

食品检测认证服务



您的全球测试、
检验及认证合作伙伴



目录

1 关于广东标检

2 食品检测

3 标签审核

4 营养成分检测

5 食品微生物检测

6 污染物检测

7 违法添加物质检测

8 食品添加剂检测

9 毒素检测

10 农药残留检测

11 兽药残留检测

12 STC 环球网络



关于广东标检

广东省标检产品检测认证有限公司是由香港标准及检定中心 (STC) 投资, 经中华人民共和国海关总署 (GACC) 批准设立的独立产品检测中心。经过多年发展, 现已确立了在华南地区检测业的领先地位, 并获得了广泛的国际认可, 包括 CMA、CNAS、FCC、CPSC、Govmark、FDA、LUCIDEON、SATRA、DAkkS、HALA 等。

广东标检化学、食品及药物部推出了针对食品安全的检测认证服务, 公司配备先进的检测设备, 拥有专业的技术和团队, 确保您的产品符合相关技术标准和安全要求。

食品检测 (包括但不限于)

产品	标准名称	测试项目
大米	GB/T 1354-2018 《大米》	加工精度、碎米、杂质、不完善粒、黄粒米、互混、总汞 (以 Hg 计)、无机砷 (以 As 计)、铅 (以 Pb 计)、铬 (以 Cr 计)、镉 (以 Cd 计)、赭曲霉毒素 A、黄曲霉毒素 B1、苯并 [a] 芘、甲基嘧啶磷、马拉硫磷、丁草胺、氟酰胺等;
食用植物油	GB 2716-2018 《食品安全国家标准 植物油》	酸价、过氧化值、溶剂残留量、总砷 (以 As 计)、铅 (以 Pb 计)、黄曲霉毒素 B1、苯并 [a] 芘、丁基羟基茴香醚 (BHA)、二丁基羟基甲苯 (BHT)、特丁基对苯二酚 (TBHQ)、游离棉酚;
糕点	GB/T 20977-2007 《糕点通则》	酸价 (以脂肪计)、过氧化值 (以脂肪计)、极性组分、铅 (以 Pb 计)、富马酸二甲酯、苏丹红 I、苏丹红 II、苏丹红 III、苏丹红 IV、苯甲酸及其钠盐 (以苯甲酸计)、山梨酸及其钾盐 (以山梨酸计)、糖精钠 (以糖精计)、甜蜜素 (以环己基氨基磺酸盐计)、安赛蜜、铝的残留量 (干样品, 以 Al 计)、丙酸及其钠盐、钙盐 (以丙酸计)、脱氢乙酸及其钠盐 (以脱氢乙酸计)、纳他霉素、三氯蔗糖、菌落总数、大肠菌群、金黄色葡萄球菌、沙门氏菌、霉菌;
糖果	GB 17399-2016 《食品安全国家标准 糖果》	铅 (以 Pb 计)、糖精钠 (以糖精计)、合成着色剂 (柠檬黄、苋菜红、胭脂红、日落黄、亮蓝、赤藓红)、二氧化硫残留量、菌落总数、大肠菌群;
蜜饯	GB/T 10782-2021 《蜜饯通则》	水分、总糖、氯化钠、铅 (以 Pb 计)、苯甲酸及其钠盐 (以苯甲酸计)、山梨酸及其钾盐 (以山梨酸计)、糖精钠 (以糖精计)、甜蜜素 (以环己基氨基磺酸盐计)、二氧化硫残留量、合成着色剂 (柠檬黄、苋菜红、胭脂红、日落黄、亮蓝、赤藓红)、展青霉素、菌落总数、大肠菌群、霉菌、沙门氏菌、金黄色葡萄球菌;
婴儿配方食品	GB 10765-2021 《食品安全国家标准 婴儿配方食品》	脂肪、碳水化合物、亚油酸、 α -亚麻酸、维生素 A、维生素 D、维生素 E、维生素 K1、维生素 B1、维生素 B2、维生素 B6、维生素 B12、烟酸 (烟酰胺)、叶酸、泛酸、维生素 C、生物素、钠、钾、铜、镁、铁、锌、锰、钙、磷、碘、氯、硒、胆碱、肌醇、牛磺酸、左旋肉碱、二十二碳六烯酸、二十碳四烯酸、水分、灰分、杂质度、铅 (以 Pb 计)、硝酸盐 (以 NaNO_3 计)、亚硝酸盐 (以 NaNO_2 计)、黄曲霉毒素 M1 或黄曲霉毒素 B1、菌落总数、大肠菌群、金黄色葡萄球菌、沙门氏菌、阪崎肠杆菌、三聚氰胺、叶黄素、核苷酸、脲酶活性定性测定等;
乳粉	GB 19644-2024 《食品安全国家标准 乳粉》	蛋白质、脂肪、水分、铅 (以 Pb 计)、总砷 (以 As 计)、铬 (以 Cr 计)、亚硝酸盐 (以 NaNO_2 计)、黄曲霉毒素 M1、菌落总数、大肠菌群、金黄色葡萄球菌、沙门氏菌、三聚氰胺
饮用天然矿泉水	GB 8538-2022 《食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法》	界限指标 (锂、锶、锌、碘化物、偏硅酸、硒、游离二氧化碳、溶解性总固体)、耗氧量 (以 O_2 计)、总砷 (以 As 计)、镉 (以 Cd 计)、铅 (以 Pb 计)、总汞 (以 Hg 计)、铬、镍、锑、硒、氟化物 (以 F-计)、氰化物 (以 CN^- 计)、溴酸盐、硝酸盐 (以 NO_3^- 计)、亚硝酸盐 (以 NO_2^- 计)、大肠菌群、粪链球菌、产气荚膜梭菌、铜绿假单胞菌;
碳酸饮料 (汽水)	GB/T 10792-2008 《碳酸饮料 (汽水)》	二氧化碳气容量、铅 (以 Pb 计)、苯甲酸及其钠盐 (以苯甲酸计)、山梨酸及其钾盐 (以山梨酸计)、糖精钠 (以糖精计)、安赛蜜、甜蜜素 (以环己基氨基磺酸盐计)、咖啡因、菌落总数、大肠菌群、霉菌、酵母;
酱油	GB 2717-2018 《食品安全国家标准 酱油》	氨基酸态氮、铵盐、铅 (以 Pb 计)、总砷、黄曲霉毒素 B1、苯甲酸及其钠盐 (以苯甲酸计)、山梨酸及其钾盐 (以山梨酸计)、脱氢乙酸及其钠盐 (以脱氢乙酸计)、菌落总数、大肠菌群、金黄色葡萄球菌、沙门氏菌;

