2008号CLP法规被列为危险混合物, 而其浓度大于或等于危险混合物指令1999/45/EC第3条(3)中规定的限制数值或欧盟第1272/2008号CLP法规附件六第3部分列出的较低值;或

- 根据危险混合物指令1999/45/EC并未列为危险混合物, 但包含:

(a) 对人类健康或环境有害的物质, 而在固体或液体混合物 (即非气体混合物) 中其浓度 $\geq 1\%$ (w/w)或在气体混合物中占体积 $\geq 0.2\%$, 或

(b) PBT或vPvB物质, 在固体或液体混合物 (即非气体混合物) 中浓度 $\geq 0.1\%$ (w/w), 或

(c) 授权审议的高关注物质候选清单上的物质 (除上述以外的原因) 在非气体混合物中的浓度 $\geq 0.1\%$ (w/w), 或



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

198 Kezhu Road, Sci-Tech 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

测试报告 (SVHC)

No. CANEC1507245302

日期: 2015年05月13日 第3页,共16页

(d) 设有欧洲范围内工作场所接触限值的物质。

(5) 如果样品中SVHC的测试结果超过报告限, 建议客户进一步定量分析检测含有SVHC的组分并且得到SVHC物质的准确浓度。

测试样品:

测试样品描述:

样品编号	SGS样品ID	描述
SN1	CAN15-072453.001	透明液体

测试方法:

SGS内部方法- GZTC CHEM-TOP-092-01, GZTC CHEM-TOP-092-02, 采用ICP-OES、UV-VIS、GC-MS、HPLC-DAD/MS和比色法分析。



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

SGS Standards Technical Services Co., Ltd.
Guangzhou Chemical Laboratory

198 Kezhu 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

测试报告 (SVHC)

No. CANEC1507245302

日期: 2015年05月13日 第4页,共16页

测试结果: (SVHC候选清单中的高关注物质)

批次	物质名称	CAS No.	001 浓度 (%)	RL (%)
-	所有测试的候选清单中的SVHC	-	ND	-

测试结果: (SVHC咨询清单中的高关注物质)

批次	物质名称	CAS No.	001 浓度 (%)	RL (%)
-	所有测试的咨询清单中的SVHC	-	ND	-

注释:

1. 上表仅显示检出的SVHC, 低于RL的SVHC没有列出。所有测试的SVHC请参见附录。
2. RL = 报告极限值, 所有RL是基于均一材质的测试。ND = 未检出(<RL), ND针对SVHC物质。
3. * 测试结果是由选定的元素或标记物的结果并基于最坏的情况计算得出。详细信息请参见SGS REACH网站: www.reach.sgs.com/substance-of-very-high-concern-analysis-information-page.htm
4. RL = 0.005% 是针对元素 (例如钴、砷、铅、铬(VI)、铝、镓、硼、锑、锌、铈、钛、钡和镉), 除了钼的RL= 0.0005%, 硼的RL= 0.0025%(仅对四氟硼酸铅)。
5. 硼化合物的结果由ICP-OES测试的总的硼元素结果换算得出。
6. Δ 六溴环十二烷(HBCDD) 的非对映异构体α-HBCDD、β-HBCDD、γ-HBCDD的CAS NO 分别为134237-50-6、134237-51-7、134237-52-8。
7. ☆ 甲基六氢邻苯二甲酸酐, 4-甲基六氢邻苯二甲酸酐, 1-甲基六氢邻苯二甲酸酐, 3-甲基六氢邻苯二甲酸酐的CAS No: 25550-51-0, 19438-60-9, 48122-14-1, 57110-29-9; 及其EC No: 247-094-1, 243-072-0, 256-356-4, 260-566-1。
8. § 只有当物质包含米氏酮(CAS No.: 90-94-8)或米氏碱(CAS No.: 101-61-1)的浓度≥ 0.1%(w / w)的情况下, 该物质才被提议定为SVHC。
9. / = 咨询清单中的高关注物质。
10. 所示结果为湿样品总重量中的含量。

