

测试报告

No. CANEC1912835901

日期: 2019年07月09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: CP19-035093 - SZ
型号: WB19011
样品接收日期: 2019年07月03日
测试周期: 2019年07月03日 - 2019年07月09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

史丽兰

Violet, Shi 史丽兰
批准签署人



测试报告

No. CANEC1912835901

日期: 2019年07月09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 | CAN19-128359.001 | 白色塑胶粒 |

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 ***