标签审核

GB 7718-2011 《食品安全国家标准 预包装食品标签通则》

本标准适用于直接提供给消费者的预包装食品标签和非直接提供给消费者的预包装食品标签，不适用于为预包装食品在储藏运输过程中提供保护的食品储运包装标签、散装食品和现制现售食品的标识。

营养标签及营养成分检测

营养标签：

- 中国大陆：GB 28050-2011 《食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则》
核心营养素 4+1 (能量、蛋白质、脂肪、碳水化合物、钠)；
- 中国香港：核心营养素 7+1 (能量、蛋白质、总脂肪、饱和脂肪、反式脂肪、碳水化合物、糖、钠)；
- 美国：营养成分 14+1 (能量、由脂肪提供的能量百分比、脂肪、饱和脂肪、胆固醇、总碳水化合物、糖、膳食纤维、蛋白质、维生素 A、维生素 C、钠、钙、铁、反式脂肪酸)。

营养成分检测：

- 能量、蛋白质、总脂肪、饱和脂肪、反式脂肪、碳水化合物、糖、膳食纤维、钠、维生素 A、维生素 C、维生素 D、维生素 E、维生素 K、维生素 B1、维生素 B2、维生素 B6、维生素 B12、叶酸、烟酸、泛酸、生物素、胆碱、磷、钾、镁、钙、铁、锌、碘、硒、铜、氟、锰。