测试报告 (SVHC)

No. CANEC1507245302

日期: 2015年05月13日 第5页,共16页

附录

所有测试的SVHC:

批次	序号	物质名称	CAS No.	RL (%)
I	1	4,4'-二氨基二苯甲烷(MDA)	101-77-9	0.050
I	2	2,4,6-三硝基-5-叔丁基间二甲苯(二甲苯麝香)	81-15-2	0.050
I	3	C10-13 氯代烃(短链氯化石蜡)	85535-84-8	0.050
I	4	蒽	120-12-7	0.050
I	5	邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)	85-68-7	0.050
I	6	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	117-81-7	0.050
I	7	氧化双三丁基锡(TBTO)	56-35-9	0.050
I	8	二氯化钴*	7646-79-9	0.005
I	9	五氧化二砷*	1303-28-2	0.005
I	10	三氧化二砷*	1327-53-3	0.005
I	11	邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	84-74-2	0.050
I	12	六溴环十二烷(HBCDD) 及其非对映异构体(α -HBCDD, β -HBCDD, γ -HBCDD) Δ	25637-99-4, 3194- 55-6	0.050
I	13	砷酸氢铅*	7784-40-9	0.005
I	14	重铬酸钠*	7789-12-0, 10588-01-9	0.005
I	15	三乙基砷酸酯*	15606-95-8	0.005
II	16	2,4-二硝基甲苯	121-14-2	0.050
II	17	丙烯酰胺	79-06-1	0.050
II	18	蒽油*	90640-80-5	0.050
II	19	蒽油, 蒽糊*	90640-81-6	0.050
II	20	蒽油, 蒽糊, 蒽馏分*	91995-15-2	0.050

测试报告

No. CANEC1507245302

日期: 2015年05月13日 第6页,共16页

(SVHC)

附录

所有测试的SVHC:

批次	序号	物质名称	CAS No.	RL (%)
II	21	蒎油, 蒎糊, 轻油*	91995-17-4	0.050
II	22	蒎油, 含蒎量少*	90640-82-7	0.050
II	23	邻苯二甲酸二异丁酯	84-69-5	0.050
II	24	铬酸铅*	7758-97-6	0.005
II	25	钼铬红(C.I.颜料红104)*	12656-85-8	0.005
II	26	铅铬黄(C.I.颜料黄34)*	1344-37-2	0.005
II	27	沥青, 煤焦油, 高温*	65996-93-2	0.050
II	28	磷酸三(2-氯乙基)酯	115-96-8	0.050
III	29	重铬酸铵*	7789-09-5	0.005
III	30	硼酸*	10043-35-3, 11113-50-1	0.005
III	31	无水四硼酸钠*	1303-96-4, 1330-43-4, 12179-04-3	0.005
III	32	铬酸钾*	7789-00-6	0.005
III	33	重铬酸钾*	7778-50-9	0.005
III	34	铬酸钠*	7775-11-3	0.005
III	35	水合硼酸钠*	12267-73-1	0.005
III	36	三氯乙烯	79-01-6	0.050
IV	37	乙二醇乙醚	110-80-5	0.050
IV	38	乙二醇单甲醚	109-86-4	0.050
IV	39	铬酸, 铬酸及重铬酸低聚物, 重铬酸*	7738-94-5 - 13530-68-2	0.005

测试报告

No. CANEC1507245302

日期: 2015年05月13日 第7页,共16页

(SVHC)

附录

所有测试的SVHC:

