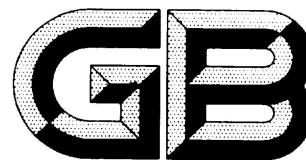


ICS 03.120.99

A00



中华人民共和国国家标准

GB/T XXXXX—XXXX

消费品中禁限用化学物质要求

Safety requirements for hazardous chemicals in consumer product

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

目 次.....	I
前 言.....	II
引 言.....	III
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 原则.....	2
5 限制要求.....	3
附录 A.....	23
附录 B.....	32
参考文献.....	34

前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由全国消费品安全标准化技术委员会（SAC/TC508）提出并归口。

本标准起草单位：

本标准主要起草人：

引 言

本标准是消费品安全领域的通用要求，可为制定具体产品相关标准提供依据，也可为企业生产相关产品提供参考。

本标准制定中参考了国际标准、欧盟法规、国家标准和行业标准，以及相关文献资料。

本标准中规定的消费品中禁限用化学物质的限制要求，为消费品安全化学危害领域应遵循的基本安全要求。

消费品中禁限用化学物质要求

1 范围

本标准规定了消费品中禁限用化学物质要求。

本标准适用于除食品、药品、化妆品和烟草等特殊监管类的消费品。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件，凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

ISO 10377-2013 Consumer product safety-guidelines for suppliers

GB/T 28803-2012 消费品安全风险管理导则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

消费品 consumer product

主要为了但不限于个人使用而设计、生产的产品，包括产品的组件、零部件、配件、包装和使用说明。

[ISO 10377-2013, 定义 2.2]

3.2

释放量 release amounts

按照规定的测试方法，测试到的某种化学物质从样品中释放到溶剂、水或空气等介质中的量。

3.3

迁移量 migration

按照规定的测试方法，经浸泡或萃取后，测试到的某种化学物质迁移到溶剂、水或空气等介质中的量。

3.4

含量 content

某种元素或物质的质量占该样品总质量的比例。

3.5

可容许风险 tolerable risk

按当前社会价值取向在一定范围内可以接受的风险。

[GB/T 28803-2012, 定义 3.15]

4 原则

4.1

消费品中禁限用化学物质要求应确保人身健康安全、生态环境安全，并满足社会管理等方面的规定。

4.2

消费品中禁限用化学物质的风险水平应在可容许风险范围内。

4.3

按照风险评估的原则，风险等级较高的化学物质被列为禁限用化学物质（表1）。

4.4

本标准未列出的消费品，其禁限用化学物质要求应参照本标准规定的类似产品执行。

5 限制要求

表 1 禁限用化学物质要求

序号	禁限用化学物质	CAS 号	限制要求	适用范围	参考标准
1	铅	7439-92-1	迁移量≤25 mg/kg	——婴幼儿安抚奶嘴 ——指画颜料等类似产品	GB 28482-2012 婴幼儿安抚奶嘴安全要求 GB 6675.1-2014 玩具安全 第 1 部分 基本规范
			迁移量≤90 mg/kg	——儿童牙刷- ——造型黏土及其它玩具材料 (除指画颜料外) ——玩具 ——儿童首饰 ——涂料 ——木家具 ——装饰装修产品 ——信息技术产品 ——其它类似用途产品	GB 30002-2013 儿童牙刷 GB 6675.4-2014 玩具安全 第 4 部分 特定元素的迁移 GB 6675.1-2014 玩具安全 第 1 部分 基本规范 GB 18582-2008 室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量 GB 18581-2009 室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量 GB 24410-2009 室内装饰装修材料 水性木器涂料中有害物质限量 GB/T 19250-2013 聚氨酯防水涂料 GB 18584-2001 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量 GB 28480-2012 饰品有害元素限量的规定 GB/T 22727.1-2008 通信产品有害物质安全限值及测试方法, 第 1 部分: 电信终端产品
			含量≤300 mg/kg	儿童首饰	GB 28480-2012 饰品有害元素限量的规定
			含量≤1000 mg/kg	——饰品	GB/T 22727.1-2008 通信产品有害物质安全限值及测试方法, 第 1 部

				——依靠电流或电磁场工作或者以产生、传输和测量电流和电磁场为目的，额定工作电压为直流电不超过 1500 伏特、交流电不超过 1000 伏特的设备及配套产品	分：电信终端产品
2	汞	7439-97-6	迁移量≤10 mg/kg	——婴幼儿安抚奶嘴 ——指画颜料等类似产品 ——其它类似用途产品	GB 28482-2012 婴幼儿安抚奶嘴安全要求 GB 6675.1-2014 玩具安全 第 1 部分 基本规范
			迁移量≤20 mg/kg	壁纸等类似用途产品	GB 18585-2001 室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量
			迁移量≤25 mg/kg	造型黏土	GB 6675.4-2014 玩具安全 第 4 部分 特定元素的迁移 GB 6675.1-2014 玩具安全 第 1 部分 基本规范
			迁移量≤60 mg/kg	——儿童牙刷 ——儿童首饰 ——除造型黏土和指画颜料外的玩具材料 ——木家具 ——涂料 ——其它类似用途产品	GB 30002-2013 儿童牙刷 GB 6675.1-2014 玩具安全 第 1 部分 基本规范 GB 6675.4-2014 玩具安全 第 4 部分 特定元素的迁移 GB 28480-2012 饰品有害元素限量的规定 GB/T 22727.1-2008 通信产品有害物质安全限值及测试方法，第 1 部分：电信终端产品 GB 18582-2008 室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量