营养标签示例：

Nutrition Facts	
1 servings per container	
Serving size	1pack(86g)
Amount per serving	
Calories	320
%Daily Value*	
Total Fat 1.0g	4%
Saturated Fat 0g	5%
Trans Fat 0g	
Cholesterol 30mg	10%
Sodium 130mg	6%
Total Carbohydrate 60g	22%
Dietary Fiber 2g	0%
Total Sugars 19g	
Includes 11g Added Sugars	22%
Protein 18g	
Vitamin D 0mcg	0%
Calcium 780mg	60%
Iron 0mg	0%
Potassium 115mg	2%

* The % Daily Value (DV) tells you how much a nutrient in a serving of food contributes to a daily diet. 2,000 calories a day is used for general nutrition advice.

美国营养成分表

Nutrition Information 營養資料	
	Per 100g / 每100克
Energy / 能量	897kcal / 千卡(3689kJ / 千焦)
Protein / 蛋白質	0g / 克
Total fat / 总脂肪	99.7g / 克
- Saturated fat / 饱和脂肪	10.0g / 克
- Trans fat / 反式脂肪	0g / 克
Cholesterol / 胆固醇	0mg / 毫克
Carbohydrates / 碳水化合物	0g / 克
- Sugars / 糖	0g / 克
Sodium / 钠	0mg / 毫克

香港营养成分表

食品微生物检测

非致病性微生物	菌落总数	GB 4789.2 《食品安全国家标准 食品微生物学检验 菌落总数测定》
	大肠菌群	GB/T 4789.3-2003 《食品卫生微生物学检验 大肠菌群测定》
		GB 4789.3 《食品安全国家标准 食品微生物学检验 大肠菌群计数》
	霉菌和酵母	GB 4789.15 《食品安全国家标准 食品微生物学检验 霉菌和酵母计数》
	乳酸菌	GB 4789.35 《食品安全国家标准 食品微生物学检验 乳酸菌检验》
商业无菌	GB 4789.26 《食品安全国家标准 食品微生物学检验 商业无菌检验》	
食源性致病菌	沙门氏菌	GB 4789.4 《食品安全国家标准 食品微生物学检验 沙门氏菌检验》
	金黄色葡萄球菌	GB 4789.10 《食品安全国家标准 食品微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验》
	副溶血性弧菌	GB 4789.7 《食品安全国家标准 食品微生物学检验 副溶血性弧菌检验》
	单核细胞增生李斯特氏菌	GB 4789.30 《食品安全国家标准 食品微生物学检验 单核细胞增生李斯特氏菌检验》
	大肠埃希氏菌 O157:H7/NM	GB 4789.36 《食品安全国家标准 食品微生物学检验 大肠埃希氏菌 O157:H7/NM 检验》



