



2015 年度儿童相关产品受阻数据及分析报告

杭州希科检测技术有限公司

数据搜集及分析: Amanda 编制: Laura 英文版编译: Iris

致读者: 本文件为希科检测技术部旨在为行业朋友提供行业信息所编制的参考性文档, 所有数据均由希科检测搜集并分析, 我们尽我们最大的可能保证数据的准确性, 但我们不能保证数据同官方完全一致。

如果您转载我们的内容, 我们在深表荣幸的同时也希望您能够注明来源, 以让我们知道您对我们的认可。

联系方式: 4006-721-723 邮箱: test@cirs-group.com 网址: www.cirs-ck.com





刊物介绍：

本刊物为希科检测技术部门结合自身行业优势，为中国玩具企业提供贸易及贸易壁垒相关资料及实时数据。

关注本刊物，您可以每月了解到以下信息：

1. 当月儿童相关产品的出口量
2. 当月各目的地国相关产品的进口量
3. 当月中国以及各目的地国的产品监管数据
4. 当月中国以及各目的地国的玩具法规动态
5. 其他相关信息



目录

- 一、 2015 年儿童相关产品进出口数据
- 二、 2015 年国内儿童相关产品产业动态
- 三、 2015 年主要贸易国家对儿童相关产品的监管数据
 1. 2015 年美国海关违规通告以及 CPSC 召回情况
 2. 2015 年欧盟 Rapex 通报数据
 3. 2015 年日本 NITE 召回数据及海关违规通告
 4. 2015 年韩国 KATS 召回数据
 5. 2015 年中国 AQSIQ 发布的不合格信息
- 四、 2015 年欧美及中国地区儿童产品法规动态

2015 年度儿童产品受阻数据及分析报告





一、 2015 年儿童相关产品进出口数据



从 2015 年的数据看来，玩具出口量有较为明显的上涨，但进口量存在下滑，美国仍为中国玩具及相关产品出口的第一大目的地国，其次是欧盟。从进口数据来看，中国从日本及欧盟进口的玩具占多数，其次是美国，玩具及相关产品的进口量同比去年下降 8.2%。

2015 年玩具、游戏或运动用品及其零附件产品进出口数据（单位：万人民币）

	美国	欧盟	日本	韩国	进/出口总额	同比去年
进口（自各国）	90,025	167,185	173,680	43,822	11,701,234	-8.2%
出口（目的地国）	9,412,795	6,366,216	1,357,702	518,388	26,534,009	+12%

数据来源：中国海关统计

二、 2015 年度国内儿童相关产品产业动态

2015 年玩具、文教办公以及体育用品产业动态数据表

产品	产销率	累计出口交货值	主营业务收入	利润总额	税金总额
玩具	98.2%	928.7 亿元	2106.8 亿元	106.2 亿元	59.8 亿元
同比	+1.3%	+2.9%	+7.2%	+9.6%	+12.6%
文教办公用品行业	97.3%	192.5 亿	970.8 亿元	57.4 亿元	30.4 亿元
同比	-0.2%	-3.6%	+9.3%	+11.0%	+14.3%
体育用品行业	98.5%	545.0 亿元	1393.1 亿元	81.5 亿元	49.5 亿元
同比	+0.1%	+0.5%	+7.0%	+14.8%	+15.4%

数据来源：中国工信部

三、 2015 年主要贸易国家对玩具产品的监管数据

1. 2015 年美国海关违规通告以及 CPSC 召回情况



美国海关违规通告（LOA，美国消费品委员会针对违反 CPSC 法规产品发布的 Letter of Advice）

2015 年美国 cpsc 共发布 2228 条 LOA，其中针对中国产品共 1745 个。根据希科检测的分析统计，2228 条 LOA 中，至少有 1197 条是针对玩具产品发出的。

2015 年由于标签问题受到 LOA 的货物居首位，其次为产品第三方检测证书上的问题。针对具体的产品危害，小部件引发的呛噎违规情况最为严重，化学危害中的铅含量问题也值得各个出口商重视。

需要值得关注的是，进口到美国的艺术类产品都需要按照 ASTM D-4236 进行慢性毒性评估并贴上相关标签，否则将视为违反 16 CFR 1500.14(b)(8)中的相关要求，这和中国的监管制度有非常大的区别。