					<p>GB 18581-2009 室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量</p> <p>GB 24410-2009 室内装饰装修材料 水性木器涂料中有害物质限量</p> <p>GB/T 19250-2013 聚氨酯防水涂料</p> <p>GB 18584-2001 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量</p>
			含量≤1000 mg/kg	<p>——饰品</p> <p>——信息技术产品</p>	<p>GB 28480-2012 饰品有害元素限量的规定</p> <p>GB/T 22727.1-2008 通信产品有害物质安全限值及测试方法，第1部分：电信终端产品</p>
			含量≤1000 mg/kg	依靠电流或电磁场工作或者以产生、传输和测量电流和电磁场为目的，额定工作电压为直流电不超过1500伏特、交流电不超过1000伏特的设备及配套产品	<p>GB/T 22727.1-2008 通信产品有害物质安全限值及测试方法，第1部分：电信终端产品</p>
			电信终端产品中各部件的金属镀层不得有意添加该物质	信息技术产品	<p>GB/T 22727.1-2008 通信产品有害物质安全限值及测试方法，第1部分：电信终端产品</p>
3	铬	7440-47-3	迁移量≤10 mg/kg	<p>——婴幼儿安抚奶嘴</p> <p>——儿童牙刷</p> <p>——其它类似用途产品</p>	<p>GB 30002-2013 儿童牙刷</p> <p>GB 28482-2012 婴幼儿安抚奶嘴安全要求</p>
			迁移量≤25 mg/kg	——玩具造型黏土	<p>GB 6675.1-2014 玩具安全 第1部分 基本规范</p>

				<ul style="list-style-type: none"> ——壁纸 ——其它类似用途产品 	<p>GB 6675.4-2014 玩具安全 第4部分 特定元素的迁移</p> <p>GB 18585-2001 室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量</p>
			迁移量≤60 mg/kg	<ul style="list-style-type: none"> ——儿童牙刷 ——儿童首饰 ——除指画颜料和造型黏土外的其它玩具材料 ——木家具 ——涂料 ——其它类似用途的产品 	<p>GB 30002-2013 儿童牙刷</p> <p>GB 28480-2012 饰品有害元素限量的规定</p> <p>GB 6675.1-2014 玩具安全 第1部分 基本规范</p> <p>GB 6675.4-2014 玩具安全 第4部分 特定元素的迁移</p> <p>GB 18582-2008 室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量</p> <p>GB 18581-2009 室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量</p> <p>GB 24410-2009 室内装饰装修材料 水性木器涂料中有害物质限量</p> <p>GB/T 19250-2013 聚氨酯防水涂料</p> <p>GB 18584-2001 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量</p>
4	六价铬	18540-29-9	含量≤3 mg/kg	<ul style="list-style-type: none"> ——儿童鞋产品的皮革和皮毛用品 ——接触皮肤的皮革产品和带有皮革的产品皮革部分等 ——其它类似用途的产品 	GB 30585-2014 儿童鞋 安全技术规范
			含量≤10 mg/kg	儿童用皮革及其制品	
			含量≤1000 mg/kg	<ul style="list-style-type: none"> ——饰品 ——信息技术产品 	GB 28480-2012 饰品有害元素限量的规定

			含量≤1000 mg/kg	依靠电流或电磁场工作或者以产生、传输和测量电流和电磁场为目的，额定工作电压为直流电不超过 1500 伏特、交流电不超过 1000 伏特的设备及配套产品	GB/T 22727.1-2008 通信产品有害物质安全限值及测试方法，第 1 部分：电信终端产品
5	镉	7440-36-0	迁移量≤10 mg/kg	指画颜料	GB 6675.1-2014 玩具安全 第 1 部分 基本规范 GB 6675.4-2014 玩具安全 第 4 部分 特定元素的迁移
			迁移量≤15 mg/kg	——婴幼儿安抚奶嘴 ——类似用途产品	GB 28482-2012 婴幼儿安抚奶嘴安全要求
			迁移量≤20 mg/kg	壁纸	GB 18585-2001 室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量
			迁移量≤60 mg/kg	——儿童牙刷 ——玩具 ——儿童首饰 ——儿童家具 ——造型黏土和其它玩具材料（除指画颜料外） ——其它类似用途产品	GB 30002-2013 儿童牙刷 GB 6675.1-2014 玩具安全 第 1 部分 基本规范 GB 6675.4-2014 玩具安全 第 4 部分 特定元素的迁移 GB 28480-2012 饰品有害元素限量的规定 GB 28007-2011 儿童家具通用技术条件
6	镉	7440-43-9	迁移量≤15 mg/kg	指画颜料	GB 6675.1-2014 玩具安全 第 1 部分 基本规范 GB 6675.4-2014 玩具安全 第 4 部分 特定元素的迁移

			迁移量≤20 mg/kg	<ul style="list-style-type: none"> ——婴幼儿安抚奶嘴 ——儿童牙刷 ——其它类似用途产品 	<p>GB 30002-2013 儿童牙刷</p> <p>GB 28482-2012 婴幼儿安抚奶嘴安全要求</p>
			迁移量≤25 mg/kg	<ul style="list-style-type: none"> ——儿童鞋 ——壁纸 ——其它类似用途产品 	<p>GB 18585-2001 室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量</p>
			迁移量≤50 mg/kg	造型黏土和其它玩具材料（除指画颜料外）等类似用途产品	<p>GB 6675.1-2014 玩具安全 第1部分 基本规范 GB 6675.4-2014 玩具安全 第4部分 特定元素的迁移</p>
			迁移量≤75 mg/kg	<ul style="list-style-type: none"> ——儿童牙刷 ——儿童首饰 ——涂料 ——人造革 ——木家具 ——其它类似用途产品 	<p>GB 30002-2013 儿童牙刷</p> <p>GB 28480-2012 饰品有害元素限量的规定</p> <p>GB 18582-2008 室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量</p> <p>GB 18581-2009 室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量</p> <p>GB 24410-2009 室内装饰装修材料 水性木器涂料中有害物质限量</p> <p>GB/T 19250-2013 聚氨酯防水涂料</p> <p>GB 18584-2001 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量</p>
			含量≤100 mg/kg	<ul style="list-style-type: none"> ——饰品 ——信息技术产品 	<p>GB 28480-2012 饰品有害元素限量的规定</p> <p>GB/T 22727.1-2008 通信产品有害物质安全限值及测试方法，第1部分：电信终端产品</p>
			含量≤100 mg/kg	依靠电流或电磁场工作或者以	<p>GB/T 22727.1-2008 通信产品有害物质安全限值及测试方法，第1部</p>

