



**CENTRE OF TESTING SERVICE
INTERNATIONAL**

OPERATE ACCORDING TO ISO/IEC 17025

TOY SAFETY TEST REPORT

TEST REPORT NUMBER : CNB3180607-00401-T



CTS (Ningbo) Testing Service Technology Co., Ltd.
Fl.1 & 8 West, Bldg. B, No. 66, Qingyi Rd., Hi-Tech Zone, Ningbo,
Zhejiang, China.

报告编号: CNB3180607-00401-T

第 1 页 共 9 页

日期: 2018-6-21

TEST REPORT

委托方:	宁波鄞州和创进出口有限公司
地址:	宁波市鄞州区泰康中路 500 号 1601 室
样品名称:	加拿大棋
样品描述:	加拿大棋
样品型号:	GL45501
商标:	Gameland
样品数量:	2 套
收样日期:	2018-06-07
检测地址:	测势界(宁波)检测产品技术有限公司 浙江省宁波市高新区清逸路 66 号 B 栋 1 楼西侧和 8 楼西侧 (EN71-1 及 EN71-2 测试由测势界(广州)检测产品技术有限公司完成)
检测日期:	2018-06-07 至 2018-06-21
检测要求:	EN 71-1:2014 欧洲玩具安全标准-第一部分: 机械物理性能 EN 71-2:2011+A1:2014 欧洲玩具安全标准-第二部分: 燃烧性能 EN 71-3:2013+A1:2014 特定元素的迁移
标识年龄组:	6+
测试年龄组:	三岁以上
检测方法:	如上述检测要求所述
检测结果:	详见后页



编写:



审核:



批准:



日期:

2018.06.21

日期:

2018.06.21

日期:

2018.06.21

TEST REPORT

测试结果:

(1) 机械物理性能

根据欧盟玩具安全标准 EN 71-1: 2014

EN 71-1: 2014			
条款	测试项目	备注	结论
4	一般要求		—
4.1	材料清洁度 (目视检查)	---	合格
4.2	组装	---	不适用
4.3	柔软塑料薄膜	---	不适用
4.4	玩具袋	---	不适用
4.5	玻璃	---	不适用
4.6	膨胀材料	---	不适用
4.7	边缘	---	合格
4.8	尖端和金属丝	---	合格
4.9	突起部件	---	不适用
4.10	相对运动的部件	---	不适用
4.11	口动玩具及其他供放入口中的玩具	---	不适用
4.12	气球	---	不适用
4.13	玩具风筝和其它飞行玩具的绳线	---	不适用
4.14	封闭式玩具	---	不适用
4.15	供承受儿童体重的玩具	---	不适用
4.16	重型静止玩具	---	不适用
4.17	弹射物	---	不适用
4.18	水上玩具和充气玩具	---	不适用
4.19	玩具专用火药帽和使用火药帽的玩具	---	不适用
4.20	声响玩具	---	不适用
4.21	带有非电热源的玩具	---	不适用
4.22	小球	---	不适用
4.23	磁铁	---	不适用
4.24	Yo-yo球	---	不适用

Copyright of this report is owned by Centre of Testing Service and may not be reproduced other than in full except with the written approval of the issuing Company.

CTS (Ningbo) Testing Service Technology Co., Ltd.

Fl.1 & 8 West, Bldg. B, No. 66, Qingyi Rd., Hi-Tech Zone, Ningbo, Zhejiang, China

Tel: +86-574-87912121 (16 lines)