**2015 年美国海关 LOA 违规情况分布**

违反的法规条款	LOA 数量	备注
16 CFR 1500	597	Products requiring special labeling under section 3(b) of the act
15 U.S.C. Â§ 2063(a)(2)	262	Product certification and labeling-Certification accompanying product; products with more than one manufacturer-Third party testing requirement
16 CFR 1501	109	method for identifying toys and other articles intended for use by children under 3 years of age which present choking, aspiration, or ingestion hazards because of small parts
16 CFR 1500.14(b)(8)	61	special labeling of Art materials
16 CFR 1303	59	Ban of lead-containing paint and certain consumer products bearing lead-containing paint
16 CFR 1615/16	44	Procedure for consumer product safety rules
15 U.S.C. Â§ 2058(a)	17	Procedure for consumer product safety rules- Commencement of proceeding; publication of prescribed notice of proposed rulemaking; transmittal of notice
16 CFR 1510	12	requirements for rattles
16 CFR 1500.19	12	Misbranded toys and other articles intended for use by children.
16 CFR 1511	9	requirements for pacifiers
15 U.S.C. Â§ 2058(b)(1)	7	Procedure for consumer product safety rules-Voluntary standard; publication as proposed rule; notice of reliance of Commission on standard
16 CFR 1500.18	4	Banned toys and other banned articles intended for use by children
16 CFR 1212.3 (a)	2	Requirements for multi-purpose lighters
15 U.S.C. 2063(a)(5)	1	Product certification and labeling- Certification accompanying product; products with more than one manufacturer
15 U.S.C. 2063(a)(1)(A)	1	Product certification and labeling- Certification accompanying product; products with more than one manufacturer

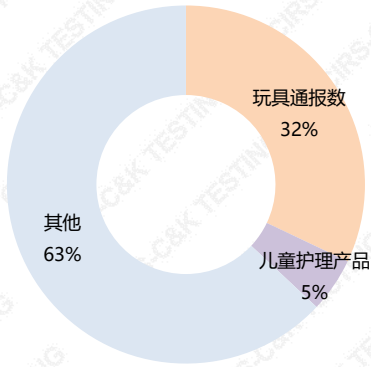
**CPSC 召回情况**

根据希科检测的统计,美国 CPSC2015 年共召回儿童产品 59 起, 其中 5 起由于玩具存在易引起呛噎危害的小部件, 2 起产品中的铅超标。另外, 儿童睡衣的阻燃性受到较大的关注, 共召回 7 批。此外, 电击, 勒伤以及溺水等危害也是部分产品召回的原因。



2. 2015 年欧盟 Rapex 通报数据

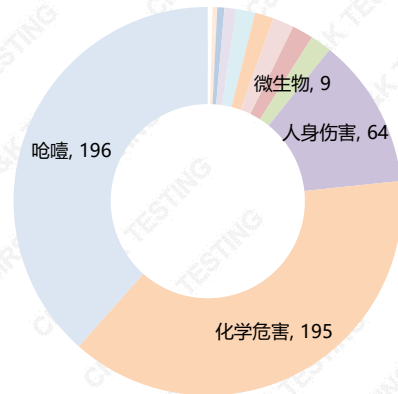
RAPEX



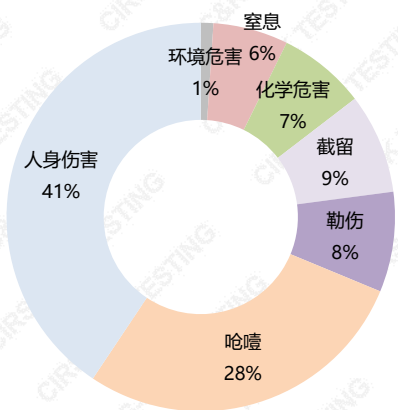
2015年欧盟产品通报统计

2015 年 RAPEX 共通报 1856 款产品，其中玩具产品通报 468 例，儿童护理产品 72 例，玩具和儿童护理产品的通报量接近 40%。通报产品主要有各种玩具、婴儿床、童鞋、折叠婴儿车、儿童餐椅、婴儿学座椅、桌边椅等。

2015 年，欧盟 RAPEX 系统玩具产品通报原因包括烧伤、化学危害、呛噎、割伤、听力损伤、视力损伤、环境危害、截留、人身伤害、勒伤、窒息、微生物，其中，化学危害和呛噎各占 38%，人身伤害占 12%，是 3 种通报最为频繁的危害类型，占有产品危害类型的 90%左右。



