

INDEPENDENT, FAIR, HIGH QUALITY AND EFFICIENT TESTING SERVICES
独立、公正、优质、高效的检测服务



—广东华科—
South China Technical Service Co.,Ltd.

HIGH-END、COMPLETE、ADVANCED
PRECISION INSTRUMENTS AND EQUIPMENT
高端、齐全、先进、精密的仪器设备

广东华科检测技术服务有限公司



广东华科检测技术服务有限公司

South China Technical Service Co.,Ltd.

地址：广东省东莞市东坑镇一环路科技创新基地2101#

电话：0769-82652668

传真：0769-82652688

网址：<http://www.gd-sct.com>



CORPORATE CULTURE 企业文化

SCT理念：公正诚信严谨专业！

SCT发展目标：打造中国检测服务行业专业服务一流品牌！

SCT质量方针：方法科学、行为公正、结果准确、客户满意！

SCT服务宗旨：以科学管理方法、公正的行为态度、规范的检测方法、准确的检测数据来提供热忱优质服务！

The idea of SCT : fair honestly precise and professional!

The goal of SCT : to create the top-ranking brand of testing service business in china!

The quality policy of SCT : scientific technique, fair behaviour, accurate result and satisfaction!

The tenet of SCT : Providing cordial and high quality service with scientific Administration, fair a ttitude and behaviour, normative testing technique and accurate result!



公司简介 Company profile



广东华科检测技术服务有限公司（SCT），作为提供检测服务与技术咨询的专业第三方检测机构，目前检测项目覆盖了玩具与儿童用品、电子电器、纺织品、皮革、食品接触材料、食品、环境、职业卫生等领域，实验室从2008年已经开始建立，通过5年多的发展，已经拥有大批国内外一流的检测设备与专业的技术人员，具备拥有完善的实验室管理体系与优秀的检测技术能力。现有的国际先进检测仪器设备，如GC/MS、ICP-OES、GC、HPLC、IC、AAS、UV-vis等大型检测设备十台，固定资产近2000余万元。

作为专业化学、生物有害因素检测与评价专业技术服务机构。目前，SCT以消费品的有害物质检测为基础，重点拓展食品、环境、职业卫生技术服务。

广东华科检测技术服务有限公司（SCT）以完善的服务和稳健的作风，为数万计的客户提供独立、公正、优质、高效的各项检测服务。SCT在保持优良传统的同时，竭尽全力研发和提供更优质的检测项目及完善的服务，以实践我们对客户的承诺。

广东华科检测公司忠诚于企业责任，为客户在检验、鉴定及认证领域提供权威性的最终解决方案。我们致力传承社会责任，关注人类生活健康，致力于人类与自然和谐共处，用行动与责任成就生活之美。



- 玩具和儿童产品中有害化学物质检测
- 电子电器中有害化学物质检测
- 室内空气监测
- 纺织品及皮革中有害化学物质检测
- 环境与健康检测和监测
- 食品安全检测
- 职业卫生检测
- 标准物质和标准样品增值服务
- 其他领域检测