Fax: +86-574-87907993

Complaint line: +86-574-87908003

E-mail: cts@cts-lab.com

See Reverse For Terms And Conditions of Service

TEST REPORT

EN 71-1: 2014			
条款	测试项目	备注	结论
4.25	附着在食物上的玩具	---	不适用
5	供 36 个月以下儿童使用的玩具		—
5.1	一般要求	---	不适用
5.2	软体填充玩具和玩具的软体填充部分	---	不适用
5.3	塑料薄膜	---	不适用
5.4	玩具上的绳索、链和电线	---	不适用
5.5	液体填充玩具	---	不适用
5.6	电动乘骑玩具的速度限制	---	不适用
5.7	玻璃和陶瓷制品	---	不适用
5.8	特定玩具的形状和尺寸	---	不适用
5.9	含有单纤维的玩具	---	不适用
5.10	小球	---	不适用
5.11	学前玩偶	---	不适用
5.12	半球形玩具	---	不适用
5.13	吸盘	---	不适用
5.14	供全部或者局部围绕颈部的带子	---	不适用
6	包装	---	不适用
7	警告、标识和使用说明	---	—
7.1	一般要求	---	合格
7.2	不是供 36 个月以下儿童使用的玩具	---	合格
7.3	乳胶气球	---	不适用
7.4	水上玩具	---	不适用
7.5	功能性玩具	---	不适用
7.6	功能性锐利边缘和尖端	---	不适用
7.7	弹射物	---	不适用

TEST REPORT

EN 71-1: 2014			
条款	测试项目	备注	结论
7.8	仿制防护面具和头盔	---	不适用
7.9	玩具风筝	---	不适用
7.10	滚轴溜冰鞋、单排轮滑鞋、滑板和其它特定乘骑玩具	---	不适用
7.11	供附在或横跨在摇篮、童床或婴儿车上的玩具	---	不适用
7.12	液体填充出牙器	---	不适用
7.13	玩具专用火药帽	---	不适用
7.14	声响玩具	---	不适用
7.15	玩具自行车	---	不适用
7.16	供承载儿童体重的玩具	---	不适用
7.17	含单丝纤维的玩具	---	不适用
7.18	玩具踏板车	---	不适用
7.19	摇马和类似玩具	---	不适用
7.20	磁/ 电性能实验装置	---	不适用
7.21	带有长度超过300mm的电线的玩具	---	不适用
7.22	供18个月及以上至36个月以下儿童使用的带有绳索或链的玩具	---	不适用

备注:

1. 所有测试结果仅对测试样品负责。

TEST REPORT**(2) 燃烧性能**

根据欧盟玩具安全标准 EN 71-2: 2011+A1:2014

EN 71-2: 2011+A1:2014			
条款	测试项目	备注	结论
4	要求		—
4.1	一般要求	---	合格
4.2	头饰玩具	---	不适用
4.3	玩具化妆服饰和儿童游戏时穿戴的玩具	---	不适用
4.4	供儿童进入的玩具	---	不适用
4.5	软体填充玩具	---	不适用

备注: 所有测试结果仅对测试样品负责。

TEST REPORT

(3)特定元素的迁移含量

参考EN 71-3:2013+A2:2017.

a) 可溶出的六价铬 - 用离子色谱紫外可见分光光度计进行分析。

b) 可溶出的有机锡 - 用气相色谱质谱联用仪进行分析。

c) 其它元素 - 用电感耦合等离子体原子光谱发射仪对有毒元素进行分析。

第三类

迁移元素	单位	限值	结果				
			No.1	No.2	No.3	No.4	No.5
铝 (Aluminium)	mg/kg	70,000	<50	<50	100	150	<50
锑 (Antimony)	mg/kg	560	<5	<5	<5	<5	<5
砷 (Arsenic)	mg/kg	47	<5	<5	<5	<5	<5
钡 (Barium)	mg/kg	18,750	<50	<50	<50	<50	<50
硼 (Boron)	mg/kg	15,000	<50	<50	<50	<50	<50
镉 (Cadmium)	mg/kg	17	<3	<3	<3	<3	<3
三价铬 (Chromium (III))	mg/kg	460	<5	<5	<5	<5	<5
六价铬 (Chromium (VI))	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
钴 (Cobalt)	mg/kg	130	<5	<5	<5	<5	<5
铜 (Copper)	mg/kg	7,700	<50	<50	<50	<50	<50
铅 (Lead)	mg/kg	23	<5	<5	<5	<5	<5
锰 (Manganese)	mg/kg	15,000	<50	<50	<50	<50	<50
汞 (Mercury)	mg/kg	94	<5	<5	<5	<5	<5
镍 (Nickel)	mg/kg	930	<5	<5	<5	<5	<5
硒 (Selenium)	mg/kg	460	<5	<5	<5	<5	<5
锶 (Strontium)	mg/kg	56,000	<50	<50	<50	<50	<50
锡 (Tin)	mg/kg	180,000	<1	<1	<1	<1	<1
有机锡 (Organic Tin --)	mg/kg	12	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
锌 (Zinc)	mg/kg	46,000	<50	750	<50	<50	<50
结论			通过	通过	通过	通过	通过