重金属及其它污染物测试

GB 2762-2022 食品安全国家标准 食品中污染物限量

- 铅、镉、汞、砷、锡、镍、铬、亚硝酸盐、苯并[a]芘、N-二甲基亚硝胺、多氯联苯、3-氯-1,2-丙二醇。

食品中违法添加的非食用物质检测

食品整治办〔2008〕3号、整顿办函〔2011〕1号等，见下表

名称	可能添加的食品品种	检测方法
吊白块	腐竹、粉丝、面粉、竹笋	GB/T 21126-2007 小麦粉与大米粉及其制品中甲醛次硫酸氢钠含量的测定
苏丹红	辣椒粉、含辣椒类的食品 (辣椒酱、辣味调味品)	GB/T 19681-2005 食品中苏丹红染料的检测方法高效液相色谱法
蛋白精、 三聚氰胺	乳及乳制品	GB/T 22388-2008 原料乳与乳制品中三聚氰胺检测方法 GB/T 22400-2008 原料乳中三聚氰胺快速检测液相色谱法
工业用甲醛	海参、鱿鱼等干水产品、 血豆腐	SC/T 3025-2006 水产品中甲醛的测定
罂粟壳	火锅底料及小吃类	DB31/2010 食品安全地方标准 火锅食品中罂粟碱、吗啡、那可丁、可待因和 蒂巴因的测定 液相色谱-串联质谱法
溴酸钾	小麦粉	GB/T 20188-2006 小麦粉中溴酸盐的测定 离子色谱法
富马酸二甲酯	糕点	NY/T 1723 食品中富马酸二甲酯的测定 高效液相色谱法
肾上腺素受体 激动剂类药物	猪肉、牛羊肉及肝脏等	GB/T 22286-2008 动物源性食品中多种 β -受体激动剂残留量的测定，液相色谱 串联质谱法
硝基咪唑类 药物	猪肉、禽肉、 动物性水产品	GB/T 21311-2007 动物源性食品中硝基咪唑类药物代谢物残留量检测方法， 高效液相色谱-串联质谱法
玉米赤霉醇	牛羊肉及肝脏、牛奶	GB/T 21982-2008 动物源食品中玉米赤霉醇、 β -玉米赤霉醇、 α -玉米赤霉 烯醇、 β -玉米赤霉烯醇、玉米赤霉酮和赤霉烯酮残留量检测方法，液相色谱- 质谱 / 质谱法
镇静剂	猪肉	参考GB/T 20763-2006 猪肾和肌肉组织中乙酰丙嗪、氯丙嗪、氟哌啶醇、丙 酰二甲氨基丙吩噻嗪、甲苯噻嗪、阿扎哌嗪阿扎哌醇、唑啉心安残留量的测 定，液相色谱-串联质谱法
酸性橙 II	黄鱼、鲍汁、腌卤肉制品、 红壳瓜子、辣椒面和豆瓣酱	SN/T 3536 出口食品中酸性橙 II 号的检测方法
氯霉素	生食水产品、肉制品、 猪肠衣、蜂蜜	GB/T 22338-2008 动物源性食品中氯霉素类药物残留量测定
孔雀石绿	鱼类	GB/T 19857 水产品中孔雀石绿和结晶紫残留量的测定 GB/T 20361 水产品中孔雀石绿和结晶紫残留量的测定 高效液相色谱荧光检 测法
五氯酚钠	河蟹	SC/T 3030-2006 水产品中五氯苯酚及其钠盐残留量的测定 气相色谱法
喹乙醇	水产养殖饲料	农业部 1077 号公告 -5-2008 水产品中喹乙醇代谢物残留量的测定 高效液相 色谱法
磺胺二甲嘧啶	叉烧肉类	GB 20759-2006 畜禽肉中十六种磺胺类药物残留量的测定 液相色谱-串联质 谱法
邻苯二甲酸 酯类物质	乳化剂类食品添加剂、 使用乳化剂的其他类食品 添加剂或食品等	GB/T 21911 食品中邻苯二甲酸酯的测定

食品添加剂检测

GB 2760-2024 《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》

- 甜味剂：糖精钠、环己基氨基磺酸钠、乙酰磺胺酸钾、阿斯巴甜；
- 色素：柠檬黄、日落黄、苋菜红、胭脂红、赤藓红、亮蓝、靛蓝、诱惑红、新红、栀子黄；
- 防腐剂：苯甲酸、山梨酸、脱氢乙酸、丙酸钙、纳他霉素等。

