

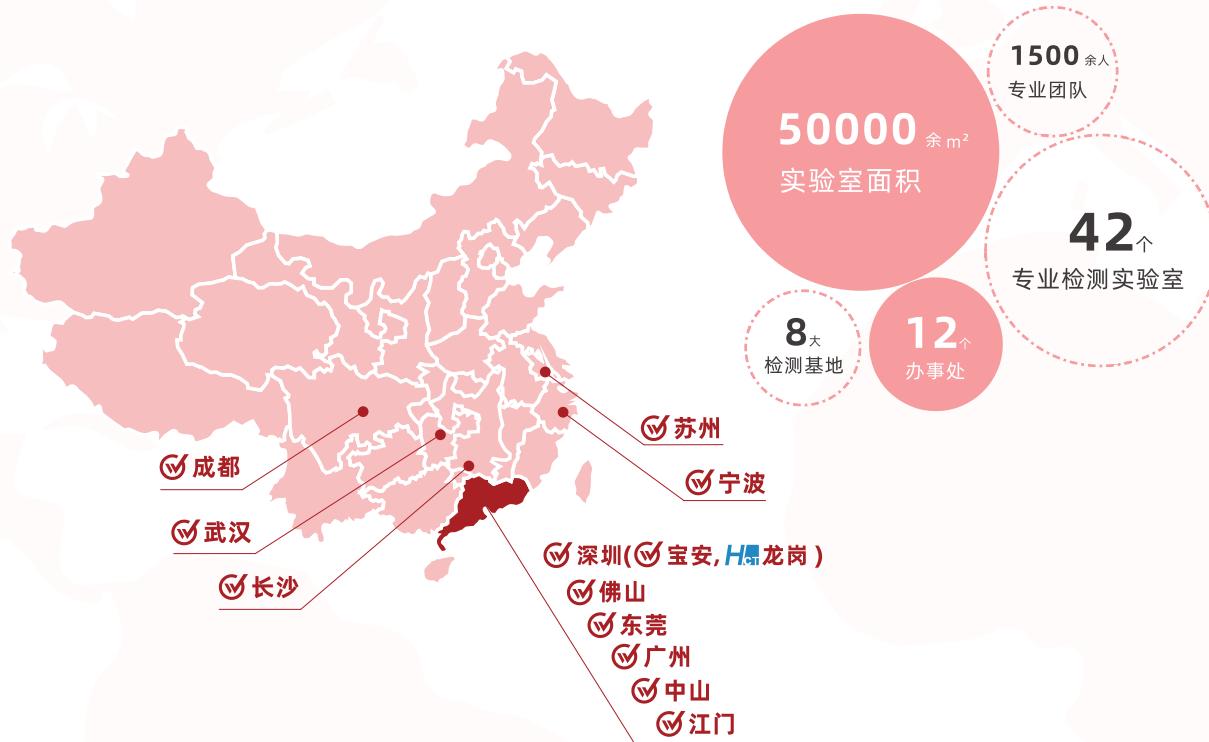
食品接触材料 测试服务

关于沃特

沃特检验集团是中国第三方检测检验与认证质量技术服务机构的引领者,公司严格按照ISO/IEC Guide 65和ISO/IEC 17025、ISO/IEC 17020的要求建立,取得中国合格评定国家认可委员会(CNAS)、国家计量认证(CMA)认可和进出口商品检验鉴定资质(AQSIQ),是中国强制性产品认证(CCC认证)指定实验室,具有独立法人资质、综合性的第三方检测检验认证技术服务机构。同时,公司还取得国际电工委员会(IECEE)CB测试实验室(CBTL),美国国家实验室自愿认可程序(NVLAP)、美国实验室认可协会(A2LA)的认可,是香港机电工程署(EMSD)认可核证团体,美国联邦通讯委员会(FCC)、美国消费品安全委员会(CPSC)、加拿大工业部(ISED)认可实验室,美国能源之星(Energy Star)、加州能效CEC、沙特SASO认可实验室,墨西哥ANCE、巴西Inmetro签约认可实验室。沃特还是CQC、UL、Intertek、CSA、TÜV Rheinland、TÜV SÜD、SGS、Dekra、Eurofins、SAA Approvals、Timco、KTL、KTC、DNV-GL等国际权威认证机构的战略合作伙伴和数据认可实验室。

