



Technical support, just for you!

公司简介

Company profile

通规检测（简称GST）成立于2007年，是一家专业的第三方检测机构。是中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可实验室，同时也是美国消费品安全委员会（CPSC）认可实验室、检验检测机构资质认定（CMA）认可实验室、国际安全运输协会（ISTA）认可实验室。实验室占地面积6000多平方米，拥有先进的设备、经验丰富的专业团队和完整高效的检测流程。

我们的服务范围包括玩具婴童产品、纺织鞋材、汽车材料、食品接触材料、电子电器等产品检测领域，拥有专业人才100多名，为通规检测构筑全球化的服务网络奠定了坚实基础。

GST专注于全球贸易法律法规的研究，为客户提供专业的咨询、检测等技术服务。

GST以“专业、高效、贴心、周到”为服务宗旨，凭借专业的技术和高效的服务团队，以创建检测领域最公正和最快捷的服务模式为宗旨，为产品创新、产业升级提供专业的技术服务平台。

资质和荣誉

Qualifications and honors

- 中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可资质
- 国家检验检测机构资质认定（CMA）认可资质
- 美国消费品安全委员会（CPSC）认可资质
- 国际安全运输协会（ISTA）会员
- 美国材料与试验协会（ASTM）会员
- 中国汽车标准化协会会员
- 中国玩具和婴童协会（CTJPA）会员
- 美国纺织化学师与印染师协会（AATCC）会员
- 广东省纺织协会会员
- 国家高新技术企业证书



执行团队 EXECUTIVE TEAM

行业经验5年以上人员占比82%



- 行业经验10年以上31%
- 行业经验5-10年51%
- 行业经验5年以下18%

技术人员占比58%



- 技术人员 58%
- 业务人员 30%
- 职能部门 12%

本科及以上学历人员占比90%



- 研究生学历 15%
- 本科学历 75%
- 大专学历 10%

团队优势 TEAM ADVANTAGE



实验室&设备 LABORATORY & EQUIPMENT

GST玩具婴童事业部拥有2000多平方米实验场地。熟悉ASTM、EN、GB、AS/NZS、ISO、SOR/2011-17、ST2016等检测标准，可以进行玩具、婴童产品及儿童护理产品的测试和咨询服务。婴童产品实验室拥有全面的仪器设备(路跑测试机、多功能测试架、动态冲击机)和经验丰富的测试分析团队，不仅能给您提供及时满意的可靠性测试服务，还能给您的产品提供专业的整改方案。



玩具安全标准

SUMMAR OF INTERNATIONAL TOYS SAFETY REQUIREMENTS

电动玩具测试

- 美国 《美国联邦法规》第16篇1505章
玩具安全标准 ASTM F963
- 欧洲 电动玩具安全 EN 62115
发光二极管测试 EN 60825
- 澳大利亚 电动玩具安全标准 AS/NZS 62115
- 日本 ST 2016 第一部分
- 中国 GB 19865 电玩具的安全

填充材料清洁度

- 美国 玩具安全标准 ASTM F963
宾夕法尼亚玩具填充法规
- 欧洲 玩具安全标准 EN 71 第一部分
- 加拿大 玩具法规(SOR/2011-17)
- 澳大利亚 玩具安全标准 AS/NZS 8124
第一部分
- 日本 ST 2016 第一部分

易燃性测试-玩具产品 (固体材料)

- 美国 《联邦法规》第16篇第1500.44部分
玩具安全标准 ASTM F963
- 欧洲 玩具安全标准 EN 71 第二部分
- 加拿大 玩具法规(SOR/2011-17)
第21章节
- 澳大利亚 玩具安全标准 AS/NZS 8124
第二部分
- 日本 ST 2016 第二部分
- 中国 GB6675.3 玩具安全
第三部分：易燃性

易燃性测试

(纺织原料/绒毛织物/绒毛材料)