批次	序号	物质名称	CAS No.	RL (%)
IV	40	三氧化铬*	1333-82-0	0.005
IV	41	碳酸钴*	513-79-1	0.005
IV	42	乙酸钴*	71-48-7	0.005
IV	43	硝酸钴*	10141-05-6	0.005
IV	44	硫酸钴*	10124-43-3	0.005
V	45	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	0.050
V	46	1,2-苯二酸-二(C6-8支链)烷基酯(富C7)	71888-89-6	0.050
V	47	1,2-苯二酸-二(C7-11支链与直链)烷基(醇)酯	68515-42-4	0.050
V	48	1-甲基-2-吡咯烷酮	872-50-4	0.050
V	49	乙二醇乙醚醋酸酯	111-15-9	0.050
V	50	联氨	7803-57-8, 302-01-2	0.050
V	51	铬酸铈*	7789-06-2	0.005
VI	52	1,2-二氯乙烷	107-06-2	0.050
VI	53	4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷	101-14-4	0.050
VI	54	2-甲氧基苯胺	90-04-0	0.050
VI	55	对特辛基苯酚	140-66-9	0.050
VI	56	硅酸铝耐火陶瓷纤维*	650-017-00-8 (Index no.)	0.005
VI	57	砷酸*	7778-39-4	0.005
VI	58	二乙二醇二甲醚	111-96-6	0.050
VI	59	邻苯二甲酸二甲氧基乙酯	117-82-8	0.050

测试报告

No. CANEC1507245302

日期: 2015年05月13日 第8页,共16页

(SVHC)

附录

所有测试的SVHC:

批次	序号	物质名称	CAS No.	RL (%)
VI	60	砷酸钙*	7778-44-1	0.005
VI	61	铬酸铬*	24613-89-6	0.005
VI	62	甲醛与苯胺的低聚物	25214-70-4	0.050
VI	63	叠氮化铅*	13424-46-9	0.005
VI	64	苦味酸铅*	6477-64-1	0.005
VI	65	史蒂芬酸铅*	15245-44-0	0.005
VI	66	N,N-二甲基乙酰胺	127-19-5	0.050
VI	67	氢氧化铬酸锌*	49663-84-5	0.005
VI	68	酚酞	77-09-8	0.050
VI	69	氢氧化铬酸锌钾*	11103-86-9	0.005
VI	70	砷酸铅*	3687-31-8	0.005
VI	71	氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维*	650-017-00-8 (Index no.)	0.005
VII	72	C.I.碱性蓝26§	2580-56-5	0.050
VII	73	C.I.碱性紫3§	548-62-9	0.050
VII	74	三乙二醇二甲醚(TEGDME)	112-49-2	0.050
VII	75	乙二醇二甲醚(EGDME)	110-71-4	0.050
VII	76	4,4'-二(二甲氨基)二苯甲酮(米氏酮)	90-94-8	0.050
VII	77	4,4'-二(二甲氨基)-4''-甲氨基三苯甲醇§	561-41-1	0.050
VII	78	三氧化二硼*	1303-86-2	0.005
VII	79	甲酰胺	75-12-7	0.050

测试报告

No. CANEC1507245302

日期: 2015年05月13日 第9页,共16页

(SVHC)

附录

所有测试的SVHC:

批次	序号	物质名称	CAS No.	RL (%)
VII	80	甲基磺酸铅*	17570-76-2	0.005
VII	81	N,N,N',N'-四甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷(米氏碱)	101-61-1	0.050
VII	82	1,3,5-三(环氧乙基甲基)-1,3,5-三嗪-2,4,6-(1H, 3H,5H)-三酮(TGIC)	2451-62-9	0.050
VII	83	C.I.溶剂蓝4§	6786-83-0	0.050
VII	84	1,3,5-三-[(2S和2R)-2,3-环氧丙基]-1,3,5-三嗪-2,4,6-(1H, 3H, 5H)-三酮(β-TGIC)	59653-74-6	0.050
VIII	85	二盐基邻苯二甲酸铅*	69011-06-9	0.005
VIII	86	1,2-苯二酸-二(支链与直链)戊基酯	84777-06-0	0.050
VIII	87	乙二醇二乙醚	629-14-1	0.050
VIII	88	1-溴丙烷	106-94-5	0.050
VIII	89	3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)-1,3-恶唑烷	143860-04-2	0.050
VIII	90	对特辛基苯酚乙氧基醚	-	0.050
VIII	91	4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯甲烷	838-88-0	0.050
VIII	92	4,4'-二氨基二苯醚及其盐	101-80-4	0.050
VIII	93	4-氨基偶氮苯	60-09-3	0.050
VIII	94	2,4-二氨基甲苯	95-80-7	0.050
VIII	95	4-壬基(支链与直链)苯酚	-	0.050
VIII	96	2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8	0.050
VIII	97	碱式乙酸铅*	51404-69-4	0.005
VIII	98	4-氨基联苯	92-67-1	0.050
VIII	99	十溴二苯醚(DecaBDE)	1163-19-5	0.050



