



您的全球测试、
检验及认证合作伙伴

食品接触材料 及其制品检测服务



随着社会的进步与发展，人民生活水平的不断提高，消费者对产品质量的要求也越来越高。近年来，食品接触材料及制品引发的安全问题引起消费者广泛的关注。各国也相应地制定了监管法规，以确保产品的安全性。主要国家和地区颁布的法规如下：



国家/地区	法规/标准
中国	食品安全国家标准 食品接触材料GB 4806系列
美国	美国食品和药品管理局条例US FDA Regulations 21 CFR 175-177, 21 CFR 180-186
欧盟	欧盟食品接触材料框架法规1935/2004/EC
德国	食品、烟草制品、化妆品和其他日用品管理法第30&31篇LFGB& 30 & 31
法国	法国竞争、消费和反欺诈总局（DGCCRF）发布的系列标准DGCCRF DM/4B/COM/001-004
日本	日本食品卫生条例JFSL 370
韩国	韩国食品器具、容器、包装标准与规范



涵盖的产品

- 餐/厨具：杯、碗、碟、盘、汤匙、筷子、刀叉、菜板，菜刀等
- 炊具：锅、盆、壶、煲等
- 厨房小家电：电饭煲、电水壶、榨汁机、搅拌机、咖啡机等
- 婴幼儿喂养器具：奶瓶、安抚奶嘴、儿童餐具等
- 一次性餐具
- 食品生产加工器具：食品传送带、灭菌容器，加料管等

主要材料类别

- 塑料（PP/PE/PC/PVC/PET/ABS/MF等）
- 金属（不锈钢、铸铁、铝及铝合金）
- 陶瓷、玻璃、搪瓷
- 纸质、竹、木制品
- 橡胶、硅胶





部分测试要求汇总

国家/地区	陶瓷产品		塑料产品 ^①		不锈钢产品	
	法规/标准	测试项目	法规/标准	测试项目	法规/标准	测试项目
中国	GB 4806.4	<ul style="list-style-type: none"> • 感官 • 铅、镉溶出量 	GB 4806.7 GB 4806.6	<ul style="list-style-type: none"> • 感官 • 总迁移量 • 高锰酸钾消耗量 • 重金属 • 脱色实验 • 甲醛迁移量 • 三聚氰胺迁移量 	GB 4806.9	<ul style="list-style-type: none"> • 感官 • 铅、镉、铬、镍、砷
美国	CPG 7117 06&07	<ul style="list-style-type: none"> • 铅、镉溶出量 	US FDA 21 CFR177.1460	<ul style="list-style-type: none"> • 氯仿可溶性-浸提物-蒸馏水 • 氯仿可溶性-浸提物-8%乙醇 • 氯仿可溶性-浸提物-正庚烷 	CMA/GRAS	<ul style="list-style-type: none"> • 总铬
美国加利福尼亚州	CA Prop65	<ul style="list-style-type: none"> • 内浸泡测试 • 唇边测试 • 外部装饰 				
欧盟	84/500/EEC 2005/31/EC	<ul style="list-style-type: none"> • 铅、镉溶出量 	EU No 10/2011 EU No 284/2011	<ul style="list-style-type: none"> • 全面迁移 • 钡、钴、铜、铁、锂、锰、锌、镍、铝迁移量 • 初级芳香胺迁移量 • 甲醛迁移量 • 三聚氰胺迁移量 	EDQM Technical Guide Resolution CM/Res- 2013-9	<ul style="list-style-type: none"> • 23种重金属 释放量
英国	BS 6748: 1986-2011	<ul style="list-style-type: none"> • 铅、镉溶出量 				
德国	DIN 51032	<ul style="list-style-type: none"> • 铅、镉溶出量 • 唇边测试 				
法国	DGCCRF DM/4B/ COM/002	<ul style="list-style-type: none"> • 铅、镉溶出量 • 唇边测试 	DGCCRF DM/4B/COM/003		DGCCRF DM/4B/ COM/001	<ul style="list-style-type: none"> • 基材成分分析 (纯不锈钢) • 23项重金属 释放量
意大利	Ministerial Decree of 21 March 1973	<ul style="list-style-type: none"> • 铅、镉溶出量 	EU No 10/2011 Ministerial Decree of 21 March 1973	<ul style="list-style-type: none"> • 全面迁移 • 钡、钴、铜、铁、锂、锰、锌、镍、铝迁移量 • 初级芳香胺 • 甲醛迁移量 • 三聚氰胺迁移量 • 颜色迁移 	Ministerial Decree of 21 March 1973 and Ministry of health Decree of 21 November 2013, No.140	<ul style="list-style-type: none"> • 成分分析 • 全面迁移- 3%乙酸 • 镍、铬、 锰迁移量

①不同塑料的测试项目有所不同，表格仅列举三聚氰胺-甲醛树脂(又称密胺、美耐皿)，其他塑料产品的测试项目请向STC技术人员咨询。



公司简介

STC（香港标准及检定中心）于1963年成立，总部设于香港，为一所独立、非牟利的测试、检验及认证机构，为客户提供一站式的专业符合性评定服务，协助全球各地客户进入环球市场。

STC作为跨国机构，除了于中国东莞、深圳、广西、上海、常州、黑龙江等主要城市或地区设立实验室及办事处，我们的环球网络已伸展至德国、美国、越南及日本。凭借国际认可的顶尖测试设施，我们可为范围广泛的产品进行检测。

STC竭力提升产品质量及安全性，为全球供应链提供全方位的支持服务，协助生产商、进口商、分销商及零售商提高竞争力，并且建立客户信心。



LUCID=ON

环球网络

香港

香港标准及检定中心（总部）

香港新界大埔工业村大宏街10号

+852 2666 1888
+852 2664 4353
hkstc@stc.group
www.stc.group

东莞

东莞标检

中国广东省东莞市大朗镇富民南路68号
邮编：523770

+86 769 8111 9888
+86 769 8111 6222
dgstc@stc.group
www.stc.group

上海

上海标检

中国上海市外高桥保税区华申路130号
邮编：200131

+86 21 5219 8248
+86 21 5219 8249
shstc@stc.group
www.stc.group

常州

常州标检

中国江苏省常州市新北区电子科技产业园
新科路19号
邮编：213031

+86 519 8548 7806
+86 519 8548 7811
czstc@stc.group
www.stc.group

美国

美国标检

15 Corporate Drive, #8-9,
Wayne, NJ 07470, USA

+1 862 229 6388
+1 862 229 6338
usstc@stc.group
www.stc.group

德国

德国标检

Ohmstrasse 1, 84160 Frontenhausen,
Germany

+49 8732 6381
+49 8732 2345
grstc@stc.group
www.pkm.eu.com

日本

日本标检

Arca Central Building, 14/F 1-2-1 Kinshi,
Sumida-ku, Tokyo, 1300013, Japan

+81 3 6853 6725
+81 3 6853 6601
jpo@stc.group
www.stc.group

越南

越南标检

SCS Building, Unit 102 Ground Floor,
Lot T 2-4, D1 Street, High Tech Park,
District 9, Ho Chi Minh City, Vietnam

+84 8 5448 2080
+84 8 5448 2060
vnstc@stc.group
www.stc.group