- 美国 《联邦法规》标题16第1610部分
玩具安全标准 ASTM F963
- 欧洲 玩具安全标准 EN 71 第二部分
- 加拿大 玩具法规(SOR/2011-17)
第32-34章节
- 澳大利亚 玩具安全标准 AS/NZS 8124
第二部分
- 日本 ST 2016 第二部分
- 中国 GB6675.3 玩具安全
第三部分：易燃性
- 国际 玩具安全标准
第二部分：易燃性

Battery/Electrical Operated Toys Safety Test

- USA Title 16 CFR Part 1505
- Europe EN 62115 EN 60825
- Australia AS/NZS 62115
- Japan ST 2016 Part 1
- China GB 19865 Electric Toys Safety

Cleanliness of Stuffing Material

- USA ASTM F963 Pennsylvania Stuffed
Pennsylvania Stuffed Toys Act and
Regulations
- Europe EN 71 Part 1
- Canada Toys Regulations(SOR/2011-17)
- Australia AS/NZS 8124 Part 1
- Japan ST 2016 Part 1

Flammability Test (Solid Material/Toy Products)

- USA Title 16 CFR Part 1 1500.44
ASTM F963
- Europe EN 71 Part 2
- Canada Toys Regulations(SOR/2011-17)
Section 21
- Australia AS/NZS 8124 Part 2
- Japan ST 2016 Part 2
- China GB 6675.3 Toys Safety
Part 3: Flammability

Flammability Test

(Textile Material/Pile Fabric/Pile Materials)

- USA Title 16 CFR Part 1610
ASTM F963
- Europe EN 71 Part 2
- Canada Toys Regulations(SOR/2011-17)
Section 32~34
- Australia AS/NZS 8124 Part 2
- Japan ST 2016 Part 2
- China GB 6675.3 Toys Safety
Part 3: Flammability
- ISO ISO 8124 Toys safety
Part 2: Flammability



玩具安全标准

SUMMAR OF INTERNATIONAL TOYS SAFETY REQUIREMENTS

物理及机械检测

- 美国 消费品安全委员会 CPSC & 玩具安全标准 ASTM F963
- 欧洲 玩具安全标准 EN 71 第一部分
- 加拿大 玩具法规(SOR/2011-17)
- 澳大利亚 玩具安全标准 AS/NZS 8124 第一部分
- 日本 ST 2016 第一部分
- 中国 GB6675.2 玩具安全 第二部分：机械与物理性能
- 国际 玩具安全标准 第一部分：机械与物理性能

Physical & Mechanical Test

- USA CPSC & ASTM F963
- Europe EN 71 Part 1
- Canada Toys Regulations(SOR/2011-17)
- Australia AS/NZS 8124 Part 1
- Japan ST 2016 Part 1
- China GB 6675.2 Toys Safety-Part 2 : Mechanical and Physical Properties
- ISO ISO 8124 Toys Safety Part 1: Mechanical and Physical Properties



邻苯二甲酸盐含量

- 美国 玩具安全标准 ASTM F963(DEHP 含量) 16 CFR 1307
- 欧洲 REACH 附录17第51/52项邻苯二甲酸盐
- 加拿大 邻苯二甲酸盐法规 (SOR/2016-188)
- 澳大利亚 消费者保护2011第11号通告
- 日本 ST 2016 第3部分：日本食品卫生法
- 中国 GB6675.1 玩具安全第一部分总则

Phthalates

- USA ASTM F963 Requests DEHP Only 16 CFR 1307
- Europe REACH Annex XV II Entry 51/52 Phthalates
- Canada Phthalates Regulations (SOR/2016-188)
- Australia Consumer Protection Notice No.11 of 2011
- Japan ST 2016 Part 3 Japan Food Sanitation Law
- China GB6675.1 Toys Safety Part 1 Basic Code



