

检测报告

编号: XMNEC2200556402

日期: 2022年04月26日 第1页,共7页

客户名称: 厦门邦顺通科技有限公司

客户地址: 厦门火炬高新区火炬园马垄路2号211室-1

样品名称: 无铅锡条

以上样品及信息由客户提供。

SGS工作编号: 22608629 - XM

样品接收日期: 2022年04月22日

检测周期: 2022年04月22日 - 2022年04月26日

检测要求: 根据客户要求检测

检测方法: 请参见下一页

检测结果: 请参见下一页

结论: 基于所送样品进行的检测, 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))的检测结果显示符合欧盟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厦门分公司
授权签名

陈梅金

Rae Chen陈梅金
批准签署人

scan to see the report



3757808C



检测报告

编号: XMNEC2200556402

日期: 2022年04月26日 第2页,共7页

检测结果:

检测样品描述:

样品编号	SGS样品ID	描述
SN1	XMN22-005564.001	银色金属

备注:

- (1) 1 mg/kg = 0.0001%
- (2) MDL = 方法检测限
- (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

检测方法: 参考IEC 62321-4:2013+A1:2017, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-6:2015 和 IEC 62321-8:2017, 采用 ICP-OES, UV-Vis 和 GC-MS 进行分析。

检测项目	限值	单位	MDL	001
镉 (Cd)	100	mg/kg	2	ND
铅 (Pb)	1,000	mg/kg	2	60
汞 (Hg)	1,000	mg/kg	2	ND
六价铬(Cr(VI))▼	-	µg/cm ²	0.10	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
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



检测报告

编号: XMNEC2200556402

日期: 2022年04月26日 第3页,共7页

检测项目	限值	单位	MDL	001
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	50	ND
邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)	1000	mg/kg	50	ND
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	1000	mg/kg	50	ND
邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	1000	mg/kg	50	ND

备注:

(1)最大允许极限值引用自RoHS指令(EU) 2015/863。

(2) IEC 62321 系列等同于 EN 62321 系列

https://www.cenelec.eu/dyn/www/f?p=104:30:1742232870351101:::FSP_ORG_ID,FSP_LANG_ID:1258637,25

(3) ▼=a. 当六价格的浓度高于0.13 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 时, 样品为阳性, 即含有六价格;

b. 当六价格的浓度为ND(低于0.10 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$)时, 样品为阴性, 即未检测到六价格;

c. 当六价格的浓度介于0.10 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 与0.13 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 之间时, 无法直接判定是否检测到六价格, 因不同个体的样品表面差异可能会影响测定结果;

