

# 测试工程师技术分享：各国玩具及儿童产品的测试项目标准要求有那些？

产品名称	测试工程师技术分享：各国玩具及儿童产品的测试项目标准要求有那些？
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

玩具及儿童产品的定义：

Definition of Toy and Children Product Children's Product - Consumer product designed or intended for children 12 years of age or younger (CPSIA)

Children's Toy - Consumer product designed or intended by the manufacturer for a child 12 years of age or younger for use by the child when the child plays (CPSIA)

Child Care Article - Consumer product designed or intended by the manufacturer to facilitate sleep or the feeding of children age 3 and younger, or to help such children with sucking or teething (CPSIA)

Children's Toy - Any object designed, manufactured, or marketed as a plaything for children under 14 years of age. (ASTM F963)

Children's Toy - Products designed or intended, whether or not exclusively, for use in play by children under 14 years of age" (EU Toy Safety Directive 2009/48/EC)

儿童玩具的安全和质量是本行业内一个主要的法律和道德要求。为此，TECERT致力于为玩具制造商、进口商和零售商提供世界一流水平的质量保证和测试服务。消费者日益关注玩具的安全性，这意味着玩具或赠品要通过相关测试并达到基本的法定要求。

我们可提供以下服务：

产品安全及质量评估测试 – 包括欧盟、美国和国际玩具等安全标准含毒物料分析电子玩具测试产品策略

建议产品质量及安全问题建议玩具安全培训...

## 欧盟

CEN/TR 15071 玩具安全 EN71中使用的警告语和使用说明书的国家转换版本CEN/TR 15371 玩具安全  
对要求EN71-1,EN71-2和EN71-8阐释的回复CR 14379 玩具分类导则EN 14960  
膨胀玩耍装置安全要求和测试方法EN 71-1 玩具安全 第1部分：机械和物理性能EN 71-2 玩具安全  
第2部分：可燃性EN 71-3 玩具安全 第3部分：特定元素迁移EN 71-4 玩具安全  
第4部分：化学及相关活动试验装置EN 71-5 玩具安全 第5部分：非实验装置的化学玩具（装置）EN 71-7  
玩具安全 第7部分：指画颜料，要求和测试方法EN 71-8 玩具安全  
第8部分：室内外家庭用秋千、滑梯和类似活动用玩具EN 71-9 玩具安全 第9部分：有机化学物 要求EN  
71-10 玩具安全 第10部分：有机化合物 制样和萃取EN 71-11 玩具安全 第11部分：有机化合物 分析方法EN  
71-12 玩具安全 第12部分：玩具安全-第12部分N-亚硝胺和N-  
亚\*\*\*\*\*（TECERT已经可以安排关于此新标准的检测服务）EN 71-13 玩具安全 第13部分：嗅觉板、味觉  
板、化妆品套装和味觉套装玩具（TECERT已经可以安排关于此新标准的检测服务）EN 62115 电玩具  
安全欧盟委员会指令（2009/48/EC & 88/378/EEC）欧盟委员会指令（87/357/EEC）危险纺织品指令欧盟委  
员会指令（93/68/EEC）CE合格标志的粘贴和使用规则REACH ANNEX 17 - PHTHALATES / CADMIUM  
...欧盟委员会指令（2002/95/EC）RoHS指令及其更新指令... 美国

联邦法规16 CFR 1303 关于含铅油漆和某些含有铅油漆消费品的禁令条款联邦法规16 CFR 1500  
对危险物质和危险品管理和执行的法规联邦法规16 CFR 1501 供3岁以下儿童使用的玩具或其他物品是否  
因小物件因使儿童发生窒息、吸入、咽入危险的鉴别方法联邦法规16 CFR 1505  
电动玩具或预定从儿童使用的电动商品的要求联邦法规16 CFR 1610  
服装织物易燃性标准强制性标准ASTM F963 玩具安全其他州立法按如Prop 65，66  
CHCCs，CONEG..... 国际标准

ISO 8124-1 玩具安全 第1部分：与机械和物理性能相关的安全内容ISO 8124-2 玩具安全  
第2部分：阻燃性ISO 8124-3 玩具安全 第3部分：特定元素的迁移ISO 8098 和 ISO 8090  
自行车，儿童自行车安全要求...