毒素检测

GB 2761-2017 《食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量》

- 黄曲霉毒素 B1、黄曲霉毒素 M1、脱氧雪腐镰刀菌烯醇、展青霉素、赭曲霉毒素 A、玉米赤霉烯酮。





农药残留检测

GB 2763-2021 《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》

GB 2763 对食品中的农药残留进行了规定，包括水果、蔬菜，其它食品等。食品中的农药残留主要包含以下几类：




- 有机氯农药，如：六六六、滴滴涕、五氯硝基苯、艾氏剂、七氯、狄氏剂、异狄氏剂等；
- 有机磷农药，如：敌敌畏、敌百虫、克线丹、地亚农、对硫磷、甲胺磷、甲拌磷、甲基对硫磷、乙酰甲胺磷、乙硫磷、伏杀硫磷、异柳磷、嗪硫磷、对氧磷、马拉硫磷、乐果、氧化乐果、二嗪磷、巴胺磷、久效磷、倍硫磷、毒死蜱、甲基毒死蜱、甲基嘧啶磷、磷胺-I、磷胺-II、杀扑磷、杀螟硫磷、亚胺硫磷、蝇毒磷等；
- 氨基甲酸酯类农药，如：西维因、涕灭威、呋喃丹、抗蚜威、速灭威、残杀威、叶蝉散、异丙威等。



兽药残留检测

- 硝基咪唑类、 β -受体激动剂、氯霉素、四环素类、孔雀石绿、喹诺酮类、磺胺类、激素类等。

服务优势

-  **专业**——权威机构，实验室通过 CNAS 认可及 CMA 计量认证检验机构资质认定；
-  **高效**——检测周期一般为 5-7 个工作日，还可提供加急服务；
-  **灵活**——以客户为导向，可提供国际、国内以及客户标准 (方法) 检测。



STC 环球网络



中国

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 ✉ hkstc@stc.group
☎ +852 2664 4353 🌐 www.stc.group

香港检验服务公司

香港新界大埔汀角路 57 号太平工业中心第一座 10 楼 B 室

☎ +852 2666 1821 ✉ hkic@hk-ic.com
☎ +852 2664 4353 🌐 www.hk-ic.com

香港认证中心

香港新界大埔汀角路 57 号太平工业中心第一座 10 楼 B 室

☎ +852 2661 2083 ✉ hkcc@hk-cc.hk
☎ +852 2661 3181 🌐 www.hk-cc.hk

广东

广东标检

中国广东省东莞市大朗镇富民南路 68 号
邮编: 523770

☎ +86 769 8111 9888 ✉ gdstc@stc.group
☎ +86 769 8111 6222 🌐 www.gdstc.group

上海

上海标检

中国上海市外高桥自贸区华申路 130 号
邮编: 200131

☎ +86 21 5219 8248 ✉ shstc@stc.group
☎ +86 21 5219 8249 🌐 www.shstc.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 ✉ czstc@stc.group
☎ +86 519 8548 7811 🌐 www.czstc.group

麦可罗泰克 (常州) 产品服务有限公司

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 7809 ✉ susanle@thetestlab.cn
☎ +86 519 8548 7810 🌐 www.thetestlab.cn

广西

广西标检

广西南宁市五象新区梁村大道 108 号
邮编: 530007

☎ +86 771 381 0731
☎ gxstc@stc.group
🌐 www.stc.group

亚洲

越南标检

Unit 905, 9th floor, Taiyo Building, 97 Bach Dang,
Ha Ly Ward, Hong Bang District, Haiphong, Vietnam
Postal code: 04111

☎ +84 225 366 8188 ✉ vnstc@stc.group
☎ +84 225 366 8199 🌐 www.stc.group

日本标检

日本东京都荒川区西日暮里 5-10-12-202 室
CONFORT III

☎ +81 3 6806 8160 ✉ jpo@stc.group
☎ +81 3 6806 8160 🌐 www.stc.group

北美洲

美国标检

415 Hamburg Turnpike, Suite B-1, Wayne,
NJ 07470, USA

☎ +1 862 229 6388 ✉ usenquiry@stc.group
☎ +1 862 229 6338 🌐 www.stc.group

欧洲

德国标检

Ohmstrasse 1, 84160 Frontenhausen, Germany

☎ +49 8732 6381 ✉ grstc@stc.group
☎ +49 8732 2345 🌐 www.stc-germany.eu

欲查询更多资讯, 请与 STC 化学、食品及药物部联系:



☎ +86 769 8111 9888 分机 8238
☎ +86 769 8111 6222 ✉ gdcfd@stc.group
📍 中国广东省东莞市大朗镇富民南路 68 号



www.stc.group
GDCFD82024035_R2_GD202410



www.stc.group