				产生、传输和测量电流和电磁场为目的，额定工作电压为直流电不超过 1500 伏特、交流电不超过 1000 伏特的设备及配套产品	分：电信终端产品
			金属镀层不得有意添加该物质	电信终端产品中各部件	
7	钡	7440-39-3	迁移量≤100 mg/kg	——婴幼儿安抚奶嘴——其它类似用途产品	GB 28482-2012 婴幼儿安抚奶嘴安全要求
			迁移量≤165 mg/kg	——壁纸 ——其它类似用途产品	GB 18585-2001 室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量
			迁移量≤250 mg/kg	儿童造型黏土	GB 6675.4-2014 玩具安全 第 4 部分 特定元素的迁移
			迁移量≤350 mg/kg	儿童指画颜料	GB 6675.4-2014 玩具安全 第 4 部分 特定元素的迁移
			迁移量≤1000 mg/kg	——儿童牙刷 ——儿童首饰 ——儿童家具 ——除造型黏土和指画颜料外的其它玩具材料	GB 30002-2013 儿童牙刷 GB 28007-2011 儿童家具通用技术条 GB 28480-2012 饰品有害元素限量的规定 GB 18585-2001 室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量 GB 6675.4-2014 玩具安全 第 4 部分 特定元素的迁移

				——壁纸等装饰装修材料	
8	砷	7440-38-2	迁移量 ≤ 8 mg/kg	壁纸等类似用途产品	GB 18585-2001 室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量
			迁移量 ≤ 10 mg/kg	指画颜料	GB 6675.1-2014 玩具安全 第1部分 基本规范 GB 6675.4-2014 玩具安全 第4部分 特定元素的迁移
			迁移量 ≤ 25 mg/kg	——造型黏土和其它玩具材料 (除指画颜料外)	GB 6675.1-2014 玩具安全 第1部分 基本规范 GB 6675.4-2014 玩具安全 第4部分 特定元素的迁移
				——儿童牙刷	GB 30002-2013 儿童牙刷
				——儿童家具 ——儿童首饰等类似用途产品	GB 28007-2011 儿童家具通用技术条 GB 28480-2012 饰品有害元素限量的规定
含量 ≤ 100 mg/kg	婴幼儿鞋等类似用途产品	GB 30585-2014 儿童鞋安全技术规范			
			含量 ≤ 1000 mg/kg	饰品	GB 28480-2012 饰品有害元素限量的规定
9	甲醇	67-56-1	含量 ≤ 0.05 mg/kg	食品用洗涤剂	GB/T 30795-2014 食品用洗涤剂试验方法 甲醇的测定
			含量 $\leq 0.3\%$	涂料等类似用途产品	GB 18581-2009 室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量
10	甲醛	50-00-0	释 放 量 应 ≤ 0.05 mg/m ² ·h	地毯及衬垫等类似用途产品	GB 18587-2001 室内装饰装修材料地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量
			释 放 量 ≤ 0.1 mg/m ³	婴幼儿纺织品等类似用途产品	GB 18401-2010 国家纺织产品基本安全技术规范
			释 放 量 ≤ 0.124 mg/m ³	人造板及其制品	GB 18580-2017 室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量

			释放量 ≤ 1.5 mg/ m ³	木家具	GB 18584-2001 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限
			游离甲醛 ≤ 20 mg/kg	婴幼儿鞋产品	GB 30585-2014 儿童鞋安全技术规范
			游离甲醛 ≤ 75 mg/kg	——直接接触皮肤的纺织产品、 装饰和家用纺织产品 ——竹编制品等类似用途产品	GB 18401-2010 国家纺织产品基本安全技术规范 GB/T 23114-2008 竹编制品
			含量 ≤ 100 mg/kg	涂料等类似用途产品	GB 18582-2008 室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量 GB 24410-2009 室内装饰装修材料 水性木器涂料中有害物质限量
			释放量 ≤ 120 mg/kg	壁纸等类似用途产品	GB 18585-2001 室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量
			含量 ≤ 300 mg/kg	——非直接接触皮肤的纺织品、 装饰和家用纺织产品 ——内墙涂料等类似用途产品	GB 18401-2010 国家纺织产品基本安全技术规范 GB 18582-2008 室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量
			含量 ≤ 1000 mg/kg	学生用品胶粘剂等类似用途产 品	GB 21027-2007 学生用品的安全通用要求
11	氯代烃		不得含有该物质	学生用品等类似用途产品	GB 21027-2007 学生用品的安全通用要求
12	氯-1-乙烯(单体氯乙 烯)	75-01-4	含量 ≤ 1 mg/kg	——壁纸 ——聚氯乙烯人造革和卷材地 板等类似用途产品	GB 18585-2001 室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量 GB 21550-2008 聚氯乙烯人造革有害物质限量 GB 18586-2001 室内装饰装修材料 聚氯乙烯卷材地板中有害物质限 量

13	苯	71-43-2	含量≤300 mg/kg	涂料	GB 18581-2009 室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量
			含量≤10 mg/kg	学生用品（修正带、修正液、修正笔）等类似用途产品	GB 21027-2007 学生用品的安全通用要求
14	甲苯	108-88-3	1. 甲苯和二甲苯含量的总和≤10 g/kg 2. 甲苯、乙苯和二甲苯的总含量≤1000 mg/kg 溶剂型木器涂料中，苯含量≤0.3% 3. 苯、甲苯、乙苯、二甲苯含量的总和≤300 mg/kg	1. 学生用品的胶粘剂 2. 聚氨酯防水涂料 3. 内墙涂料	GB 21027-2007 学生用品的安全通用要求 GB/T 19250-2013 聚氨酯防水涂料 GB 18582-2008 室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量
15	二甲苯	1330-20-7			
16	乙苯	100-41-4			
17	苯乙烯	100-42-5	释 放 量 ≤ 400 mg/m ² ·h	地毯等类似用途产品	GB 18587-2001 室内装饰装修材料 地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量
18	4-苯基环己烯	4994-16-5	含量≤0.05 mg/m ² ·h	地毯及其衬垫等类似用途产品	GB 18587-2001 室内装饰装修材料 地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量