有毒元素测试

- 美国 《联邦法规》第16篇1303部分 玩具安全标准 ASTM F963 CPSIA
- 欧洲 玩具安全标准 EN 71 第3部分
- 加拿大 玩具法规(SOR/2011-17) 消费品含铅法规(SOR/2010-273) 儿童珠宝首饰法规(SOR/2016-168)
- 澳大利亚 玩具安全标准 AS/NZS 8124 第三部分
- 日本 ST 2016 第三部分 日本食品卫生法
- 中国 GB6675.4 玩具安全第四部分 特定元素的迁移

Toxic Element Test

- USA Title 16 CFR Part 1303 & ASTM F963 CPSIA
- Europe EN 71 Part 3
- Canada Toy Regulation(SOR/2011-17) Consumer Product Containing Lead Regulation(Contact with Mouth) (SOR/2010-273) Children Jewellery Regulation (SOR/2016-168)
- Australia AS/NZS 8124 Part 3
- Japan ST 2016 Part 3 Japan Food Sanitation Law
- China GB6675.4 Toys Safety-Part 4: Migration of Certain Elements



婴童产品安全标准

SUMMAR OF INTERNATIONAL JUVENILE PRODUCTS SAFETY REQUIREMENTS

儿童手推车

- 美国
- 欧盟
- 加拿大
- 澳大利亚/新西兰
- 日本
- 中国

主要测试内容

- 化学测试
- 防火测试
- 一般安全要求
(尖点、利边、夹伤、小部件、孔和开口等)
- 锁定机构测试
- 稳定性测试
- 手把强度测试
- 刹车机构测试
- 路障疲劳测试
- 轮子强度测试
- 动态强度测试
- 束缚系统
- 标签、包装和说明书

学步车

- 美国
- 欧盟
- 澳大利亚
- 日本
- 中国

主要测试内容

- 化学测试
- 防火测试
- 一般安全要求
(尖点、利边、夹伤、小部件、孔和开口等)
- 尺寸检查
- 锁定机构测试
- 稳定性测试
- 动态和静态强度测试
- 防止滑落阶梯
- 标签、包装和说明书

Carriages and Strollers

USA	ASTM F833	Carriages and Strollers
EU	EN 1888	Wheeled Child Conveyances
Canada	SOR/2016-167	Carriages and Strollers Regulations
Australia New Zealand	AS/NZS 2088	Pram and Stroller
Japan	CPSA	0001
China	GB 14748	儿童推车

Main Test Content

Chemical Test
Flammability Test
General Requirements
Sharp Points or Edges,
Pinching and Entrapment,
Small Part, Holes and Openings...
Latching or Locking Mechanisms
Stability Test
Handle Strength Test
Parking Brake Requirements Test
Irregular Surface Test
Wheel Strength Test
Dynamic Strength Test
Restraining System
Marking and Labeling,
Instructional Literature



Infant Walker

USA	ASTM F977 ASTM F2012	Infant Walkers Stationary Activity Centers
EU	EN 1273	Baby Walking Farme
Australia	Consumer Protection Notice No.1 of 2013	
Japan	CPSA	0001
China	GB 14749	婴儿学步车

Main Test Content

Chemical Test
Flammability Test
General Requirements
Sharp Points or Edges,
Pinching and Entrapment,
Small Part, Holes and Openings...
Dimension Requirements
Latching Mechanism Test
Stability Test
Dynamic and Static Strength Test
Prevention of Falls Down Test
Marking and Labeling,
Instructional Literature



婴童产品安全标准

SUMMAR OF INTERNATIONAL JUVENILE PRODUCTS SAFETY REQUIREMENTS

儿童餐椅

- 美国
- 欧盟
- 澳大利亚

主要测试内容

- 化学测试
- 防火测试
- 一般安全要求
(尖点、利边、夹伤、小部件、孔和开口等)
- 锁定机构测试
- 稳定性测试
- 强度测试
- 束缚系统
- 标签、包装和说明书

儿童摇椅&弹椅

- 美国
- 欧盟
- 中国

主要测试内容

- 化学测试
- 防火测试
- 一般安全要求
(尖点、利边、夹伤、小部件、孔和开口等)
- 锁定机构测试
- 稳定性测试
- 防滑测试
- 束缚系统
- 动态和静态
强度测试
- 标签、包装和说明书