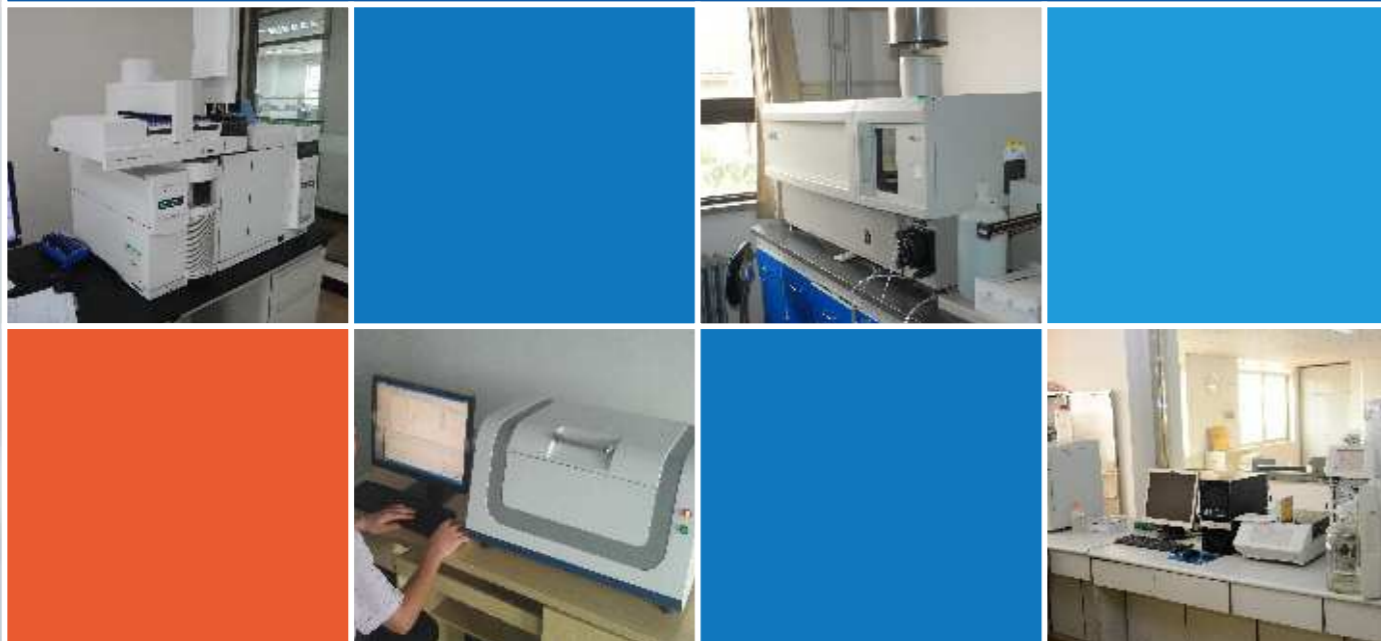


目录 Contents

- 1 玩具和儿童产品中有害化学物质检测
- 2 电子电器产品中有毒有害物质检测
- 3 室内空气监测
- 4 纺织品及皮革中有毒有害物质检测
- 5 环境与健康检测和监测
- 6 食品安全检测
- 7 职业卫生检测
- 8 标准物质和标准样品
- 9 其他领域检测（日化产品）

设施和能力

广东华科检测占地2.000多平方米，拥有近1.000平方米的规范实验室和价值2千万元的种类齐全、不断更新的大中型仪器设备，包括气相色谱-质谱联用仪(GC-MS)、气相色谱仪(GC)，高效液相色谱仪(HPLC)、离子色谱仪(IC)、电感耦合等离子体系谱仪(ICP-MS)、电感耦合等离子体发射光谱仪(ICP-OES)，原子吸收分光光度计(AAS)紫外可见分光光度计(UV-VIS)，红外测油仪、声级计、X射线荧光光谱仪(XRF)、扫描电子显微镜等仪器设备。





玩具和儿童产品中有害化学物质检测

玩具和儿童是亲密的伙伴，对儿童的发展和身心发展都具有极其重要的意义，是儿童成长过程中不可缺少的消费品。然而，一些存在着安全隐患的玩具可能成为威胁儿童健康的“杀手”，所以各个国家和地区都针对玩具制定出严格的标准进行管制。

SCT凭借专业的技术人才与实验室，针对不同的产品类型，出口国家等，为客户提供全面的检测，认证及咨询服务，我们可为您提供如下的服务

产品服务范围：

- 1、儿童用品
- 2、儿童玩具
- 3、儿童文具
- 4、玩具表面涂层

检测项目：

- | | |
|-----------------|------------------|
| 1、重金属检测 (HE) | 7、电动玩具安全性检测 |
| 2、邻苯二甲酸盐检测 (PH) | 8、物理及机械性能检测 |
| 3、多环芳烃检测 (PAH) | 9、易燃性检测 |
| 4、有机锡 | 10、玩具有机化合物检测 |
| 5、六价铬 | 11、REACH法规SVHC检测 |
| 6、双酚A (BPA) 检测 | 12、顾问与咨询 |