19	多溴联苯 (PBBs)		含量≤1000 mg/kg	——申明具有阻燃性能的塑料家具或塑料类家居产品 ——信息技术产品	GB 28481-2012 塑料家具中有害物质限量 GB/T 22727.1-2008 通信产品有害物质安全限值及测试方法, 第 1 部分: 电信终端产品
20	多溴二苯醚		含量≤1000 mg/kg	——信息技术产品中该物质 ——(不含十溴二苯醚)和申明具有阻燃性能的塑料家具或塑料类家居产品	GB/T 22727.1-2008 通信产品有害物质安全限值及测试方法第 1 部分 电信终端产品 GB 28481-2012 塑料家具中有害物质限量
21	多环芳烃类		16 种 (表格内前 16 种) 多环芳烃的总含量≤10 mg/kg	塑料家具或塑料类家居产品	GB 28481-2012 塑料家具中有害物质限量
	萘	208-96-8			
	苊	83-32-9			
	芴	86-73-7			
	菲	85-01-8			
	荧蒽	206-44-0			
	芘	129-00-0			
	苯并(a)蒽	56-55-3			
	屈	218-01-9			
	苯并(b)荧蒽	205-99-2			
苯并(k)荧蒽	207-08-9				

	苯并(g,h,i,j)二萘嵌苯	191-24-2			
	苯并(1, 2, 3-cd)芘	193-39-5			
	苯并[α]芘	50-32-8	含量≤1.0 mg/kg	塑料家具或塑料类家居产品或塑料类家居产品	GB 28481-2012 塑料家具中有害物质限量
	蒽	120-12-7	含量≤10 mg/kg	——塑料家具或塑料类家居产品	GB 28481-2012 塑料家具中有害物质限量 GB/T 19250-2013 聚氨酯防水涂料
	萘	91-20-3	含量<200 mg/kg	——防水涂料 ——塑料家具 ——家用电器 ——服装 ——皮革产品 ——其它装饰装修材料等类似用途产品	
	二苯并[a, h]蒽	53-70-3	含量≤0.5 mg/kg	婴幼儿纺织品	
			含量≤1.0 mg/kg	直接接触皮肤的纺织品、非直接接触皮肤的纺织品和装饰用纺织品	
22	苯酚	108-95-2	含量≤100 mg/kg	聚氨酯防水涂料	GB/T 19250-2013 聚氨酯防水涂料

23	丁基羟基甲苯（2,6-二叔丁基-4-甲基苯酚）	128-37-0	释 放 量 ≤ 30 ug/100mL 或 60 ug/d/m ²	婴幼儿安抚奶嘴等类似产品	GB 28482-2012 婴幼儿安抚奶嘴安全要求 GB 18587-2001 室内装饰装修材料 地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量
			含量 ≤ 0.03 mg/m ² ·h	地毯衬垫等类似用途产品	
24	邻苯基苯酚（OPP）	90-43-7	含量 ≤ 50 mg/kg	婴幼儿纺织品	GB 31701-2015 婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范
			含量 ≤ 100 mg/kg	除婴幼儿纺织品外的天然纺织品或皮革	
25	2,2'-亚甲基-双（4-甲基-6-叔丁基苯酚）	119-47-1	释 放 量 ≤ 15 ug/100mL 或 30 ug/d/m ²	婴幼儿安抚奶嘴等类似产品	GB 28482-2012 婴幼儿安抚奶嘴安全要求
26	一氯苯酚		含量 ≤ 0.5 mg/kg	婴幼儿纺织品	GB 31701-2015 婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范
27	二氯苯酚		含量 ≤ 3 mg/kg	除婴幼儿纺织品外的天然纺织品或皮革	
28	三氯苯酚		含量 ≤ 0.2 mg/kg	婴幼儿纺织品	
			含量 ≤ 2 mg/kg	除婴幼儿纺织品外的天然纺织品或皮革	
29	四氯苯酚		含量 ≤ 0.05 mg/kg	婴幼儿纺织品	
			含量 ≤ 0.5 mg/kg	除婴幼儿纺织品外的天然纺织	

				品或皮革	
30	2,3,5,6-四氯苯酚	935-95-5	禁止使用，合格限量值为 0.5 mg/kg	胶鞋产品	GB 25038-2010 胶鞋健康安全技术规范
31	五氯苯酚	87-86-5	含量≤0.05 mg/kg	婴幼儿纺织品	GB 31701-2015 婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范 GB 25038-2010 胶鞋健康安全技术规范
			含量≤0.5 mg/kg	除婴幼儿纺织品外的天然纺织品或皮革	
			合格限量值为 0.5 mg/kg	胶鞋产品鞋面、鞋里和内底鞋（纺织材料、合成革、人造革）等类似产品	
32	邻苯二甲酸酯类	84-74-2	——a)、b)、c)、d)、e)、f)六种增塑剂总含量≤0.1% ——21种总含量≤0.1%	——儿童用塑料制品（或部件） ——橡胶制品（或部件） ——塑料家具 ——纺织品	GB 28482-2012 婴幼儿安抚奶嘴安全要求 GB 31701-2015 婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范 GB 30585-2014 儿童鞋安全技术规范 GB 28481-2012 塑料家具中有害物质限量
	a) 邻苯二甲酸二丁酯	85-68-7			
	b) 邻苯二甲酸丁苄酯	93951-87-2			
	c) 邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯	68515-49-1			
	d) 邻苯二甲酸二正辛酯	8515-49-1267			
	e) 邻苯二甲酸二异	117-82-8			

壬酯	71888-89-6			
f) 邻苯二甲酸二异	68515-42-4			
癸酯	84-61-7			
g) 邻苯二甲酸二甲	68515-50-4			
氧乙酯	84-69-5			
h) 邻苯二甲酸二异	71850-09-4			
庚酯	131-18-0			
i) 邻苯二甲酸 - 二	84-66-2			
(C7,C9,C11)烷基酯	27554-26-3			
j) 邻苯二甲酸二环	131-16-8			
己酯	84-76-4			
k) 邻苯二甲酸二己	68515-51-5			
酯				
l) 邻苯二甲酸二异				
丁酯				
m) 邻苯二甲酸二异				
己酯				
n) 邻苯二甲酸二戊				
酯				