集团在深圳、东莞、佛山、中山、苏州、宁波、长沙、武汉等地设立分支机构,建立了多个检测实验室,积极追随客户需求,为客户提供一站式的本地化服务,为客户提供家用电器、灯具及驱动、资讯与音视频产品、无线与通讯终端、物联网与智能家居、电源与变压器、电池及移动电源、电动工具、开关插座控制器及零部件、汽车电子与部件、纺织品鞋类与皮革、玩具与婴幼儿用品、食品与化妆品、化工产品、轻工产品、消费品等测试认证服务,保障产品质量,保证产品在安全、EMC电磁兼容、无线射频RF、化学无毒性、食品化妆品及食品接触材料检测、能效、材料分析、产品性能与可靠性、环保、微生物检测等方面均符合相应的标准要求,国际认证与产品合规准入服务助力企业产品顺利进入国内、国际市场。我们还提供验货验厂与供应链管控服务,为产品品质链保驾护航。

我们与政府监管部门合作,提供职业卫生检测与评价、公共卫生检测与评价、放射卫生检测与评价、环境检测监测、水质监测、土壤检测、空气与废气监测、安全生产技术服务等,为企业、员工、社会共尽一份责任。



食品接触材料 检测服务

随着全社会对食品安全问题的关注不断增加,食品接触材料导致的食品安全问题逐渐引起了社会各界的注意,成为国内外法规、标准、立法与执法的关注焦点。

食品接触材料指的是与食品接触的材料、容器和食品加工工具等,简称FCM (Food Contact Materials),有时也称为食品级材料。

当材料、容器或工具与食品接触时,或多或少的会释放一些有害物质出来,如果释放的有害物质过多,就会对人体健康产生重要影响。塑化剂事件、BPA事件已成为公众熟知的与食品接触材料相关的卫生安全事件。因此,世界各国对于食品接触材料的安全性都给予了高度重视,通过立法、建立安全标准等措施,保障食品接触材料的卫生安全。

不同国家对于食品接触材料的要求不同,产品在哪个国家销售,就要符合销售目的国的要求。

为什么关注食品接触材料的安全性?

- 保护食品不受外界的污染,保持食品本身的水分、成分、品质等特性不发生改变;
- 合规的材料本身的化学成分不会向食品中发生迁移,不会危害人类健康。

常见食品接触材料产品有哪些?

- 餐具:碗、筷、碟、刀叉、杯子等;
- 厨具:储存用具、洗涤用具、烹调用具等;
- 食品包装容器:塑料容器、金属容器、玻璃容器、纸容器、塑料包装袋等;
- 儿童用品:婴儿奶瓶、饮水杯等;
- 厨房家电:烤箱、榨汁机、搅拌机、咖啡机、电水壶、电饭煲、电磁炉等。

食品接触材料检测项目

- 常规项目:感官测试、总迁移量、高锰酸钾消耗量、重金属迁移量等。
- 特定迁移:BPA迁移、丙烯腈特定迁移、甲醛特定迁移、乙二醇特定迁移、对苯二甲酸特定迁移、己二胺特定迁移、己内酰胺特定迁移等。
- 其他项目:干燥失重、挥发物含量、灼烧残渣、脱色试验、荧光性物质、正己烷提取物、丁二烯残留量等。