澳大利亚 / 新西兰 AS/NZS ISO 8124.1 玩具安全 第1部分：与机械和物理性能相关的安全内容AS/NZS ISO  
8124.2 玩具安全 第2部分：阻燃性AS/NZS ISO 8124.3 玩具安全 第3部分：特定元素的迁移AS ISO 8124.4  
玩具安全 化学及相关活动实验装置AS ISO 8124.5 玩具安全 非实验装置的化学玩具AS ISO 8124.7 玩具安全  
指画颜料的要求及测试方法...

## 日本

日本《食品卫生法》 Food Sanitation Law 日本玩具协会玩具安全标准 ST 2002  
第1部分：物理机械性能日本玩具协会玩具安全标准 ST 2002 第2部分：阻燃性日本玩具协会玩具安全标准  
ST 2002 第3部分：化学性能...

沙特阿拉伯 SSA 765 运动场设施 第1部分：一般安全要求SSA 1063 玩具和一般安全要求SSA 1064  
测试方法：机械和化学测试SSA 1065 测试方法：可燃性...

加拿大 技术标准 安全法案及装软垫及填充材料的物品的法案危险产品法案 R.S.c.H-3危险产品（玩具）  
法规C.R.C.,c.931危险产品（安抚奶嘴）法规：“球型”安抚奶嘴政策关于危险产品法案辖下的危险产品  
（安抚奶嘴）的广告、销售和进口法规玩具安全要求指南玩具年龄分组指南... 牙买加

JS 90牙买加标准 玩具及玩耍物品的安全规范... 中国

GB 6675.1 & GB 6675.2 & GB 6675.3GB 6675 国家玩具安全技术规范GB 19865 电玩具的安全GB 14746

儿童自行车安全要求GB 14747 儿童三轮车安全要求GB 14748 儿童推车安全要求GB 14749  
儿童学步车安全要求GB 5296.5 消费品，玩具使用说明...

## 韩国

KS G ISO 8124-1 玩具安全 第1部分：与机械和物理性能相关的安全内容KS G ISO 8124-2 玩具安全  
第2部分：阻燃性KS G ISO 8124-3 玩具安全 第3部分：特定元素的迁移...

马来西亚 MS EN71 part1 (P) 玩具安全 物理机械性能MS ISO 8124-2 可燃性MS EN71 part3  
特定元素迁移MS EN71 part4 化学及相关活动试验装置MS EN71 part5 非实验装置的化学玩具 (装置) ...

## 墨西哥

NOM 015/10-SCFI/SSA-1994 玩具安全和商业信息，玩具和文教材料的安全...

## 巴西

NBR NM 300.1 机械物理性能NBR NM 300.2 阻燃性能NBR NM 300.3 特定元素的迁移NBR NM 300.4  
化学及相关活动实验装置NBR NM 300.5 非实验装置的化学装置NBR NM 300.6 电玩具安全NBR NM 301  
儿童自行车安全要求...

## 泰国

泰国玩具工业标准TIS 685-2540 第1部分：一般要求 (1997)：强制标准泰国玩具工业标准TIS 685-2540  
第2部分：包装和标签 (1997) 泰国玩具工业标准TIS 685-2540 第3部分：测试和分析方法 (1997) ...

## 新加坡

SS 474 PT.1 玩具安全 第1部分：机械和物理性能SS 474 PT.2 玩具安全 第2部分：可燃性SS 474 PT.3  
玩具安全 第3部分：特定元素的迁移SS 474 PT.4 玩具安全 第4部分：化学及相关活动实验装置SS 474 PT.5  
玩具安全 第5部分：非试验装置的化学玩具 (装置) SS 474 PT.6 玩具安全  
第6部分：用于年龄警告标签的图标...

## 南非

SABS ISO 8124-1 玩具安全 第1部分：与机械和物理性能相关的安全内容SABS ISO 8124-2 玩具安全  
第2部分：阻燃性SABS ISO 8124-3 玩具安全 第3部分：特定元素迁移...