	<p>o) 邻苯二甲酸二乙酯</p> <p>p) 邻苯二甲酸二异辛酯</p> <p>q) 邻苯二甲酸二丙酯</p> <p>r) 邻苯二甲酸二壬酯</p> <p>s) 邻苯二甲酸二(C6-C6)烷基酯</p> <p>t) (癸基, 己基, 辛基)酯与 1,2-邻苯二甲酸的复合物</p>				
33	富马酸二甲酯	624-49-7	含量<0.1 mg/kg, 否则不得投放市场	<p>——儿童鞋、皮革</p> <p>——其它物品</p>	GB 30585-2014 儿童鞋安全技术规范
34	游离二异氰酸酯 (TDI)	584-84-9	含量≤3000 mg/kg	防水涂料产品	GB/T 19250-2013 聚氨酯防水涂料
			含量≤0.4%	涂料	GB 18581-2009 室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量
35	挥发性有机物		含量≤500 mg/kg	婴幼儿安抚奶嘴等类似产品	GB 28482-2012 婴幼儿安抚奶嘴安全要求

	(VOC)		含量≤15 g/kg	水性墙面腻子	GB/T 19250-2013 聚氨酯防水涂料
			含量≤120 g/L	水性墙面涂料	GB 18581-2009 室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量
			含量≤500 g/L	溶剂型木器涂料	GB 18582-2008 室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量
36	总挥发性有机物 (TVOC)		含量≤50 g/L	学生用品胶粘剂等类似用途产品	GB 21027-2007 学生用品的安全通用要求
			释 放 量 ≤ 0.5 mg/m ² ·h	地毯等类似用途产品	GB 18587-2001 室内装饰装修材料地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量
37	芳香胺类物质:		禁用该类物质, 限量 值为 20mg/kg	——纺织品 ——儿童鞋 ——其它	GB 30585-2014 儿童鞋 安全技术规范 GB 18401-2010 国家纺织产品基本安全技术规范
	4-氨基联苯	92-67-1			
	联苯胺	92-87-5			
	4-氯-邻甲苯胺	95-69-2			
	2-萘胺	91-59-8			
	邻氨基偶氮甲苯	97-56-3			
	2-氨基-4-硝基甲苯	99-55-8			
	对氯苯胺	106-47-8			
	2,4-二氨基苯甲醚	615-05-4			
	4,4'-二氨基二苯甲 烷	101-77-9			

3,3'-二氯联苯胺	91-94-1			
3,3'-二甲氧基联苯胺	119-90-4			
3,3'-二氯联苯胺	119-93-7			
3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷 CAS 号	838-88-0			
2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8			
4,4'-亚甲基-二-(2-氯苯胺)	101-14-4			
4,4'-二氨基二苯醚	101-80-4			
4,4'-二氨基二苯硫醚	139-65-1			
邻甲苯胺	95-53-4			
2,4-二氨基甲苯 3,3'-二甲氧基 3,3'-二甲基联苯胺	95-80-7			

	2,4,5-三甲基苯胺	137-17-7			
	邻氨基苯甲醚	90-04-0			
	2,4-二甲基苯胺	95-68-1			
	2,6-二甲基苯胺	87-62-7			
	4-氨基偶氮苯	60-09-3			
38	N-亚硝酸胺		释放量 ≤ 0.01 mg/kg	婴幼儿安抚奶嘴等类似产品	GB 28482-2012 婴幼儿安抚奶嘴安全要求
			严禁使用该物质	儿童鞋橡胶部件等类似用途产品	GB 30585-2014 儿童鞋 安全技术规范
39	N-亚硝基二丁胺	924-16-3	1. 含量 ≤ 1.0 mg/kg 2. 释 放 量 ≤ 0.1 mg/kg (分析允许差 0.1 mg/kg) 3. 供 36 个月以下 婴儿玩耍的玩具中 严禁使用 4. 儿童鞋橡胶部件 等类似产品中不得 检出	1. 儿童使用的由(橡胶等)弹性 体材料制造的玩具或玩具部件 和可入口的玩具或玩具部件(如 气球、出牙器等)以及指画颜料 等类似用途产品 2. 婴幼儿安抚奶嘴等类似产品	GB 28482-2012 婴幼儿安抚奶嘴安全要求 GB 30585-2014 儿童鞋 安全技术规范
	N-亚硝基二乙基胺	55-18-5			
	N-亚硝基二甲胺	62-75-9			
	N-亚硝基二正丙胺	621-64-7			
	N-亚硝基吗啉	59-89-2			
	N-亚硝基哌啶	100-75-4			
	N-亚硝基-N-甲基苯	614-00-6			
	N-亚硝基-N-乙基苯 胺 CAS 号	612-64-6			
N-亚硝基二苄基胺	5336-53-8				

	CAS 号				
	N-亚硝基二异丙胺 CAS 号	601-77-4			
	N-亚硝基 - 二乙醇 胺 CAS 号	1116-54-7			
	N-亚硝基-N, N-二 (3,5,5-三甲基己基) 胺	1207995-62-7			
	N-亚硝基二异丁胺	997-95-5			
40	N-硝基苯胺		含量<0.5 mg/kg	儿童鞋	GB 30585-2014 儿童鞋安全技术规范 GB 25038-2010 胶鞋健康安全技术规范
			胶鞋橡胶部分中不 得检出	胶鞋	
46	2- 巯基 苯 并 噻 唑 (MBT)	149-30-4	释放量≤8 mg/kg	婴幼儿安抚奶嘴等类似产品	GB 28482-2012 婴幼儿安抚奶嘴安全要求

附录 A

(资料性附录)

