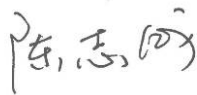


检测报告

<u>申请人</u>	: 耐博斯通(北京)科技有限公司
<u>地址</u>	: 北京市通州区西集镇企业发展服务中心 876 号
<u>测试样品描述</u>	: 柔性石材
<u>参考样品描述</u>	: 柔性石材
<u>测试型号/规格</u>	: 未提供
<u>生产商</u>	: NALEXIBLE
<u>原产地</u>	: 印度
<u>进口国</u>	: 中国
<u>测试年龄要求</u>	: 未提供
<u>收样日期</u>	: 2021/07/26
<u>测试周期</u>	: 2021/07/26~2021/07/28
<u>测试结果</u>	: 请参见下页.

*****详细内容请参见下页*****

欧陆检测技术(深圳)有限公司
授权签名



陈志成
实验室 & 技术支持经理



罗文
实验室 & 报告经理



报 告 说 明

1. 本公司保证检验检测数据的科学性、公正性和准确性, 并对受检单位提供的样品和技术资料保密。
2. 检验过程是根据有关法律、法规、标准、规程、规范和本公司质量文件进行。
3. 检验结果仅对本次受理样品负责。
4. 检验报告无批准人签字或等效标识无效。
5. 检验报告涂改、增删或部分复印无效。
6. 此检验报告的数据结果仅供科研、教学或内部质量控制之用。
7. 此检验报告未授权在相应产品上使用任何安全标志。
8. 测试样品及样品信息由客户提供及确认, 欧陆对此真实性不承担责任。
9. 实验室地址: 广东省深圳市宝安区新安街道留仙二路润恒电子厂区2号厂房、3号厂房之3号厂房第四层

邮政编码: 518101

电 话: 0755-83585700

传 真: 0755-83585701

邮 箱: info.hk@eurofins.com

网 址: www.eurofins.com
www.pt.eurofins.com

测试摘要:

测试样品描述	测试要求	测试结果
柔性石材	- 特定元素的迁移根据 EN 71 – 3: 2019 欧洲玩具安全标准	合格
	- 特定元素的迁移根据 EN 71 – 3: 2019 + A1: 2021 欧洲玩具安全标准	合格

材料列表

测试材料编号	测试样品描述
1	柔性石材

EN 71 – 3: 2019 - 特定元素的迁移

测试方法 : 参考 EN 71 – 3: 2019 特定元素的迁移
 一般元素分析使用 ICP-MS.
 六价铬的分析使用 IC-UV-Vis.
 有机锡分析使用 GC-MS.

元素	限值(mg/kg) 第三类	方法 检出限 (mg/kg)	测试结果(mg/kg)
			1
铝 (Al)	28130	10	40
锑 (Sb)	560	10	N.D.
砷 (As)	47	10	N.D.
钡 (Ba)	18750	10	N.D.
硼 (B)	15000	10	N.D.
镉 (Cd)	17	8	N.D.
三价铬 (Cr III)	460	5	N.D. ^Δ
六价铬 (Cr VI)	0.053	0.025	N.D. ^Δ
钴 (Co)	130	10	N.D.
铜 (Cu)	7700	10	N.D.
铅 (Pb)	23	10	N.D.
锰 (Mn)	15000	10	18
汞 (Hg)	94	10	N.D.
镍 (Ni)	930	10	N.D.
硒 (Se)	460	10	N.D.
锶 (Sr)	56000	10	N.D.
锡 (Sn)	180000	4.9	N.D.
有机锡	12	0.1	-- ^Δ
锌 (Zn)	46000	10	N.D.

备注: - 1 mg/kg = 1 ppm = 0.0001%

- N.D. = 未检出

- MDL = 方法检出限

- 除非特别指明, 三价铬和六价铬的测试结果是基于元素分析。

- 报告中有有机锡的数值是由甲基锡, 丁基锡, 二丁基锡, 三丁基锡, 四丁基锡, 正辛基锡, 二正辛基锡, 二正丙基锡, 二苯基锡, 三苯基锡和二甲基锡的迁移总和计算得出。

- ^Δ表明该材料进行了三价铬和六价铬的确认测试。

- ^Δ 经过估算可溶出锡没有超过 EN 71 – 3: 2019 可溶出有机锡的要求, 因此不需要进行可溶出有机锡的确认测试。

- 根据欧盟理事会指令(EU) 2019/1922, 针对铝提出的更严迁移限值于 2021 年 5 月 20 日正式生效。

EN 71 – 3: 2019 + A1: 2021 - 特定元素的迁移

测试方法 : 参考 EN 71 – 3: 2019 + A1: 2021 特定元素的迁移
 一般元素分析使用 ICP-MS.
 六价铬的分析使用 IC-UV-Vis.
 有机锡分析使用 GC-MS.