序号	测试项目	检测方法	相关法律/法规
1	总铅	CPSIA CPSC-CH-E1001-08.1	ASTM F963-11
		CPSIA CPSC-CH-E1002-08.1	CPSIA
		CPSIA CPSC-CH-E1003-09.1	California Proposition 65
		AOAC 974.02	SOR/2011-17
		ASTM E1645-01(R07)	SOR/2011-19

			ASTM E1613-12 US EPA 3050B US EPA 3051A US EPA 3052 Health Canada Method C-02.2	SOR/2005-109 REACH Annex XVII
2	总镉		US EPA 3050B US EPA 3051A US EPA 3052 EN 1122:2001	California Proposition 65 REACH Annex XVII
3	可萃取镉		CPSC-CH-E1004-11	ASTM F963-11 ASTM F2923-11
4	可溶重金属		ASTM F963-11 ASTM F2923-11 EN 71-3:1994 ISO 8124.3:2010 AS/NZS ISO 8124-3:2012 ST 2002:2008 part 3 GB 6675-2003 附录C Health Canada Method C-03	ASTM F963-11 ASTM F2923-11 EN 71-3:1994 ISO 8124.3:2010 AS/NZS ISO 8124-3:2012 2002:2008 part 3 GB 6675-2003附录C SOR/2011-17
5	邻苯二甲酸酯		CPSIA CPSC-CH-C1001-09.3 US EPA 3540C US EPA 3550C US EPA 8270D Modified EN 14372:2004 Modified Health Canada Method C34.1	CPSIA California Proposition 65 SOR/2010-298
6	玩具及儿童产品安全测试	机械物理性能	ASTM F963-11 16 CFR 1500.48 16 CFR 1500.49	ASTM F963-11 Title 16 Code of Federal Regulations EN 71-1

			16 CFR 1500.50	ISO 8124.1
			16 CFR 1500.51	AS/NZS ISO 8124-1
			16 CFR 1500.52	ST 2002:2008 part 1
			16 CFR 1500.53	GB 6675-2003附录A
			16 CFR 1501	SOR/2011-17
			EN 71-1	
			ISO 8124.1	
			AS/NZS ISO 8124-1	
			ST 2002:2008 part 1	
			GB 6675-2003附录A	
			SOR/2011-17	
		燃烧性能	16 CFR 1500.44	16 CFR 1500.44
			16 CFR 1610	16 CFR 1610
			16 CFR 1615	16 CFR 1615
			16 CFR 1616	16 CFR 1616
			EN 71-2	EN 71-2
			ISO 8124.2	ISO 8124.2
			AS/NZS ISO 8124-2	AS/NZS ISO 8124-2
			ST 2002:2008 part 2	ST 2002:2008 part 2
			GB 6675-2003附录B	GB 6675-2003附录B
			SOR/2011-17	SOR/2011-17
7	婴幼儿用品安全测试	橡皮奶嘴	16 CFR 1511	16 CFR 1511
		婴儿安抚奶嘴	EN 1400-1	EN 1400-1
			EN 1400-2	EN 1400-2
			EN 1400-3	EN 1400-3
		全尺寸婴儿床	16 CFR 1508	16 CFR 1508
		非全尺寸婴儿床	16 CFR 1509	16 CFR 1509
		全尺寸儿童床	ASTM F1169	ASTM F1169
		婴儿床及配件	ASTM F1917	ASTM F1917

		的安全规范		
		家用童床及摇篮	BS EN 1130-1 BS EN 1130-2	BS EN 1130-1 BS EN 1130-2
		便携式帆布床和支架	BS EN 1466:2004	BS EN 1466:2004
		双层床	BS EN 747-1 BS EN 747-2	BS EN 747-1 BS EN 747-2
		儿童推车	ASTM F833	ASTM F833
		摇床	AS/NZS 4385	AS/NZS 4385
		婴儿摇篮	ASTM F2194	ASTM F2194
		非全尺寸儿童床和游戏床	ASTM F406	ASTM F406
		游戏围栏	BS EN 12227	BS EN 12227
		婴儿床 折叠床	EN 716-1 EN 716-2	EN 716-1 EN 716-2
		家用童床和折叠小床	ISO 7175-1 ISO 7175-2	ISO 7175-1 ISO 7175-2
		婴儿车	BS EN 13209-1 BS EN 13209-2	BS EN 13209-1 BS EN 13209-2
		自行车儿童座椅	BS EN 14344:2004	BS EN 14344:2004
		婴儿学步车	ASTM F977	ASTM F977
			ASTM F2012	ASTM F2012
			EN 1273:2005	EN 1273
			GB 14749-2006	GB 14749
		婴儿秋千	ASTM F2088	ASTM F2088
		儿童上衣拉绳	EN 14682	EN 14682
8	婴幼儿喂养产品	婴儿水杯、奶瓶、奶嘴	EN 14350-1	EN 14350-1
			EN 14350-2	EN 14350-2
		餐具和喂养器具	EN 14372	EN 14372