其他限制要求

序号	禁限用化学物质	CAS 号	限制要求	适用范围	参考标准
1	铅	7439-92-1	迁移量 ≤ 0.2 mg/kg	婴幼儿生态纺织品	GB/T 18885-2009 生态纺织品技术要求
			迁移量 ≤ 1 mg/kg	除婴幼儿生态纺织品外的其它纺织品、装饰纺织品	
2	汞	7439-97-6	迁移量 ≤ 0.02 mg/kg	生态纺织品	GB/T 18885-2009 生态纺织品技术要求
3	铬	7440-47-3	迁移量 ≤ 1 mg/kg	——婴幼儿生态纺织品 ——其它类似用途产品	GB/T 18885-2009 生态纺织品技术要求
			迁移量 ≤ 2 mg/kg	除婴幼儿纺织品外的其它纺织品	
4	六价铬	18540-29-9	低于检出限 (迁移量 < 0.5 mg/kg)	——婴幼儿纺织品 ——直接接触皮肤的纺织品、非直接接触皮肤的纺织品 ——装饰用纺织品	GB/T 18885-2009 生态纺织品技术要求
5	镍	7440-02-0	迁移量 ≤ 1 mg/kg	婴幼儿生态纺织品	GB/T 18885-2009 生态纺织品技术要求
6	镉	7440-43-9	迁移量 ≤ 0.1 mg/kg	——婴幼儿生态纺织品	GB/T 18885-2009 生态纺织品技术要求

				——直接接触皮肤的生态纺织品、非直接接触皮肤的生态纺织品 ——装饰用生态纺织品	
7	砷	7440-38-2	迁移量≤0.2 mg/kg	婴幼儿生态纺织品	GB/T 18885-2009 生态纺织品技术要求
			迁移量≤1.0 mg/kg	其它生态纺织品（除婴幼儿生态纺织品外）	
8	锑	7440-36-0	迁移量≤30mg/kg	——婴幼儿生态纺织品 ——直接接触皮肤的纺织品、非直接接触皮肤的纺织品	GB/T 18885-2009 生态纺织品技术要求
9	钴	7440-48-4	迁移量≤1.0 mg/kg	婴幼儿生态纺织品	生态纺织品标准 Oeko-tex100-2017
			迁移量≤4.0 mg/kg	其它生态纺织品（除婴幼儿生态纺织品外）	
10	铜	7440-50-8	迁移量≤4 mg/kg	除婴幼儿生态纺织品外的其它生态纺织品	生态纺织品标准 Oeko-tex100-2017
			迁移量≤50 mg/kg	其它生态纺织品（除婴幼儿生态纺织品外）	
11	镍	7440-02-0	释放量不得>0.5 μg/cm ² /周	与皮肤有直接或长期接触的产品	生态纺织品标准 Oeko-tex100-2017
			释放量不得≥0.2 μg/cm ² /周	用于人体部位穿刺使用的产品	
12	有机锡类化合物	三丁基锡（TBT） 51590-67-1	迁移量≤0.5 mg/kg	婴幼儿生态纺织品	生态纺织品标准 Oeko-tex100-2017
			迁移量≤1.0 mg/kg	除婴幼儿生态纺织品外的其它产品	
		二丁基锡（DBT） 818-08-6	迁移量≤1.0 mg/kg	婴幼儿生态纺织品	
			迁移量≤2.0 mg/kg	除婴幼儿生态纺织品之外的其它产品	

	三苯基锡 (TPhT)	688-73-3	迁移量 ≤ 0.5 mg/kg	婴幼儿生态纺织用品	
			迁移量 ≤ 1.0 mg/kg	除婴幼儿生态纺织品的其它产品	
13	苯	71-43-2	游离态苯的含量 ≤ 5 mg/kg	玩具或玩具部件	欧盟 REACH 法规 ((EC) NO 1907/2006)
14	甲苯	108-88-3	甲苯含量 $< 0.1\%$	胶黏剂和喷涂油漆	欧盟 REACH 法规 ((EC) NO 1907/2006)
			释放量 ≤ 0.1 mg/m ³	纺织品	GB/T 18885-2009 生态纺织品技术要求
15	甲醛	50-00-0	游离甲醛和释放甲醛含量 ≤ 30 mg/kg	专为 3 岁以下儿童设计的玩具可接触材料和纸制品	EN 71-9 玩具中有机化合物通用要求
			游离甲醛 ≤ 20 mg/kg	纺织产品等类似用途产品	GB/T 18885-2009 生态纺织品技术要求
16	氯-1-乙烯(单体氯乙烯)	75-01-4	禁用	气雾抛射剂	欧盟 REACH 法规 ((EC) NO 1907/2006)
17	苯乙烯	100-42-5	迁移量 ≤ 0.75 mg/L	玩具等类似用途产品	EN71-9 玩具中有机化合物通用要求
			释放量 ≤ 0.005 mg/m ³	生态纺织品	GB/T 18885-2009 生态纺织品技术要求
18	苯酚	108-95-2	迁移量 ≤ 1.5 mg/L	玩具(聚合物材料)	EN71-9 玩具中有机化合物通用要求
19	双酚 A	80-05-7	迁移量 ≤ 0.1 mg/L	婴幼儿安抚奶嘴产品和供三岁以下儿童玩耍的玩具及可放入口中的玩具等类似产品	EN 71-9 玩具中有机化合物通用要求
20	氯仿	67-66-3	含量 $< 0.1\%$	表面清洗剂、纺织品清洗剂产品	欧盟 REACH 法规 ((EC) NO 1907/2006)
21	1, 1, 2-三氯乙烷	79-00-5			
22	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	79-34-5			
23	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	630-20-6			

24	五氯乙烷	76-01-7			
25	1,1-二氯乙烯	75-35-4			
26	多溴联苯 (PBBs)		禁止使用	直接接触类的纺织品	欧盟 REACH 法规 ((EC) NO 1907/2006)
27	二乙二醇单甲醚 (DEGME)	111-77-3	浓度<0.1%	——染料 ——除漆剂, 清洁剂及光亮漆、地板密封剂等类似产品	欧盟 REACH 法规 ((EC) NO 1907/2006)
28	二乙二醇丁醚 (DEGBE)	112-34-5	含量≤3%	喷漆, 喷雾式清洁剂等类似产品	欧盟 REACH 法规 ((EC) NO 1907/2006)
29	2-(2-甲氧基乙氧基)乙醇	111-77-3	含量<1%	油漆、油漆清除和清洁剂、光亮乳液、地板密封胶	欧盟 REACH 法规 ((EC) NO 1907/2006)
30	磷酸三(邻-甲苯)酯	78-30-8	含量≤50 mg/kg	玩具等类似用途产品	EN 71-9 玩具中有机化合物通用要求
31	磷酸三(2-氯乙基)酯	115-96-8			
32	磷酸三苯酯	115-86-6	迁移量≤0.03 mg/L	玩具等类似用途产品	EN 71-9 玩具中有机化合物通用要求
33	磷酸三(邻-甲苯)酯	78-30-8			
34	磷酸三(间甲苯酯)	563-04-2			
35	磷酸三(对-甲基苯)	78-32-0			