Children's High Chair

- | | |
|-----------|--------------------------|
| USA | ASTM F404
ASTM F2640 |
| EU | EN 14988-1/2
EN 16120 |
| Australia | AS 4684 |

- High Chair
- Booster Seats
- Children's High Chair
Chair Mounted Seat
- High Chair

Main Test Content

- Chemical Test
- Flammability Test
- General Requirements
- Sharp Points or Edges,
Pinching and Entrapment,
Small Part, Holes and Openings...
- Latching or Locking Mechanisms
- Stability Test
- Strength Test
- Restraining System
- Marking and Labeling,
Instructional Literature



Cribs and Cradles

- | | |
|-------|--------------------------|
| USA | ASTM F2167
ASTM F3084 |
| EU | EN 12790
EN 14036 |
| China | GB/T 30004 |

- Infant Bouncer Seats
- Infant Toddler Rockers
- Reclined Cradles
- Baby Bouncers
- 婴儿摇篮

Main Test Content

- Chemical Test
- Flammability Test
- General Requirements
- Sharp Points or Edges,
Pinching and Entrapment,
Small Part, Holes and Openings...
- Latching Mechanisms Test
- Stability Test
- Slip Resistance Test
- Restraining System
- Dynamic and Static Strength Test
- Marking and Labeling,
Instructional Literature



婴童产品安全标准

SUMMAR OF INTERNATIONAL JUVENILE PRODUCTS SAFETY REQUIREMENTS

手提篮

- 美国
- 欧盟

主要测试内容

- 化学测试
- 防火测试
- 一般安全要求
(尖点、利边、夹伤、小部件、孔和开口等)
- 锁定机构测试
- 稳定性测试
- 防滑测试
- 提手强度测试
- 标签、包装和说明书

婴幼儿浴缸椅/浴盆

- 美国
- 欧盟
- 澳大利亚

主要测试内容

- 化学测试
- 防火测试
- 一般安全要求
(尖点、利边、夹伤、小部件、孔和开口等)
- 稳定性测试
- 束缚系统
- 静态负重测试
- 吸盘的具体要求
- 腿部开口
- 附件部件
- 标签、包装和说明书

Hand-Held Infant Carriers

USA	ASTM F2050	Hand-Held Infant Carriers
EU	EN 1466	Carry Cots and Stands

Main Test Content

Chemical Test
Flammability Test
General Requirements
Sharp Points or Edges,
Pinching and Entrapment,
Small Part、Holes and Openings...
Locking Mechanism Test
Stability Test
Slip Resistance Test
Carrying Handle Strength Test
Marking and Labeling,
Instructional Literature



Infant Bath Seats /Tubs

USA	16CFR1215 & ASTM F1967-13 ASTM F2670-13	Infant Bath Seats Infant Bath Tubs
EU	2001/95/EU 2010/9/EU	
Australia	TP Regulations-SLI 2005 No.83	

Main Test Content

Chemical Test
Flammability Test
General Requirements
Sharp Points or Edges,
Pinching and Entrapment,
Small Part、Holes and Openings...
Stability Test
Restraining System
Static Load Test
Specific Requirements for Suction Cups
Leg Openings
Attachment Components
Marking and Labeling,
Instructional Literature



婴童产品安全标准

SUMMAR OF INTERNATIONAL JUVENILE PRODUCTS SAFETY REQUIREMENTS

背带

● 美国

● 欧盟

主要测试内容

- 化学测试
- 防火测试
- 一般安全要求
(尖点、利边、夹伤、小部件、孔和开口等)
- 腿部开口测试
- 锁定机构测试
- 动态和静态强度测试
- 扣件和带子强度测试
- 动态防滑和耐用测试
- 动态疲劳测试
- 标签、包装和说明书