各国主要法规

- | | |
|---|--|
|  <p>欧盟</p> | <p>2009/48/EC, EN71, EN62115, EMC, R&TTE, 80/778/EEC, REACH, ROHS, WEEE, EN1122, MSDS, 94/27/EC, 87/357/EEC, 2009/251/EC, 94/62/EC, 2006/66/EC, AZO, 甲醛等</p> |
|  <p>美国</p> | <p>ASTM, F963, CPSIA, FDA, TPCH, 加州65, USP51, USP61, ASTM, D4236 (LHAMA), TRA & FCC, Public Law 104-142, 16 CFR 1505, 16 CFR 1500.44, 16 CFR 1610-11, 21 CFR 700.13, CPSC 颜料与艺术品铅迁移等</p> |
|  <p>加拿大</p> | <p>CCPSA玩具安全 (SOR/2011-17)</p> |
|  <p>澳大利亚
新西兰</p> | <p>AS/NZS 8124, AS/NZS EMC Standards, AS/NZS 62115等</p> |
|  <p>日本</p> | <p>ST2012日本食品卫生法等</p> |



室内空气监测

近年来有害健康的装修污染，已经引起全球性的人口发病和死亡率的增加，家装材料中的有毒物质是室内空气污染的重要来源。

国外大量研究结果表明，室内空气污染会引起“致病建筑综合症”（BBS），症状包括头痛、眼、鼻和喉部不适，干咳，皮肤干燥发痒，头晕恶心注意力难于集中和对气味敏感等。建筑关联病（BRI），症状有咳嗽，胸部发紧，发烧寒颤和肌肉疼痛等。国家有关部门曾进行的一次室内装饰材料抽查结果表明，具有毒气污染的材料占68%，所挥发的300多种有毒物质一旦进入家庭，即会引发各种疾病。

我们SCT通过科学、专业的检测方法可以让您了解装饰后的环境是否达到环保要求，以规避环境污染的风险，使您能及时有效地对不合格的空气质量进行治理和整改，以达到放心地居住和生活在一个良好的环境中。

检测项目：

甲醛、TVOC、三苯（苯、甲苯、二甲苯）、臭氧、氨、氡

电子电器产品中有毒有害物质检测

电子电器作为当今世界对大众生活影响最大的产品，其环保安全性越来越成为公众关注的焦点。电子电器产品在废弃之后，其含有的有毒有害物质土壤、水造成极大污染，垃圾焚烧产生的有毒气体对大气和人体健康产生危害。

自2006年欧盟RoHS指令实施之后，全球各国纷纷公布针对电子电器的专项法规指令，控制有害物质。2011年7月1日，欧盟发布2011/65/EU，对RoHS指令进行更新，此次更新将指令范围扩大到所有电子电器，并要求产品加贴CE标志。同时，近年来各类涉及电子电器产品的限制物质逐渐增多，如欧盟 REACH法规规定的各类物质等。全球各大电子电器生产商均有严格的有毒有害物质认证，比法规要求更为严格。

SCT可根据各国环保法规标准提供有害物质检测服务，并可帮助您制定有害物质管控方案，帮助您的产品符合相关法规要求，从而提高产品品质与市场竞争力。

检测项目：

- | | | |
|----------------|----------------|-------------------|
| 1、ROHS-S指令（十项） | 5、四溴双酚-A TBBPA | 8、双酚A检测、三氯生等10种物质 |
| 2、六溴环十二烷 | 6、POHS指令物质 | 9、多环芳烃PAHS |
| 3、邻苯二甲酸酯 | 7、WEEE回收评价 | 10、REACH高度关注物 |
| 4、无卤检测 | | |