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

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

测试报告

No. CANEC1507245302

日期: 2015年05月13日 第10页,共16页

(SVHC)

附录

所有测试的SVHC:

批次	序号	物质名称	CAS No.	RL (%)
VIII	100	环己烷-1,2-二羧酸酐,顺式-环己烷-1,2-二羧酸酐,反式-环己烷-1,2-二羧酸酐	85-42-7, 13149-00-3, 14166-21-3	0.050
VIII	101	偶氮二甲酰胺	123-77-3	0.050
VIII	102	二丁基二氯化锡(DBTC)	683-18-1	0.050
VIII	103	硫酸二乙酯	64-67-5	0.050
VIII	104	邻苯二甲酸二异戊酯	605-50-5	0.050
VIII	105	硫酸二甲酯	77-78-1	0.050
VIII	106	地乐酚	88-85-7	0.050
VIII	107	双(十八烷基)二氧化三铅*	12578-12-0	0.005
VIII	108	C16-18-脂肪酸铅*	91031-62-8	0.005
VIII	109	呋喃	110-00-9	0.050
VIII	110	全氟十一烷酸	2058-94-8	0.050
VIII	111	全氟十四烷酸	376-06-7	0.050
VIII	112	甲基六氢邻苯二甲酸酐,4-甲基六氢邻苯二甲酸酐,1-甲基六氢邻苯二甲酸酐,3-甲基六氢邻苯二甲酸酐	☆	0.050
VIII	113	四氟硼酸铅*	13814-96-5	0.005
VIII	114	氨基氰铅盐*	20837-86-9	0.005
VIII	115	硝酸铅*	10099-74-8	0.005
VIII	116	一氧化铅*	1317-36-8	0.005
VIII	117	碱式硫酸铅*	12036-76-9	0.005
VIII	118	四氧化三铅*	1314-41-6	0.005
VIII	119	钛酸铅*	12060-00-3	0.005

测试报告

No. CANEC1507245302

日期: 2015年05月13日 第11页,共16页

(SVHC)

附录

所有测试的SVHC:

批次	序号	物质名称	CAS No.	RL (%)
VIII	120	钛酸铅* [*]	12626-81-2	0.005
VIII	121	甲氧基乙酸	625-45-6	0.050
VIII	122	1,2-环氧丙烷	75-56-9	0.050
VIII	123	N,N-二甲基甲酰胺	68-12-2	0.050
VIII	124	N-甲基乙酰胺	79-16-3	0.050
VIII	125	邻苯二甲酸正戊基异戊基酯	776297-69-9	0.050
VIII	126	邻-氨基偶氮甲苯	97-56-3	0.050
VIII	127	2-氨基甲苯	95-53-4	0.050
VIII	128	全氟十三烷酸	72629-94-8	0.050
VIII	129	硫酸四氧化五铅*	12065-90-6	0.005
VIII	130	铅锑黄*	8012-00-8	0.005
VIII	131	掺杂铅的硅酸钡*	68784-75-8	0.005
VIII	132	硅酸铅*	11120-22-2	0.005
VIII	133	二碱式亚硫酸铅*	62229-08-7	0.005
VIII	134	四乙基铅*	78-00-2	0.005
VIII	135	硫酸三氧化四铅*	12202-17-4	0.005
VIII	136	全氟十二烷酸	307-55-1	0.050
VIII	137	碱式碳酸铅*	1319-46-6	0.005
VIII	138	二碱式亚磷酸铅*	12141-20-7	0.005
IX	139	4-壬基(支链与直链)苯酚乙氧基醚	-	0.050
IX	140	全氟辛酸铵(APFO)	3825-26-1	0.050