儿童护理用品

● 欧盟

主要测试内容

- 化学测试
- 一般安全要求
(尖点、利边、小部件、孔和开口等)
- 预处理要求
- 尺寸要求
- 冷热冲击
- 强度测试
- 耐撕扯测试
- 咬力测试
- 标签、包装和说明书

Soft Infant Carriers

USA ASTM F2236
ASTM F2549
ASTM F2907

EU EN 13209-2
EN 13209-1

Soft Infant Carriers
Frame Child Carriers
Standard Consumer Safety
Specification for Sling
Soft Carrier
Framed Back Carriers

Main Test Content

Chemical Test
Flammability Test
General Requirements
Sharp Points or Edges,
Pinching and Entrapment,
Small Part, Holes and Openings...
Leg Opening Test
Locking Device Test
Dynamic and Static Strength Test
Fastener and Strip Retention
Strength Test
Dynamic Slippage and Durability
Strength Test
Dynamic Strength Test
Marking and Labeling,
Instructional Literature



Child Care Products

EU EN 1400
EN 14350-1/2
EN 14372
EN 12586

Soother for Babies and Young Children
Drinking Equipment
Cutlery and Feeding Utensils
Soothen Holder

Main Test Content

Chemical Test
General Requirements
Sharp Points or Edges,
Small Part, Holes and Openings...
Pretreatment Requirement
Dimension Requirement
Thermal Shock Test
Strength Test
Resistance to Tearing Test
Biting Endurance Test
Marking and Labeling,
Instructional Literature



婴童产品安全标准

SUMMAR OF INTERNATIONAL JUVENILE PRODUCTS SAFETY REQUIREMENTS

婴儿床

- 美国
- 欧盟
- 加拿大
- 澳大利亚/新西兰

主要测试内容

- 化学测试
- 防火测试
- 一般安全要求
(尖点、利边、夹伤、小部件、孔和开口等)
- 尺寸要求
- 锁定机构测试
- 底板冲击测试
- 边框强度测试
- 稳定性测试
- 标签、包装和说明书

尿布台

- 美国
- 欧盟

主要测试内容

- 化学测试
- 一般安全要求
(尖点、利边、夹伤、小部件、孔和开口等)
- 锁定机构测试
- 稳定性测试
- 强度测试
- 跌落测试
- 标签、包装和说明书

Children's Bed

USA	ASTM F1169 ASTM F1821 ASTM F406 ASTM F2194	Full-Size Baby Cribs Toddler Beds Non-Full-Size Baby Cribs & Play Yards Bassinets and Cradles Furniture - Cribs and Cradles for Domestic Use Furniture - Children's Cots and Folding Cots for Domestic Use Playpens for Domestic Use
EU	EN1130-1/2 EN716-1/2 EN 12227	
Canada	SOR/2016-189 SOR/2016-152	Playpens Regulations Cribs and Cradles
Australia New Zealand	AS/NZS 2172 AS/NZS 2195	Cots for Household Use Folding Cots

Main Test Content

Chemical Test
Flammability Test
General Requirements
Sharp Points or Edges,
Pinching and Entrapment,
Small Part, Holes and Openings...
Dimension Requirements
Latching Mechanism Test
Mattress Support System Impact Test
Crib Side Strength Test
Stability Test
Marking and Labeling,
Instructional Literature



Changing Tables for Domestic Use

USA	ASTM F2388	Baby Changing Tables for Domestic Use
EU	EN 12221-1/-2	Changing Units for Domestic Use

Main Test Content

Chemical Test
General Requirements
Sharp Points or Edges,
Pinching and Entrapment,
Small Part, Holes and Openings...
Locking Mechanism Test
Stability Test
Strength Test
Drop Test
Marking and Labeling,
Instructional Literature



GST 通规检测
GENERAL STANDARD TESTING

深圳市通规技术检测有限公司

电话：+86 (0755) 3630 7999

电话：+86 (0755) 3318 0500

更多详情请登录：www.gst-lab.com

地址：深圳市宝安区西乡固戍新安第二工业区C10栋1-5层



加入通规检测微信
项目信息一扫而知