2015年欧盟玩具产品危害类型分布



2015年欧盟儿童护理产品危害类型分布

2015 年，欧盟 RAPEX 系统儿童护理产品的通报原因有化学危害、呛噎、环境危害、截留、人身伤害、勒伤、窒息，其中，人身伤害占 41%，呛噎占 28%，是通报数量最多的危害类型，占有产品危害类型的一半以上。



3. 2015 年日本 NITE 召回数据及海关违规通告



根据日本 NITE 的数据,2015 年共召回儿童相关产品 23 起,其中玩具 7 起,儿童服装 8 起,儿童安全座椅 3 起,其他儿童产品 5 起。其中,8 起儿童服装的召回中,有 3 起是由于甲醛超标引起的。

另外,日本海关在 12 月,针对 1 款 DEHP 超标的中国产组装玩具发布了违规通知(Violation Notification),并要求退运该批货物。

4. 2015 年韩国 KATS 召回数据

2015 年韩国共召回相关产品 382 起,其中儿童相关产品共 151 起,被召回产品中以玩具及儿童服装居多,其召回原因多为化学危害,151 起儿童产品的召回,其中有 120 起存在化学危害,其中包括:邻苯超标、铅超标、镍释放超标以及甲醛、苯等有机易挥发物质的超标。



2015 年韩国 KATS 召回数据四季度统计表 (单位:起)

	电器用品	工业产品	儿童用品	合计
第一季度	16	9	40	65
第二季度	52	28	24	104
第三季度	47	8	39	94
第四季度	63	8	48	119
合计	178	53	151	382

数据来源:韩国 KATS

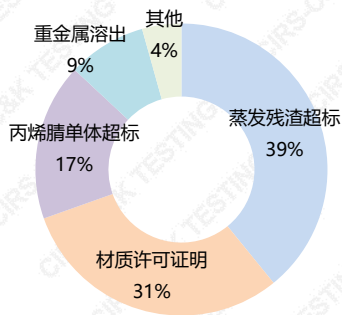
5. 2015 年中国 AQSIQ 发布的不合格信息



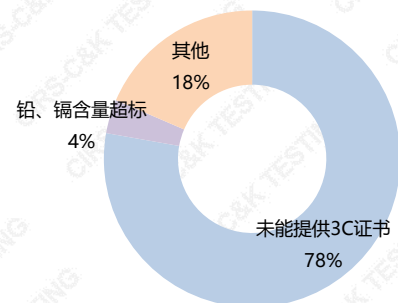
2015 年中国国家质检总局共发布了 1158 批次不合格产品信息,其中儿童相关产品共计 142 批次。所有被通报的儿童产品中包括:儿童玩具、儿童纺织品、纸尿裤、儿童安全座椅以及儿童食品接触材料等,其中儿童纺织品以及儿童玩具的数量居多。

其中玩具产品由于其未提供 3C 证书而被要求退运的占了 78%; 儿童纺织品中,其色牢度成为了重灾区,其次就是甲醛和 pH 值指标问题;儿童食品接触材料中未提供材质许可证明,蒸发残渣以及重金属溶出等问题也较为频繁。

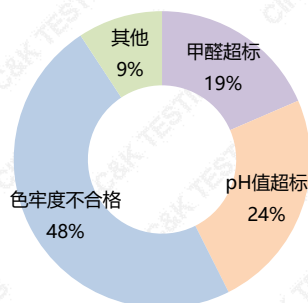
2015年AQSIQ受阻进口儿童食品接触产品不合格原因分布



2015年AQSIQ受阻玩具产品不合格原因分布



2015年AQSIQ受阻进口儿童纺织产品不合格原因分布





四、2015 年欧美及中国儿童相关产品标准及法规动态



美国 CPSC 最终宣布玩具产品中未经处理的木材不需进行重金属测试

2015 年 12 月 17 日,美国消费品安全委员会(CPSC)再次发布最终规则, ASTM F963 中的未经处理的木材不需要进行重金属检测。该规则将于 2016 年 1 月 19 日生效。2015 年 7 月份 CPSC 首次发布该规则,但是又于 9 月份收到了重大不利评论从而予以撤销,本次发布的最终规则即为最终结果。

[Read More...](#)