元素	限值(mg/kg) 第三类	方法 检出限 (mg/kg)	测试结果(mg/kg)
			1
铝 (Al)	28130	10	40
锑 (Sb)	560	10	N.D.
砷 (As)	47	10	N.D.
钡 (Ba)	18750	10	N.D.
硼 (B)	15000	10	N.D.
镉 (Cd)	17	8	N.D.
三价铬 (Cr III)	460	5	N.D. ^Δ
六价铬 (Cr VI)	0.053	0.025	N.D. ^Δ
钴 (Co)	130	10	N.D.
铜 (Cu)	7700	10	N.D.
铅 (Pb)	23	10	N.D.
锰 (Mn)	15000	10	18
汞 (Hg)	94	10	N.D.
镍 (Ni)	930	10	N.D.
硒 (Se)	460	10	N.D.
锶 (Sr)	56000	10	N.D.
锡 (Sn)	180000	4.9	N.D.
有机锡	12	0.1	-- ^Δ
锌 (Zn)	46000	10	N.D.

备注: - 1 mg/kg = 1 ppm = 0.0001%

- N.D. = 未检出

- MDL = 方法检出限

- 除非特别指明, 三价铬和六价铬的测试结果是基于元素分析。

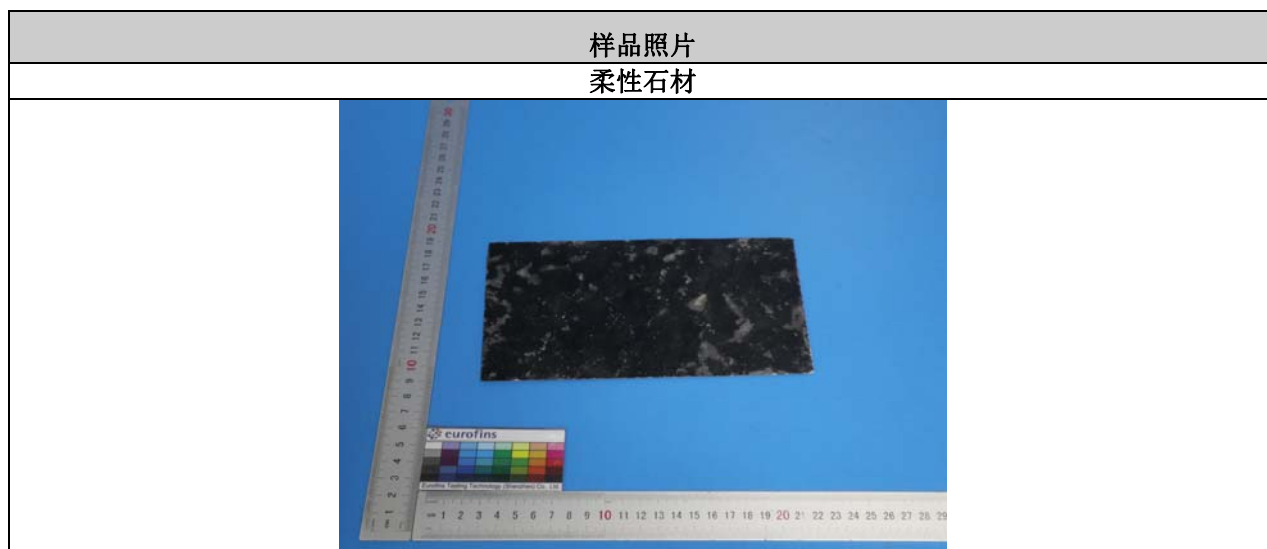
- 报告中有有机锡的数值是由甲基锡, 丁基锡, 二丁基锡, 三丁基锡, 四丁基锡, 正辛基锡, 二正辛基锡, 二正丙基锡, 二苯基锡, 三苯基锡和二甲基锡的迁移总和计算得出。

- ^Δ表明该材料进行了三价铬和六价铬的确认测试。

- ^Δ 经过估算可溶出锡没有超过 EN 71 – 3: 2019 + A1: 2021 可溶出有机锡的要求, 因此不需要进行可溶出有机锡的确认测试。

其他信息/备注:

如中英文解释有分歧, 测试报告(EFSN21070683C-C3)以英文版本为准。



报告结束