	基)酯				
36	苯胺	62-53-3	含量≤5 mg/kg	玩具等类似用途产品	EN 71-9 玩具中有机化合物通用要求
37	丙烯酰胺	79-06-1	迁移量≤0.02 mg/L	玩具等类似用途产品	EN 71-9 玩具中有机化合物通用要求
38	3-吡丙啶基-磷化 氢的氧化物	545-55-1	禁用	直接接触皮肤类纺织品	欧盟 REACH 法规 ((EC) NO 1907/2006)
39	三(2-羧乙基)膦 (TCEP)	51805-45-9	含量≤0.1 %	生态纺织品	生态纺织品标准 Oeko-tex100-2017
40	2-(2'-羟基-3',5'-二 叔丁基苯基)-苯并 三唑 (UV-320)	3846-71-7	含量≤0.1 %	生态纺织品	生态纺织品标准 Oeko-tex100-2017
41	2-(2'-羟基-3',5'-二 叔丁基苯基)-5-氯 苯并三唑 (UV-327)	3864-99-1	含量≤0.1 %	生态纺织品	生态纺织品标准 Oeko-tex100-2017
42	2-(2'-羟基-3',5'-二 特戊基苯基)苯并 三唑 (UV-328)	25973-55-1	含量≤0.1 %	生态纺织品	生态纺织品标准 Oeko-tex100-2017
43	2-(2'-羟基-3'-异丁 基-5'-叔丁基苯基)	36437-37-3	含量≤0.1 %	生态纺织品	生态纺织品标准 Oeko-tex100-2017

	苯并三唑 (UV-350)				
44	壬基酚	25154-52-3	浓度<0.1%	家用清洗剂	
45	壬基酚聚氧乙烯醚	9016-45-9	含量≤0.1 %	纺织品残余溶剂	欧盟 REACH 法规 ((EC) NO 1907/2006)
46	N-甲基吡咯烷酮	872-50-4			
47	N,N-二甲基乙酰胺	127-19-5			
48	N,N-二甲基甲酰胺	68-12-2			
49	甲酰胺	75-12-7	含量≤0.02%	生态纺织品残余溶剂、生态婴儿纸尿裤	生态纺织品标准 Oeko-tex100-2017
50	富马酸二甲酯	624-49-7	含量<0.1 mg/kg, 否则不得投放市场	纺织品	欧盟 REACH 法规 ((EC) NO 1907/2006)
51	全氟化合物 全氟辛烷磺酸盐 (PFOS)	1763-23-1	含量<0.1%	结构或微结构中明确含有 PFOS 的部件或组分	欧盟 REACH 法规 ((EC) NO 1907/2006)
			含量<1 μg/m ²	纺织品、其它涂层材料等产品	
	全氟辛酸 (PFOA) 及其盐和碳链长度 ≥8 的全氟羧酸化 合物		PFOA 的含量≤25 μg/kg (L), 或者 PFOA 相关物质单项或者总量≤1000 μg/kg (L)	用于保护工人健康和安全的纺织品	
52	N-亚硝胺		迁移量<0.05 mg/kg;	供36个月以下儿童使用的玩具和设计放入口中的玩具儿童玩具	EN 71-12: 2016 玩具安全-第 12 部分 N-亚硝胺和 N-亚硝基化合物

53	石棉纤维	12001-28-4	禁止此类纤维及故意添加此类纤维物品的制造、投放市场及使用	——生态纺织品、石棉纱、石棉布、石棉手套、石棉绳、石棉带 ——地砖接合材料、金属混凝土结合材料、木材结合材料、电源插座保护材料等	欧盟 REACH 法规 ((EC) NO 1907/2006)
	a) 青石棉	12172-73-5			
	b) 铁石棉	77536-67-5			
	c) 直闪石	77536-66-4			
	d) 阳起石	77536-68-6			
	e) 透闪石	12001-29-5			
f) 温石棉	132207-32-0				
54	短链氯化石蜡 (C10-C13) (SCCP)	85535-84-8	含量≤1%	——纺织品 ——油漆、涂料 ——橡胶 ——塑料制品 ——皮革油脂浸泡液 ——其它类似用途产品	欧盟 REACH 法规 ((EC) NO 1907/2006)
55	致癌染料: 酸性红 26	3761-53-3	禁用, 限量值为 50 mg/kg	经染色的生态纺织品或皮料	GB/T 18885-2009 生态纺织品技术要求
	碱性红 9	569-61-9			
	直接黑 38	1937-37-7			
	直接蓝 6	2602-46-2			
	直接红 28	573-58-0			

	分散蓝 1	2475-45-8			
	分散黄 3	2832-40-8			
	碱性紫 14	632-99-5			
	分散橙 11	82-28-0			
	颜料黄 34	1344-37-2			
	碱性蓝 26	2580-56-5			
	碱性绿 4	2437-29-8			
	碱性紫 3	548-62-9			
	钼铬红 104	12656-85-8			
56	致敏染料:		禁用, 限量值为 50 mg/kg	经染色的生态纺织品或皮料	GB/T 18885-2009 生态纺织品技术要求
	分散蓝 1	2475-45-8			
	分散蓝 3	2475-46-9			
	分散蓝 7	3179-90-6			
	分散蓝 26	3860-63-7			
	分散蓝 35	12222-75-2			
	分散蓝 102	68516-81-4			
	分散蓝 106	12223-01-7			
分散蓝 124	61951-51-7				

