



婴幼儿产品安全测试

婴幼儿作为最受呵护又最易受伤害的群体，其相关产品的安全性能尤为值得关注。由于儿童的特殊行为习惯，不成熟的生理结构，其对使用的产品的安全性要求也更加严苛。目前，发达国家基本都有专门针对儿童产品的安全规范，其相关安全要求覆盖了所有可能对婴幼儿造成伤害的内容，包括：化学安全、物理机械安全以及阻燃安全等。

在中国，婴幼儿产业正在不断崛起，并朝着更加健康、合适、专业发展。为适应全球市场，中国制造的安全性、合规性正在不断提升，越来越多的企业正在积极地应对来自全球各个国家的安全要求。

作为一家正在高速发展的第三方检测机构，我们十分关注婴幼儿产品的质量安全，旨在帮助更多企业确认产品安全。

● 婴幼儿食品接触材料

中国

联盟标准《婴幼儿奶瓶安全要求》

GB 4806.2 中国橡胶奶嘴卫生标准

GB 28482 婴幼儿安抚奶嘴安全要求

其他食品接触材料卫生要求

欧盟

(EC) No.1935/2004 欧盟与食品接触材料安全法规

EN 1400 婴幼儿安抚奶嘴安全要求

EN 14350 儿童饮水设备安全要求

EN 14372 儿童餐具及喂养器具安全要求等

美国

FDA 21CFR 170~21CFR 189

16 CFR 1511 安抚奶嘴安全要求等



● 童车

中国

- 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 婴儿学步车安全要求
- GB 5296.5 消费品使用说明 第5部分：玩具
- GB 6675.2 玩具安全 第2部分：机械与物理性能
- GB 6675.3 玩具安全 第3部分：易燃性能
- GB 6675.4 玩具安全 第4部分：特定元素的迁移
- GB/T 18885 生态纺织品技术要求

欧盟

- REACH 法规
- EN 71-3 玩具特定元素迁移
- Oeko-Tex Standard 100 生态纺织品要求
- EN 1888 轮式儿童推车安全要求
- EN 1273 学步车安全要求

美国

- ASTM F833 婴儿车和折叠式婴儿车安全要求
- ASTM F977/16CFR 1227 学步车安全要求
- ASTM F963 玩具安全要求
- CPSIA 消费品安全改进法案
- 华盛顿州 CHCC 等各州的化学安全要求



● 婴儿床

中国

- QB 2453.1& QB 2453.2 家用童床和折叠小床安全要求
 - GB 29281 游戏围栏及类似用途童床的安全要求等
- 美国**
- ASTM F1169/16CFR 1508 全尺寸婴儿床标准
 - ASTM F1821 婴儿小床安全要求
 - ASTM F406/16CFR 1509 非全尺寸婴儿床、游戏围栏安全要求
 - ASTM F1427/16CFR 1513 or 1213 双层床安全要求
 - ASTM F2710 市售婴儿床安全要求

欧盟

- EN 716-1/-2 家用童床和折叠床安全要求
- EN 12227-1/-2 家用婴儿围栏安全要求
- EN 747 家用双层床和高床的要求
- BS 8509 英国家用儿童床

澳大利亚/新西兰

- AS/NZS 2172 婴儿床
- AS/NZS 2195 可折叠童床

● 车用安全座椅

中国

- GB 27887 机动车儿童乘员用约束系统

欧盟

- 欧洲经济委员会第44号法规 ECE R44 2010、ECE R129 儿童束缚系统

美国

- 美国联邦机动车安全标准第213号法规 儿童束缚系统认证的统一规定



● 母婴用一次性卫生用品

中国

- GB 15979 一次性使用卫生用品卫生标准 尿不湿、湿巾、纸巾、抗菌液体、妇女经期卫生用品等一次性卫生用品的微生物及毒理项目

● 儿童洗护用品

中国

《化妆品卫生规范》

● 儿童家具

中国

GB 28007 儿童家具通用技术条件

欧盟

EN 14988-1/-2 儿童高脚椅安全要求

EN 1272 平低椅安全要求等

美国

ASTM F2057 衣柜衣橱稳定性安全规范

ASTM F404 美国餐椅安全规范

ASTM F2640 儿童辅助座椅安全规范

ASTM F1235 便携式钩接式座椅



● 儿童洗护用品

中国

GB 31701 婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范

GB/T 18885 生态纺织品技术要求

美国

16CFR 1616/1615 美国儿童睡衣易燃性标准

16CFR 1610 纺织服装的阻燃性标准

ASTM F1816 儿童上身外衣拉带安全规范

欧盟

EN 14682 儿童外衣束带、绳索及配件安全要求

Oeko-Tex Standard 100 生态纺织品标准



● 玩具

国际：国际玩具安全标准 (ISO 8124)

中国：中国玩具安全标准 (GB 6675) ,电动玩具安全标准 (GB 19865)

欧盟：玩具安全指令 (2009/48/EC) ,玩具安全标准 (EN 71) ,电动玩具安全标准 (EN 62115) ,电磁兼容 (EMC)

美国：消费品安全改进法案 (CPSIA) ,美国玩具安全标准 (ASTM F963) ,美国食品和药品管理局 (FDA)

加拿大：《加拿大消费品安全法案 玩具管理条例》 (SOR/2011-17)

澳大利亚：澳大利亚玩具安全要求 (AS/NZS ISO 8124) ,电磁兼容 (EMC)

新西兰：新西兰标准 (NZS 5822) (AS/NZS ISO 8124)

日本：日本玩具安全标准 (ST 2016)



● 其他化学要求

REACH 法规 SVHC 清单排查, REACH 附件 XVII 限制物质排查

POP 有机污染物法规等

● 公司介绍

希科检测是瑞旭技术为促进集团检测事业快速发展而成立的子公司,现已成长为具有专业性、综合性、国际性的独立第三方检测机构。公司倡导“健康生命”理念,专业开展产品测试服务,涉及食品及其相关产品、化妆品、环境、消费品、工业品、化工等多个领域。

目前,希科已在爱尔兰、北京、南京等地设立了分支机构,正利用国际站点服务全球客户,帮助企业确认产品信息、质量及安全,规避国际贸易壁垒,提升品牌竞争力。

希科实验室依据 ISO/IEC 17025 建立实验室管理体系,并持续有效运作,多个实验室都配备安捷伦气相色谱质谱联用仪(GC-MS)、岛津高效液相色谱仪、紫外/红外分光光度计、原子吸收光谱仪、铂金埃尔默电感耦合等离子体发射光谱仪(ICP)、X射线能量色散光谱仪(EDX)、安东帕微波消解仪等大批先进的检测仪器和设备,技术实力雄厚。凭借先进的设施配备、苛求专业的企业精神,希科检测不断自我革新,参拟国标并拥有多项实验室技术专利。



● 贴心服务

希科检测在提供强大的技术支持同时,为客户额外提供五重贴心服务:

- 定期检测优惠活动
- 上门培训、供应商培训
- 免费供应商管理整合
- 定制灵活的应对方案
- 最新技术资讯放送



权威的第三方检测机构

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

爱尔兰

地址: Unit 1 Ardee Business Park, Hale Street, Ardee, Co. Louth, Ireland
 咨询热线: +353-41-9806916 传真: +353-41-9806999
 电子邮件: louise@cirs.ie

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

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