纺织品及皮革中有毒有害物质检测

珍爱地球，珍爱生爱的绿色环保理念已经发展成为一种世界性的消费理念，绿色消费已经深入到与人们息息相关的衣食住等方面，而纺织品与皮革制品等与人类生活颇为密切的消费产品更被世界知名买家予以高度亲关注并制定了许多环保要求，SCT将持续关注生态安全要求的更新与发展，依靠先进的检测仪器和技术手段为客户提供强有力的保障并能为您提供优质降低有害物质的技术咨询等服务。

检测项目：		1、禁用偶氮染料 2、致癌、致敏染料 3、氯化石蜡(SCCP、MCCP)	
		4、甲醛 5、全氟辛烷磺酸盐/PFOS 6、PH值的测定	7、邻苯二甲酸 8、PAHS多环芳烃 9、有机锡化合物
		13、可萃取重金属 14、六价铬Cr(VI) 15、苯酚(含氯苯酚PH值)	

环境与健康检测和监测

目前在全球范围内都不同程度地出现了环境污染问题，随着污染的加剧和人们环境意识的提高，对环境污染物的分析与监测也逐渐被人类所重视。SCT集合一流的采样设备、先进的检测仪器、专业的技术团队根据国内外的标准法规要求，竭诚为您所处的周遭环境提供安全有效的监测服务，共同维护绿色家园。



检测项目：

- 水质：**
感官性状和物理指标、无机非金属、金属及其化合物、有机物综合指标、有机污染物、农药、微生物、放射性，地表水常规24项、生活饮用水指标检测
- 环境空气和工业废气：**
VOCS、恶臭成分、苯系物、异氰酸酯等有机污染物，铅、汞、锌、镉等金属，盐酸雾、硫酸雾、铬酸雾等；烟气参数分析。
- 土壤、固体废弃物、生活垃圾：**
汞、铅、砷、镉、氟化物、烷基汞等浸出毒性物质检测。
- 噪音检测：**
厂界噪音、建筑场界噪音、交通噪音、区域环境噪音、职业噪音、社会生活噪音。
- 室内环境空气质量检测：**
甲醛、氨、氡、苯及苯系物、挥发性有机物、臭氧、二氧化硫、氮氧化物、新风量、二氧化碳、一氧化碳、微生物等；中央空调系统微生物污染监测。
- 建筑和装饰材料有害物质及放射性核素分析：**
甲酸、挥发性有机化合物；铀、镭、钍、钾、外照指数、内照指数。
- 工作场所有毒物质检测：**
总粉尘、呼吸性粉尘、金属及化合物、无机含碳化合物、无机含氮化合物、烷烃类化合物、芳烃类化合物、多环芳烃类化合物、卤代烃类化合物、酰胺类化合物、饱和脂肪族类化合物、胍类化合物、芳香族胺类化合物、硝基类化合物等。

食品安全检测

随着食品生产技术的日益多元化，食品安全问题已经不仅仅限于食品本身，由食品容器、餐厨具等食品接触材料引发的食品安全问题也引起社会各界的关注。欧盟和美国对食品及食品接触材料管控非常严格，要求出口到欧盟及美国的产品必须通过相应的测试认证。我国对不同的食品及食品接触材料也有相当严格的卫生要求。SCT 凭借专业的技术人才及高端设备，针对不同的产品类型、出口国家等，为客户提供全面的检查测、认证及咨询服务。

产品类别：

- 1、水质：生活饮用水、饮用天然矿泉水、瓶装饮用纯净水、瓶(桶)装饮用水、瓶装饮用天然净水、饮用天然山泉水、养殖水，种植灌溉水、渔业用水等，饮用水化学处理剂、输配设备防护材料；
- 2、食品中色素；
- 3、食品营养标签和标识成分；
- 4、乳与乳制品；
- 5、食品接触材料、包装材料及容器；
- 6、食品和农产品；
- 7、无公害农产品、绿色食品产地环境；
- 8、植物性食品及制品；
- 9、食品工具、设备用洗涤剂、消毒剂；
- 10、饲料及饲料预混料；
- 11、绿色食品、无公害农产品、有机产品；
- 12、动物源性食品及其制；
- 13、食品添加剂、饲料添加剂及非法添加物。