TEST REPORT

迁移元素	单位	限值	结果			
			No.6	No.7	No.8	No.9
铝 (Aluminium)	mg/kg	70,000	<50	<50	<50	<50
锑 (Antimony)	mg/kg	560	<5	<5	<5	<5
砷 (Arsenic)	mg/kg	47	<5	<5	<5	<5
钡 (Barium)	mg/kg	18,750	<50	<50	<50	<50
硼 (Boron)	mg/kg	15,000	<50	<50	<50	<50
镉 (Cadmium)	mg/kg	17	<3	<3	<3	<3
三价铬 (Chromium (III))	mg/kg	460	<5	<5	<5	<5
六价铬 (Chromium (VI))	mg/kg	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
钴 (Cobalt)	mg/kg	130	<5	<5	<5	<5
铜 (Copper)	mg/kg	7,700	<50	<50	<50	<50
铅 (Lead)	mg/kg	23	<5	<5	<5	<5
锰 (Manganese)	mg/kg	15,000	<50	<50	<50	<50
汞 (Mercury)	mg/kg	94	<5	<5	<5	<5
镍 (Nickel)	mg/kg	930	<5	<5	<5	<5
硒 (Selenium)	mg/kg	460	<5	<5	<5	<5
锶 (Strontium)	mg/kg	56,000	<50	<50	<50	<50
锡 (Tin)	mg/kg	180,000	<1	<1	<1	<1
有机锡 (Organic Tin --)	mg/kg	12	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
锌 (Zinc)	mg/kg	46,000	<50	<50	<50	<50
结论			通过	通过	通过	通过

注解

: 1. <= 小于

2. 单位: mg/kg = ppm=毫克/千克

3. 不同玩具材料的分类

第一类: 干燥, 易碎, 粉末状或柔软的玩具材料

包括在玩的过程中会掉下粉末状材料以及残留在手上的半固体状材料的玩具材料, 这些材料可能会被吞咽, 手上的污染物会增强与口腔的接触。(如彩色铅笔芯、粉笔、蜡笔、造型粘土和石膏)

第二类: 液体或粘性玩具材料

包括可吸入和/或在玩的过程中与皮肤接触的液体或粘性玩具材料。(例如液体涂料, 手指画颜料, 钢笔中液体墨水, 胶水、泥、泡泡水溶液)。

第三类: 表面可刮去的玩具材料

包括由于咬, 牙齿刮, 吸或者舔而被吸入的有或者没有涂层的固体玩具材料。(如涂料、清漆, 塑料、纸、纺织品、玻璃、陶瓷、金属、木头、骨头、皮革及其它材料)。

TEST REPORT

4. 中文报告翻译自原英文报告CNB3180607-00393-T, 如有任何歧义, 请以原英文报告CNB3180607-00393-T为准

测试部位描述 :

- No.1 : 黑色涂层
- No.2 : 棕色涂层
- No.3 : 红色涂层
- No.4 : 黄色纸板
- No.5 : 木头
- No.6 : 底部纸板
- No.7 : 清漆
- No.8 : 带绿色字体的米色面料袋子
- No.9 : 透明塑料膜

TEST REPORT

附录

样品图片



外观图 1



外观图 2

-----报告结束-----