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

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

测试报告

No. CANEC1507245302

日期: 2015年05月13日 第12页,共16页

(SVHC)

附录

所有测试的SVHC:

批次	序号	物质名称	CAS No.	RL (%)
IX	141	氧化镉*	1306-19-0	0.005
IX	142	镉*	7440-43-9	0.005
IX	143	邻苯二甲酸二正戊酯(DPP)	131-18-0	0.050
IX	144	全氟辛酸(PFOA)	335-67-1	0.050
X	145	硫化镉*	1306-23-6	0.005
X	146	邻苯二甲酸二正己酯	84-75-3	0.050
X	147	C.I.直接红28	573-58-0	0.050
X	148	C.I.直接黑38	1937-37-7	0.050
X	149	2-巯基咪唑啉	96-45-7	0.050
X	150	乙酸铅*	301-04-2	0.005
X	151	磷酸三二甲苯酯	25155-23-1	0.050
XI	152	邻苯二甲酸二(支链与直链)己基酯	68515-50-4	0.050
XI	153	氯化镉*	10108-64-2	0.005
XI	154	水合过硼酸钠*	-	0.005
XI	155	过硼酸钠*	7632-04-4	0.005
XII	156	2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚 (UV-328)	25973-55-1	0.050
XII	157	2-苯并三唑-2-基-4,6-二叔丁基苯酚 (UV-320)	3846-71-7	0.050
XII	158	二正辛基-双(2-乙基己基巯基乙酸酯)锡 (DOTE)	15571-58-1	0.050
XII	159	二正辛基-双(2-乙基己基巯基乙酸酯)锡 (DOTE) 和单辛基-三(2-乙基己基巯基乙酸酯)锡 (MOTE) 的反应物	-	0.050
XII	160	氟化镉*	7790-79-6	0.005

测试报告

No. CANEC1507245302

日期: 2015年05月13日 第13页,共16页

(SVHC)

附录

所有测试的SVHC:

批次	序号	物质名称	CAS No.	RL (%)
XII	161	硫酸镉*	10124-36-4, 31119-53-6	0.005
/	162	1,2-苯二甲酸, 二(C6-10)烷基酯 / 1,2-苯二甲酸, 混合二己二辛二癸酯, 其中邻苯二甲酸二己酯含量≥0.3%	68515-51-5, 68648-93-1	0.050
/	163	5-二叔丁基-2-(2,4-二甲基环己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二恶烷[1], 5-二叔丁基-2-(4,6-二甲基环己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二恶烷[2] [任何[1]和[2]或者其任意组合的单独异构体或其任何组合]	-	0.050



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

198 Kezhu 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

测试报告

No. CANEC1507245302

日期: 2015年05月13日 第14页,共16页

(SVHC)