美国框架式婴童背带强制性新安全标准获通过

2015 年 2 月 18 日,美国消费品安全委员会(CPSC)全票通过框架式婴童背带的强制性新安全标准。新标准采用《ASTM F2549-14a 消费品安全规范—框架式婴童背带》,未有对其作出修订,该项强制标准将于美国联邦公报发布后 18 个月后生效。

[Read More...](#)



ASTM 发布婴儿睡眠产品新标准 ASTM F3118-5

2015 年 5 月,ASTM 发布了婴儿睡眠产品的新安全标准 ASTM F3118-5,规定了婴儿睡眠产品的安全和标签要求。

[Read More...](#)



缅因州通过法案,正式指定 4 种邻苯二甲酸盐为优先限制物质

美国缅因州 7 月通过法案,将四种邻苯二甲酸盐作为儿童产品有毒化学物质法(Toxic Chemicals in

Children's Products Law)的优先限制物质。该法规立刻生效并执行。此法案适用于生产儿童产品的制造商和分销商,规定其不允许在消费品有意添加 DEHP、DBP、BBP 或者 DEP 四种有害化学物质。

[Read More...](#)



欧盟玩具安全指令正式新增 5 种限制物质

2015 年 11 月 24 日,欧盟官方公报发布(EU) 2015/2115、(EU) 2015/2116、(EU) 2015/2117 三份委员会指令,对玩具安全指令 2009/48/EC 附件 II 附录 C 作出修订,正式新增 5 种物质。

[Read More...](#)



欧盟儿童用品多项标准更新

2015 年 7 月 31 日,欧盟委员会发布(EU) 2015/1345,修订 2001/95/EC 指令管控下的儿童服装绳带、便携式帆布床和支架、安全背带和家用儿童换洗台的参考标准。

[Read More...](#)



CEN 发布新版化学玩具安全标准 EN 71-5:2015

2015 年 8 月 10 日,欧洲标准化委员会(CEN)批准了《玩具安全.第 5 部分:实验装置以外的化学玩具(设备)》(EN 71-5:2015),代替 EN 71-5:2013,该标准将于 2016 年 3 月 31 日正式发布。

[Read More...](#)



中国儿童鞋强制标准 GB 30585-2014 将于 2016

年 1 月 1 日起强制执行

该标准是我国鞋类行业最重要的两个强制性标准之一,适用于 14 周岁及以下(鞋号不大于 250 mm)用各种材料制作的、供儿童日常穿用的鞋类,但不适用于童胶鞋。本标准规定了儿童鞋安全技术的术语和定义、产品分类、技术要求、试验方法、判定。

[Read More...](#)



中国 8 项玩具标准将在 2016 年 1 月 1 日生效

玩具安全系列标准 GB 6675.1~.4& GB 6675.11~.14 将于 2016 年 1 月 1 日开始正式生效实施。

[Read More...](#)



《进出口玩具检验监督管理办法》修订出口玩具检验要求

2015 年 11 月 23 日,国家质量监督检验检疫总局发布总局令 173 号,对《进出口玩具检验监督管理办法》进行了修订,主要涉及出口玩具的检验工作,并自修订日起实施。

[Read More...](#)



《食品安全国家标准 奶嘴》GB 4806.2-2015,

16 年 9 月实施

GB 4806.2-2015 适用于以天然橡胶、顺式-1,4-聚异戊二烯橡胶、硅橡胶为主要原料加工制成的奶嘴,但不适用于安抚奶嘴。该标准同时要求奶嘴应符合相关食品安全国家标准中食品接触材料及制品的各项通用安全要求。

[Read More...](#)

杭州希科检测技术有限公司

联系方式

杭州

地址：杭州市滨江区滨安路 1180 号华业高科技园 4 号楼 1 层

咨询热线：+86-571-87206587 传真：+86-571-89900719

电子邮件：test@cirs-group.com

南京

地址：南京市化学工业园区方水路 158 号广德商务中心 2 楼

咨询热线：+86-25-58390409

电子邮件：shg@cirs-group.com

爱尔兰

地址：Singleton House, Laurence Street, Drogheda, Co. Louth, Ireland

咨询热线：+353-41-9806916 传真：+353-41-9806999

电子邮件：louise@cirs.ie

北京

地址：北京市海淀区莲花池东路 31 号中裕世纪写字楼九层(西客站北广场对面)

咨询热线：+86-010-63984062; +86-010-63984032 传真：+86-010-63984032

电子邮件：test@cirs-group.com



2015 年度儿童产品受阻数据及分析报告

www.cirs-ck.com

