

测试报告

No. CANEC1913805801

日期: 2019年07月22日 第1页,共4页

广东旺邦新材料有限公司
中国广东省东莞市松山湖园区学府路1号1栋423室

以下测试之样品是由申请者所提供及确认: PVC 塑料

SGS工作编号: CP19-038111 - SZ
型号: WB19011
样品接收日期: 2019年07月16日
测试周期: 2019年07月16日 - 2019年07月22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

测试结果概要:

测试要求	结论
EN 71-3:2013+A3:2018 - 可溶性元素含量(类别III :可刮取的玩具材料)	符合

通标标准技术服务有限公司广州分公司
授权签名

Zm guan关正孟
批准签署人



测试报告

No. CANEC1913805801

日期: 2019年07月22日 第2页,共4页

测试结果:

测试样品描述:

样品编号	SGS样品ID	描述
SN1	CAN19-138058.001	无色透明塑胶粒

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

EN 71-3:2013+A3:2018 - 可溶性元素含量(类别III:可刮取的玩具材料)

测试方法: 参考EN 71-3:2013+A3:2018, 用 ICP-OES进行分析。
六价铬 用IC-UV/LC-ICP-MS/UV-VIS进行分析。

测试项目	限值	单位	MDL	001
可溶性铝(Al)	70000	mg/kg	50	ND
可溶性砷(As)	47	mg/kg	10	ND
可溶性硼(B)	15000	mg/kg	50	ND
可溶性钡(Ba)	18750	mg/kg	50	ND
可溶性镉(Cd)	17	mg/kg	5	ND
可溶性钴(Co)	130	mg/kg	10	ND
可溶性三价铬(Cr (III))	460	mg/kg	5	ND
可溶性铜(Cu)	7700	mg/kg	50	ND
可溶性汞(Hg)	94	mg/kg	10	ND
可溶性锰(Mn)	15000	mg/kg	50	ND
可溶性镍(Ni)	930	mg/kg	10	ND
可溶性铅(Pb)	23	mg/kg	10	ND
可溶性锑(Sb)	560	mg/kg	10	ND
可溶性硒(Se)	460	mg/kg	10	ND
可溶性锌(Zn)	46000	mg/kg	50	ND
可溶性锶(Sr)	56000	mg/kg	50	ND
可溶性锡(Sn)	180000	mg/kg	4.9	ND
可溶性有机锡	12	mg/kg	-	ND
可溶性六价铬(Cr(VI))	0.053	mg/kg	0.05	ND

结论

符合

备注:



- 1 可溶性三价铬=可溶性总铬-可溶性六价铬。
- 2.如果可溶性总锡的结果, 经过换算后不超过EN 71-3:2013+A3:2018规定的可溶性有机锡的要求, 则不要
求做可溶性有机锡的确认性测试。
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。



样品照片:



此照片仅限于随SGS正本报告使用

*** 报告完 ***



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