

Report No. 报告号: 244444932e 001

Page 1 of 11 第1页, 共 11页

Client 客户: 怡人工艺品(宁波)有限公司

Contact Information 联系方式: 宁波怡人玩具有限公司
宁波北仑大港工业城南海路9-27号

Test item(s) 测试样品: Toy 玩具

Identification/
Model No(s) 样品描述/规格: Refer to detail list 详见明细表

Sample obtaining method 样品获取方式: Sending by customer 客户寄样

Condition at delivery: 样品接收状态: Test item complete and undamaged. 测试项目完整且无损坏

Sample Receiving date 收件日期: 2022-08-23

Testing Period 测试日期: 2022-08-23 to 2022-09-09

Place of testing: 测试地点: Chemical laboratory Shanghai, Toys laboratory Shanghai
上海化学实验室, 上海玩具实验室

Test Specification 测试要求:

Please refer to "Test Result Summary List" on page 2 for details
详情请参考第二页的检测结果总结表

Other information 其他信息:

Country of origin: China 原产地: 中国

Sales destination: Global 销售地: 全球

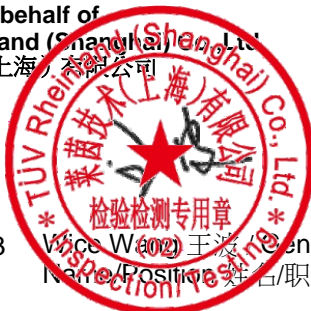
Packaging provided: Artwork 是否提供包装袋: 电子档包装

The provided age grade of the item: Over 4 years. 样品提供年龄段: 4岁以上

The appropriate age grade of the item: Over 3 years. 样品适用年龄段: 3岁以上

The item was tested for over 3 years. 样品测试年龄段: 3岁以上

For and on behalf of

TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.
莱茵技术(上海)有限公司2022-09-13
Date 日期Vice Wang 王涛
Name/Position 姓名/职位

General Manager/总经理

2022-09-13

Date 日期

Rainbow Xu 徐琳蓓 / Senior Technical
Executive

Name/Position 姓名/职位

Sample information is provided by customer. Test result is drawn according to the kind and extent of tests performed.

This test report relates to the above mentioned test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any safety mark on this or similar products.

"Decision Rule" document announced in our website (<https://www.tuv.com/landingpage/en/qm-gcn/>) describes the statement of conformity and its rule of enforcement for test results are applicable throughout this test report.

样品信息由客户提供。测试结果根据所做测试的种类和范围而得出。

本测试报告仅对来样负责。未经本测试中心许可, 测试报告不得部分复制。不能根据此报告在上述产品或类似产品上使用任何安全标志

本测试报告中, 描述符合性声明所应用的判定规则发布在我司官网 <https://www.tuv.com/landingpage/en/qm-gcn/>。

Test Report No. 报告号: 244444932e 001

Page 2 of 11

第 2 页, 共 11 页

Test Result Summary 结果总结:

Test Specification 检测要求:

1. GB 6675.1-2014 Toys safety - Part 1: Basic code
玩具安全 第1部分:基本规范
2. GB 6675.2-2014 Safety of toys - Part 2: Mechanical and physical properties
玩具安全 第2部分:机械与物理性能
3. GB 6675.3-2014 Safety of toys - Part 3: Flammability 玩具安全 第3部分:易燃性能
4. GB 6675.4 - 2014 Migration of certain elements
玩具安全 第4 部分 特定元素的迁移

Test result 结果:

Please refer to result
page 参见测试页

PASS 符合

PASS 符合

PASS 符合



Test Report No. 报告号: 244444932e 001

Page 3 of 11

第 3 页, 共 11 页

HAPE NEW NO.	BEL NO.	DESCRIPTION	中文描述	Test Age group
E8297, E8297A	24210	Quadrilla XXL	夸得瑞拉益智幼教套装	36M+
E8299A/E8299AL62/	24220/24225/	Junior Inventor XXL Kindergarten Set/Junior Inventor XXL Kindergarten Set/Junior Inventor	科学物理实验台/科学物理实验台(Lipura)/科学物理实验台-螺丝配件/	36M+
B24221/B24222/B24223	24221/24222/24223	XXL - Screw-Set/Junior Inventor XXL - Plastic-Set/Junior Inventor XXL - Wooden-Set	科学物理实验台-塑料配件/科学物理实验台-木配件	



Test Report No. 报告号: 244444932e 001

Page 4 of 11

第 4 页, 共 11 页

Material List 材料清单:

Item 项目: Refer to detail list 详见明细表

Material No. 材料号	Material 材质	Color 颜色	Location 位置
M001	成品	彩色	E8297, E8297A
M002	成品	彩色	E8299A/E8299AL62/B24221/B24222/B24223
M003	塑料	橘色	滑梯
M004	塑料	透明	箱子
M005	塑料	黑色	在箱子上
M006	塑料	红色	滑梯
M007	塑料	米色	塑料扣
M008	塑料	紫色	积木
M009	塑料	白色	积木
M010	塑料	蓝色	滑梯
M011	塑料	绿色	滑梯
M012	塑料	透明	滑梯
M013	橡胶	黑色	垫脚
M014	塑料	红色	滑梯
M015	纺织品	白色	袋子
M016	纺织品	白色	绳子
M017	纺织品	红色+白色	布标
M018	玻璃	透明	弹珠
M019	涂层	蓝色	在木头上
M020	塑料	黄色	把手
M021	涂层	红色	在木头上
M022	涂层	蓝色	在木头上
M023	涂层	湖绿色	在木头上
M024	纸 + 印刷	彩色	在木头上
M025	涂层	透明	在木头上
M026	涂层	浅绿色	在木头上



Test Report No. 报告号: 244444932e 001

Page 5 of 11

第 5 页, 共 11 页

M027	涂层	银色	在木头上
M028	涂层	黑色	在木头上
M029	涂层	橘色涂	在木头上
M030	涂层	灰色	在木头上
M031	塑料	银色	钉子
M032	塑料	黑色	卡片
M033	塑料	橘色	齿轮
M034	塑料	灰色	工具
M035	塑料	红色	绳子
M036	纺织品	白色	绳子



Test Report No. 报告号: 244444932e 001

Page 6 of 11

第 6 页, 共 11 页

1.GB 6675.1-2014 玩具安全 第1部分:基本规范

Test No. 测试号码:	T001
Material No. 物料号码:	M001, M002
5 Technical Requirement / 技术要求	
5.1 Mechanical and Physical Properties / 机械和物理性能	PASS 符合
5.2.1 Flammability / 易燃性能	PASS 符合
5.7 Labeling / 玩具标识	PASS 符合

The clause and/or sub-clause would be indicated only in the test report whichever applicable. The comprehensive result report is available upon request.

只显适用的条款和/或子条款. 详尽结果报告只应要求提供.

Remark 备注:

A GB/T 5296.1-2012& GB/T 5296.5-2006未测试。



Test Report No. 报告号: 244444932e 001

Page 7 of 11

第 7 页, 共 11 页

2.GB 6675.2-2014 玩具安全 第2部分:机械与物理性能

Test No. 测试号码:	T001
Material No. 物料号码:	M001, M002
4 Technical Requirement / 技术要求	
4.1 Normal Use / 正常使用	PASS 符合
4.2 Reasonably foreseeable abuse / 可预见的合理滥用	PASS 符合
4.3 Material / 材料	PASS 符合
4.4 Small parts / 小零件	PASS 符合
4.5 Shape, size and strength of certain other toys / 某些特定玩具的形状,尺寸及强度	PASS*1 符合
4.6 Edges / 边缘	PASS 符合
4.7 Points / 尖端	PASS 符合
4.10 Plastic film or plastic bags in packaging and in toys / 用于包装或玩具中的塑料袋或塑料薄膜	PASS 符合
4.15 Stability and overload requirements / 稳定性及载重要求	PASS*2 符合
4.28 Acoustic requirement / 声响要求	PASS*1 符合
Annex B Safety - Labeling guidelines and manufacturer's markings / 安全标识指南和生产厂商标记	PASS 符合

The clause and/or sub-clause would be indicated only in the test report whichever applicable. The comprehensive result report is available upon request.
只显适用的条款和/或子条款. 详尽结果报告只应要求提供.

Remark 备注:

*1 此条款仅适用于 M001.

*2 此条款仅适用于 M002.



Test Report No. 报告号: 244444932e 001Page 8 of 11
第 8 页, 共 11 页**3.GB 6675.3-2014 玩具安全 第3部分:易燃性能**

Test No. 测试号码:		T001
Material No. 物料号码:		M001, M002
4 Technical Requirement / 技术要求		
4.1 General / 一般要求		PASS 符合

The clause and/or sub-clause would be indicated only in the test report whichever applicable. The comprehensive result report is available upon request.
只显适用的条款和/或子条款. 详尽结果报告只应要求提供.