由于未获知样品的存储条件和生产日期, 样品的六价格检测结果仅能代表检测时样品含六价格的状态。

除非另有说明, 参照ILAC-G8:09/2019, 使用简单接受 ($w=0$) 的二元判定规则进行符合性判定。

除非另有说明, 此报告结果仅对检测的样品负责。本报告未经本公司书面许可, 不可部分复制。

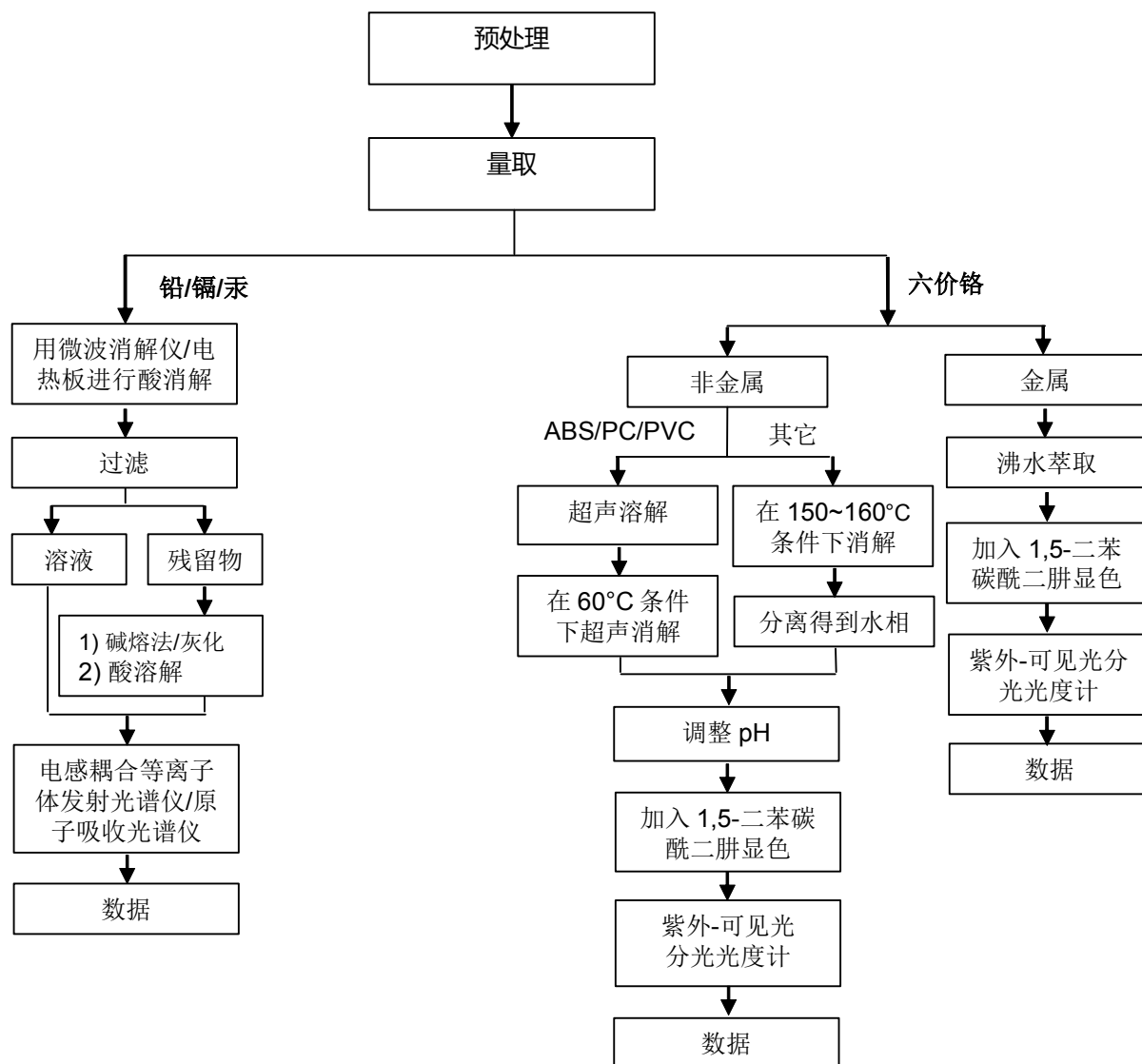
检测报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的, 仅供内部参考。



附件

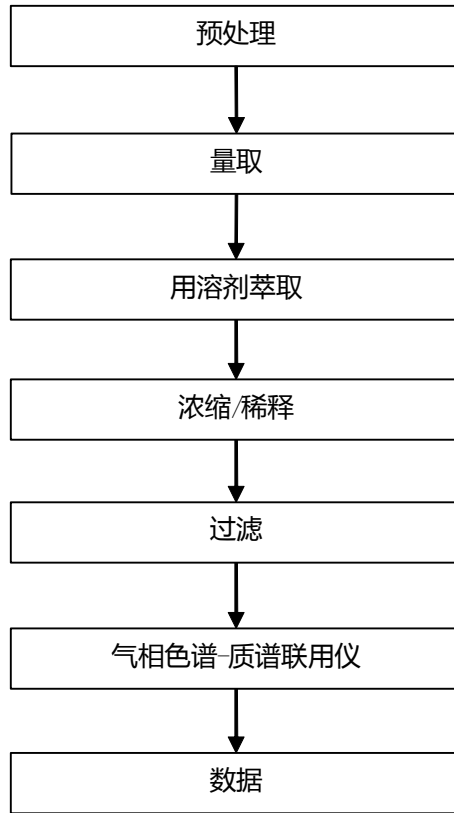
Pb/Cd/Hg/Cr⁶⁺ 检测流程图

样品按照下述流程被完全消解（六价铬检测除外）。



附件

PBBs / PBDEs 检测流程图

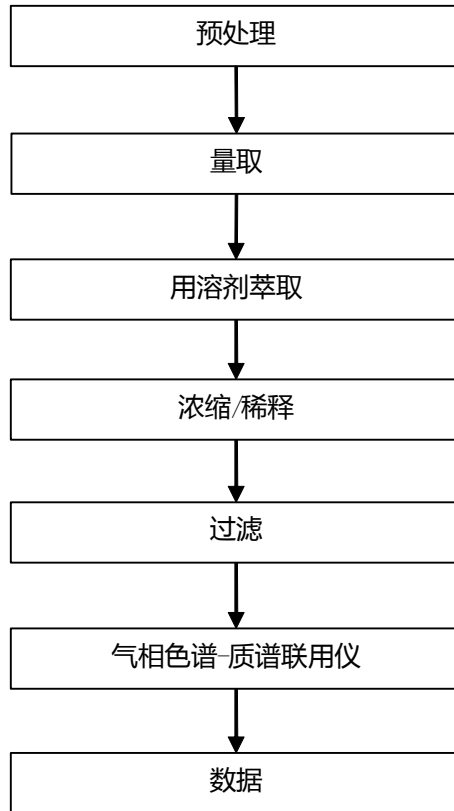


Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic 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

附件

Phthalates 检测流程图



样品照片:



此照片仅限于随SGS正本报告使用

*** 报告完 ***