分散橙 1	2581-69-3			
分散橙 3	730-40-5			
分散橙 37/76	13301-61-6			
分散红 1	2872-52-8			
分散红 11	2872-48-2			
分散红 17	3179-89-3			
分散黄 1	119-15-3			
分散黄 3	2832-40-8			
分散黄 9	6373-73-5			
分散黄 39	12236-29-2			
分散黄 49	/			
分散棕 1	23355-64-8			

附录 B

(资料性附录)

检测方法标准

- GB 6675.1-2014 玩具安全 第1部分 基本规范
- GB 6675.4-2014 玩具安全 第4部分 特定元素的迁移
- GB 18581-2009 室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量
- GB 18582-2008 室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量
- GB 18584-2001 室内装饰装修材料木家具中有害物质限量
- GB 18585-2001 室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量
- GB 18587-2001 室内装饰装修材料 地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量
- GB 21027-2007 学生用品的安全通用要求
- GB 24410-2009 室内装饰装修材料 水性木器涂料中有害物质限量
- GB 25038-2010 胶鞋健康安全技术规范
- GB 28480-2012 饰品 有害元素限量的规定
- GB 28481-2012 塑料家具中有害物质限量
- GB 28482-2012 婴幼儿安抚奶嘴安全要求
- GB 30585-2014 儿童鞋 安全技术规范
- GB 31701-2015 婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范
- GB/T 9722-2006 化学试剂 气相色谱法通则
- GB/T 17592-2011 纺织品 禁用偶氮染料的测定
- GB/T 17593.2-2007 纺织品重金属的测定 第2部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法
- GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法
- GB/T 18885-2009 生态纺织品技术要求
- GB/T 19250-2013 聚氨酯防水涂料
- GB/T 19719-2005 首饰镍释放量的测定
- GB/T 20382-2006 纺织品 致癌染料的测定
- GB/T 20383-2006 纺织品 致敏性分散染料的测定
- GB/T 20385-2006 纺织品 有机锡化合物的测定

- GB/T 20386-2006 纺织品 邻苯基苯酚的测定
- GB/T 20388-2016 纺织品 邻苯二甲酸酯的测定 四氢呋喃法
- GB/T 22048-2015 玩具及儿童用品中特定邻苯二甲酸酯增塑剂的测定
- GB/T 22807-2008 皮革和毛皮 化学试验 六价铬含量的测定
- GB/T 23344-2009 纺织品 4-氨基偶氮苯的测定
- GB/T 24153-2009 橡胶及弹性体材料 N-亚硝基胺的测定
- GB/T 26125-2011 电子电气产品 六种限用物质的检测方法
- GB/T 26713-2011 鞋类 化学试验方法 富马酸二甲酯(DMF)的测定
- GB/T 28020-2011 饰品 有害元素的测定 X射线荧光光谱法
- GB/T 28021-2011 饰品 有害元素的测定 光谱法
- GB/T 28189-2011 纺织品 多环芳烃的测定
- GB/T 2912.1-2009 纺织品 甲醛的测定 第1部分：游离和水解的甲醛(水萃取法)
- GB/T 30795-2014 食品用洗涤剂试验方法 甲醇的测定
- GB/T 30797-2014 食品用洗涤剂试验方法 总砷的测定
- GB/T 4615-2013 聚氯乙烯 残留氯乙烯单体的测定 气相色谱法
- GB/T 7917.4-1987化妆品卫生化学标准检验方法 甲醇
- SN/T 1545-2005 进出口溶剂型涂料中苯系物和游离二异氰酸酯类单体的同时测定方法 气相色谱法
- SN/T 2005.2-2005 电子电气产品中多溴联苯和多溴联苯醚的测定
- SN/T 2407-2009 玩具中苯酚和双酚A的测定
- SN/T 2842-2011 纺织品中全氟辛烷磺酸和全氟辛酸的测定
- SN/T 4118-2015 油漆和涂料中短链氯化石蜡含量的测定
- EN 71-9 玩具中有机化合物通用要求
- EN 71-12: 2013玩具安全-第12部分N-亚硝胺和N-亚硝基化合物
- ISO 16000-6-2011 气相色谱法测试室（舱）内挥发性有机物的方法

参考文献

- [1] GB 6675.1-2014 玩具安全 第1部分 基本规范
- [2] GB 6675.4-2014 玩具安全 第4部分 特定元素的迁移
- [3] GB 18401-2010 国家纺织产品基本安全技术规范
- [4] GB 18580-2017 室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量
- [5] GB 18581-2009 室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量
- [6] GB 18582-2008 室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量
- [7] GB 18584-2001 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限
- [8] GB 18585-2001 室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量
- [9] GB 18586-2001 室内装饰装修材料 聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量
- [10] GB 21027-2007 学生用品的安全通用要求
- [11] GB 21550 -2008 聚氯乙烯人造革有害物质限量
- [12] GB 24410-2009 室内装饰装修材料 水性木器涂料中有害物质限量
- [13] GB 25038-2010 胶鞋健康安全技术规范
- [14] GB 28007-2011 儿童家具通用技术条
- [15] GB 28480-2012 饰品有害元素限量的规定
- [16] GB 28481-2012 塑料家具中有害物质限量
- [17] GB 28482-2012 婴幼儿安抚奶嘴安全要求
- [18] GB 30002-2013 儿童牙刷
- [19] GB 30585-2014 儿童鞋 安全技术规范
- [20] GB 31701-2015 婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范
- [21] GB/T 18885-2009 生态纺织品技术要求
- [22] GB/T 19250-2013 聚氨酯防水涂料
- [23] GB/T 22727.1-2008 通信产品有害物质安全限值及测试方法，第1部分：电信终端产品
- [24] GB/T 23114-2008 竹编制品
- [25] GB/T 30795-2014 食品用洗涤剂试验方法 甲醇的测定
- [26] EN 71-9 玩具中有机化合物通用要求
- [27] EN 71-12: 2016 玩具安全-第12部分 N-亚硝胺和 N-亚硝基化合物
- [28] 欧盟 REACH 法规 ((EC) NO 1907/2006)

[29] 生态纺织品标准 Oeko-tex100-2017