Remark 备注:

- *1 Type of gas used in gas burner: Butane
燃烧气体的类型: 丁烷



Test Report No. 报告号: 244444932e 001

Page 9 of 11

第 9 页, 共 11 页

4.GB 6675.4 - 2014 Migration of certain elements
玩具安全 第4部分 特定元素的迁移

Test Method

GB 6675.4 - 2014 Migration of certain elements, analyzed by ICP-OES

测试方法:

玩具安全 第4部分 特定元素的迁移-用电感耦合等离子体原子发射光谱仪做分析

Test No. 测试 号码	Material No. 物料 号码	[mg/kg] [毫克每千克]							
		Sb 锑	As 砷	Ba 钡	Cd 镉	Cr 铬	Pb 铅	Hg 汞	Se 硒
		Maximum Permissible Limit of Any Toy Materials except Modelling Clay 除造型黏土和指画颜料外, 任何玩具材料的最高允可限值							
		60	25	1000	75	60	90	60	500
		Maximum Permissible Limit of Modelling Clay 造型黏土的最高允可限值							
		60	25	250	50	25	90	25	500
		Maximum Permissible Limit of Finger Paint 指画颜料的最高允可限值							
		10	10	350	15	25	25	10	50
		RL 方法报告限值							
		2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
T001	M003	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL
T002	M004	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL
T003	M005	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL
T004	M006	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL
T005	M007	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL
T006	M008	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL
T007	M009	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL
T008	M010	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL
T009	M011	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL
T010	M012	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL
T011	M013	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL
T012	M014	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL
T013	M015	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL
T014	M016	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL
T015	M017	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL
T016	M018	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL
T017	M019 (*2)	< RL	< RL	3.1	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL
T018	M020	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL
T019	M021	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL
T020	M022	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL
T021	M023 (*2)	< RL	< RL	25.9	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL
T022	M024	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL
T023	M025	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL
T024	M026 (*2)	< RL	< RL	32.6	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL
T025	M027 (*2)	< RL	< RL	< RL	< RL	2.7	< RL	< RL	< RL



Test Report No. 报告号: 244444932e 001

Page 10 of 11

第 10 页, 共 11 页

Test No. 测试 号码	Material No. 物料 号码	[mg/kg] [毫克每千克]							
		Sb 锑	As 砷	Ba 钡	Cd 镉	Cr 铬	Pb 铅	Hg 汞	Se 硒
		Maximum Permissible Limit of Any Toy Materials except Modelling Clay 除造型黏土和指画颜料外, 任何玩具材料的最高允可限值							
		60	25	1000	75	60	90	60	500
		Maximum Permissible Limit of Modelling Clay 造型黏土的 最高允可限值							
		60	25	250	50	25	90	25	500
		Maximum Permissible Limit of Finger Paint 指画颜料的最高允可限值							
		10	10	350	15	25	25	10	50
		RL 方法报告限值							
		2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
T026	M028	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL
T027	M029 (*1)(*2)	< RL	< RL	5.0	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL
T028	M030	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL
T029	M031	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL
T030	M032	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL
T031	M033	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL
T032	M034	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL
T033	M035	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL
T034	M036	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL	< RL

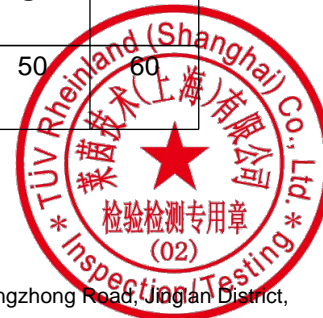
Abbreviation 简称: < = less than 少于
 RL = Reporting Limit 报告限值
 mg/kg = milligram per kilogram 表示毫克每千克

*** Remark of tests of GB 6675.4 - 2014 Migration of certain elements :**
 GB 6675玩具安全 第4部分 特定元素的迁移的备注:

- *1 The weight of test portion marked (*1) available was less than 100mg, but greater than 10mg.
 The result was calculated as if 100mg of the samples were available.
 表示该测试部份的重量少于100毫克, 但大于10毫克. 计算结果当作有100毫克样品可供测试.
- *2 Migration results of eight elements shown are of the adjusted analytical results
 八种元素的迁移分析结果已经经过校正分析

Analytical Correction 分析修正

Element 元素	Sb 锑	As 砷	Ba 钡	Cd 镉	Cr 铬	Pb 铅	Hg 汞	Se 硒
Analytical Correction 分析修正(in %)	60	60	30	30	30	30	50	60



Test Report No. 报告号: 244444932e 001

Page 11 of 11

第 11 页, 共 11 页

Sample Photos 样品照片



- END 完 -