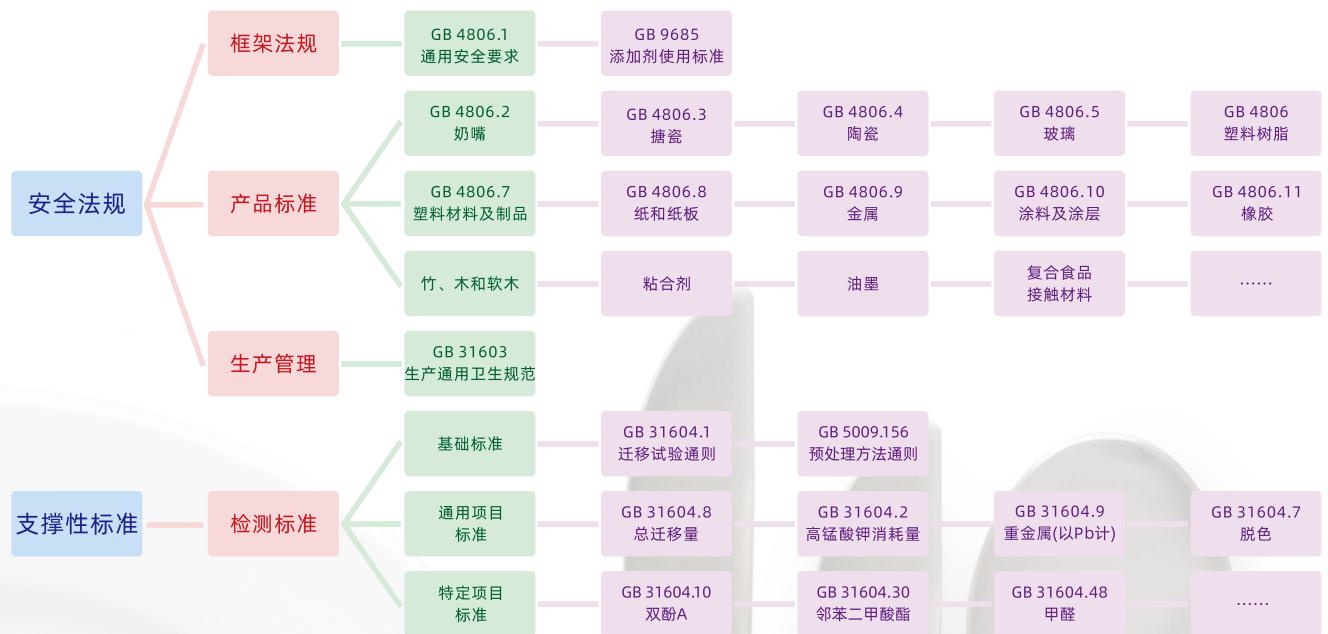
各国食品接触材料管控要求

地区/国家	要求
欧盟/EU	<ul style="list-style-type: none"> · 塑料:EU 10/2011;EU 2016/1416;EU 2017/752;EU 2020/1245 · 陶瓷:84/500/EEC;2005/31/EC · 橡胶:AP(2004)4;93/11/EEC · 金属及合金:CM/Res(2013)9 · 涂层:AP(2004)1 · 框架法规:(EC)No. 1935/2004 · 硅橡胶:AP(2004)5 · 环氧衍生物:(EC)No.1895/2005
德国/Germany	<ul style="list-style-type: none"> · 德国食品与饲料法典 LFGB Chapter 30,31 · 德国BfR建议
法国/France	<ul style="list-style-type: none"> · 法国2007-766号指令 French Décret n° 2007-766 · 法国信息通告 DGCCRF
意大利/ Italy	<ul style="list-style-type: none"> · Decreto Ministeriale del 21/03/1973
美国/USA	<ul style="list-style-type: none"> · 美国联邦法典 FDA 21 CFR 170-189 · 符合性政策指南: CPG 7117.05&06&07 · 加州65提案
日本/Japan	<ul style="list-style-type: none"> · 日本食品卫生法 JFSL 370
韩国/Korea	<ul style="list-style-type: none"> · 韩国食品卫生法 MFDS
中国/China	<ul style="list-style-type: none"> · 通用安全要求 GB 4806.1 · 添加剂 GB 9685 · 奶嘴 GB 4806.2 · 糖瓷 GB 4806.3 · 陶瓷 GB 4806.4 · 玻璃 GB 4806.5 · 塑料树脂 GB 4806.6 · 塑料制品 GB 4806.7 · 纸和纸板 GB 4806.8 · 金属 GB 4806.9 · 涂层 GB 4806.10 · 橡胶 GB 4806.11 · 消毒餐具 GB 14934



食品接触材料相关的国家标准

中国针对食品接触材料安全性的要求包括 GB4806 系列和测试标准 GB 31604 系列等，共计约 53 个标准。



我们的服务

- 欧盟(EU)食品接触材料测试
- 德国(LFGB)食品接触材料测试
- 法国(DGCCRF)食品接触材料测试
- 意大利(Ionian Decree of the Ministry of Health)食品接触材料测试
- 荷兰 (Dutch Verpakkingen en gebruiksartikelen) 食品接触材料测试
- 韩国(KFDA)食品接触材料测试
- 日本 (JFSL 370) 食品接触材料测试
- 美国 (FDA/ CP65) 食品接触材料测试
- 中国 (GB) 食品接触材料测试

我们的优势

沃特检验集团食品接触材料国标的检测能力已同时拥有中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 和中国计量认证 (CMA) 的资质,可以在京东、天猫等电商平台或国内线下销售的产品提供检测服务。

凭借专业的团队和技术,为客户提供优质全面的法规标准服务,帮助客户以快捷、经济的方式开拓新市场,推进新产品,并符合日新月异的法规标准要求。



400-840-2288



info@waltek.com.cn



www.waltek.com.cn