

测试报告 (SVHC)

No. CANEC1714278902

日期: 2017年08月07日 第1页,共8页

舜全电气器材(东莞)有限公司
中国广东省东莞市虎门镇白沙四村工业区白沙大路北7号

以下测试之样品是由申请者所提供及确认: 压敏电阻

SGS工作编号: CP17-041203 - SZ

型号: CNR-14D471K

样品接收日期: 2017年07月24日

测试周期: 2017年07月24日 - 2017年07月31日

测试要求: 根据客户要求,

(i)基于欧洲化学品管理署于2017年7月7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1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:

根据欧盟法院对REACH物品定义的裁定, 以及具体的范围和筛分测试, 所提交样品的部件中SVHC测试结果 $\leq 0.1\%$ (w/w)。	通过
--	----

通标标准技术服务有限公司广州分公司
授权签名

Almay Gao高志梅
批准签署人

备注:本报告是编号为CANEC1714278901报告的中文版本。



测试报告 (SVHC)

No. CANEC1714278902

日期: 2017年08月07日 第2页,共8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采用欧盟法院对REACH物品定义的裁定, 除非另有说明。详细的解释请见下列网址:

<http://www.sgs.com/-/media/global/documents/technical-documents/technical-bulletins/sgs-crs-position-statement-on-svhc-in-articles-a4-en-16-06.pdf?la=en>

- (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 $\geq 0.1\%$



测试报告 (SVHC)

No. CANEC1714278902

日期: 2017年08月07日 第3页,共8页

(w/w), 或
(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	CAN17-142789.003	非金属组
SN2	CAN17-142789.004	金属组

测试方法:

SGS内部方法- GZTC CHEM-TOP-092-02, 采用 HPLC-DAD/MS和比色法分析。



测试报告 (SVHC)

No. CANEC1714278902

日期: 2017年08月07日 第4页,共8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.	003 浓度 (%)	RL (%)
-	所有测试的候选清单中的SVHC	-	ND	-

测试结果: (SVHC候选清单中的高关注物质)

批次	物质名称	CAS No.	004 浓度 (%)	RL (%)
-	所有测试的候选清单中的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.鉴于分析需求和样品量的限制, 仅对成品中足够测试的部件/材料进行筛分测试。



测试报告 (SVHC)

No. CANEC1714278902

日期: 2017年08月07日 第5页,共8页

附录

所有测试的SVHC:

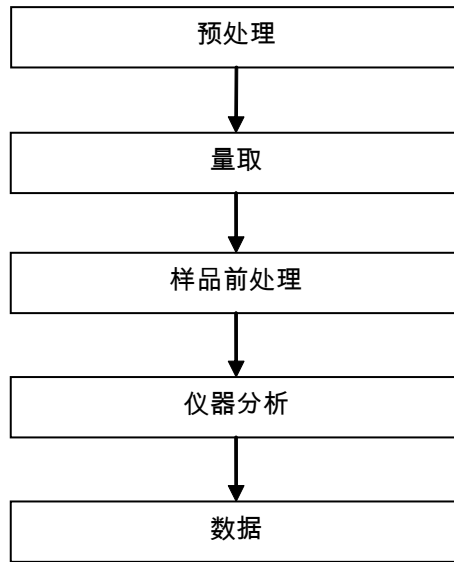
批次	序号	物质名称	CAS No.	RL (%)
XVII	1	全氟己烷-1-磺酸及其盐	-	0.050



附件

SVHC 测试流程图

- 1) 分析人员 : 吕智浩 / 钟顺好
- 2) 项目负责人 : 刘垠



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

测试报告 (SVHC)

No. CANEC1714278902

日期: 2017年08月07日 第7页,共8页

样品照片:





此照片仅限于随SGS正本报告使用

*** 报告完 ***