白电油、天那水、异丙醇、阻燃性洗枪水、三甲苯、四甲苯、乙二醇、丙二醇、环己酮、碳酸二甲酯 (DMC)、二氯甲烷、甲基异丁基酮 (MIBK)、正丁醇、异丁醇、工业甲醇、120#白电油、环保 AB 药剂、甲苯、2#稀释剂、混合芳烃、粗甲苯、二甲苯、二甲苯(异构级)、6#白电油、200#溶剂 (松节水)、5#白矿油、10#白矿油、混丙醇、混丁醇、工业乙醇、无水乙醇、脱臭火水、二丙酮醇 (DAA)、防白水 (BCS)、异佛尔酮 (783)、NMP 甲基吡咯烷酮、醋酸丁酯、醋酸乙酯、二价酸酯 (DBE)、PMA、仲丁酯、醋酸正丙酯、醋酸甲酯 (混合酯)、精甲酯、甲缩醛、苯乙烯、混戊醇、混合戊醇、三氯乙烷、四氯乙烯、141B、D40、视油 NP-8.6、中性剥漆剂、酒精、助焊剂、洗车水、洗网水、慢干水、稀释剂、医用酒精、静电开油水、木精、去渍水、洗枪水、NC 开油水、PU 开油水、香蕉水、洗模水、洗面水、PP 水、PPO 水、硬胶开油水、软胶开油水、快干水、丝印开油水、钢网清洁剂、强力除油剂、碳氢清洗剂、芳香族 100、快干洗网水、快干抹机水、纯酒精、高温静电开油水、清洗地板水、抹字水、开油水、特慢干开油水、增进剂、抹油水、移印快干开油水、移印慢干开油水、移印中干开油水、移印特快干开油水、矽胶油、矽胶油开油水、静电溶剂、铜版水、洗货水、洗地板天那水、流平剂、快干开油水、5300 助剂、K258 高温开油水、BA 开油水、快干高温开油水、慢干高温开油水、抗油剂、消泡剂、无水酒精、铜版天那水、胶版天那水、水性开油水、HT 溶剂、清洗剂 870、X-1 优级天那水、005 清洗剂、清洗剂 (YST)、高纯度酒精、718 洗网水、719 洗网水、720 洗网水、721 洗网水、醇酸稀释剂、环氧稀释剂、溶剂油、高级枪水、底漆开油水、UV 开油水、塑胶开油水、印刷酒精、保护胶、洁版剂、烤版液、菲林清洁液、强力起渍液、润版液、水斗液、洗版液、防静电剂、胶布还原剂、环保水基清洗剂、环保水基脱墨剂、显影液、水性除油剂、硝基漆开油水、除油水、BL-13、叻架开油水、烤漆开油水、家俬开油水、自干开油水、五金开油水、中干溶剂、慢干溶剂、去污水、抹机水、洗板水、抹字水、胶粘水 (熔胶水)、510 天那水、油漆清洁水、019 稀释剂、A 稀释剂、B 稀释剂、NPA 开油水、玻丽开油水、混合异丙醇、烷烃溶剂、PVC 开油水、专用稀释剂、石油醚、D30、D80、K003 开油水、环保清洗剂、甲基环己烷、助焊剂 (LK-166W、LK-266W)、清洗剂 (LK-866W)、玻璃磨削液、复合水、针车油、环保溶剂、无苯铜版水、103 溶剂、散剂等混合物



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

198 Kezhu Road, Sci-Tech 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

测试报告 (SVHC)

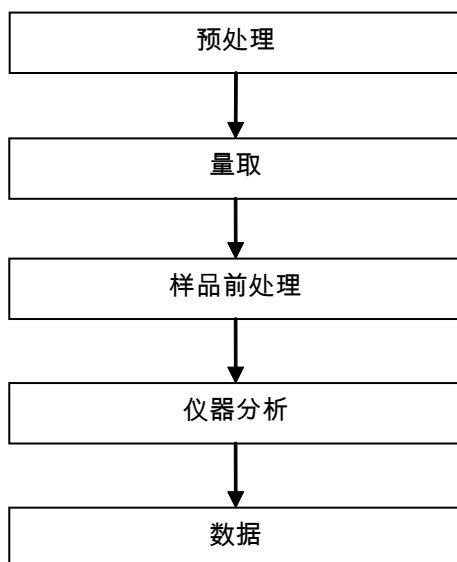
No. CANEC1507245302

日期: 2015年05月13日 第15页,共16页

附件

SVHC 测试流程图

- 1) 分析人员：何佳 / 张心颖
- 2) 项目负责人：余晓璐



测试报告 (SVHC)

No. CANEC1507245302

日期: 2015年05月13日 第16页,共16页

样品照片:



此照片仅限于随SGS正本报告使用

*** 报告完 ***