检测项目：

感官及常规理化项目检测	感官、净含量、相对密度、比度、水分、灰分、过氧化值、PH值、电导率、羟值、脂肪酸、酸价等。
元素分析	铅、镉、铬、汞、砷、铜、锌、钙、锡、氟、磷、硒、稀土等几十种元素。
营养成分检测	蛋白质、脂肪、碳水化合物、粗纤维、膳食纤维、维生素、(A、C、D、E、B1、B2、B6、B12、K、叶酸、泛酸、烟酸、烟酰胺、类胡萝卜素、β-胡萝卜素)、氨基酸、脂肪酸、胆固醇、胆碱、肌醇、亚油酸、角鲨烯、碘含量等。
添加剂检测	防腐剂、着色剂，抗氧化剂，甜味剂、漂白剂，酸度调节剂、增稠剂、乳化剂等60多种食品添加剂。
农药残留检测	有机氯、有机磷、拟除虫聚酯、氨基甲酸酯、除草剂、杀菌剂等农药残留检测。
兽药、渔药残留检测	激素类、磺胺类及抗菌增效剂、喹诺酮类、四环素类、硝基呋喃类、路霉素类、三苯甲烷类、大环内酯类、瘦肉精类、孔雀石绿类、苏丹红类、抗球虫药类等80多项。
微生物检测	菌落总数、大肠菌群、总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、致病菌(沙门氏菌、志贺氏菌、副溶血性弧菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌)、生产芽孢杆菌、蜡芽孢杆菌、霉菌、酵母菌、商业无菌、单核细胞增生李斯特氏菌、乳酸菌、阪崎肠杆菌、粪链球菌、铜绿假单胞菌、双歧杆菌等。
其它有毒有害物质检测	黄曲霉毒素(M1、M2、B1、B2、G1、G2)、展青霉素、呕吐毒素、玉米赤霉烯酮、赭曲霉毒素A、游离棉酚、多氯联苯、亚硝酸盐、硝酸盐、亚硫酸盐、N-亚硝胺类、苯并(a)芘、3-氯-1,2-丙二醇，丙烯酰胺、反式脂肪酸、无机砷、甲基汞、溴酸盐、甲醛、乙二醛、氰化物、二氧化硫、吊白块、喹乙醇、组胺，石油烃、三甲胺氮、苏丹红、三聚氰胺及三聚氰酸、邻苯二甲酸酯、4-甲基咪唑、L(一)羟脯氨酸等。
食品包装材料及容器检测	聚乙烯、聚苯乙烯、聚丙烯制品、聚氯乙烯、过氯乙烯、丙烯腈-苯乙烯、橡胶制品；聚酰胺环氧树脂、酚醛树脂、聚酯树脂、三聚氰胺制品；陶瓷，玻璃、铝、不锈钢及金制品；纸、植物纤维类制品等。

其他领域检测（日化产品）

随着全社会对日化产品的安全问题关注度不断增加，为保障消费者的安全，世界各国，特别是欧盟国家以及美国对日化产品都是作出严格规定。SCT可根据国内外相关标准为您提供各种日化品原料、成品的安全检测，并针对国法规对其要求设计了不同的解决方案。

美国 FDA (USA)	产品标签检查 毒性金属元素分析 (Pb,Hg) 防腐剂的有效性检测 (USP (51)) 动物的毒性和敏感性检测或是毒性评估 (TRA-US) 产品的成分检查
欧盟 76/768/EEC (EU)	产品标签检查 毒性金属元素分析 (Pb,Hg) 防腐剂的有效性检测 (BP/EP) 微生物污染检测 (TRA-EU) 产品包装信息评估 (PP)
中华人民共和国卫生部 (化妆品卫生规范)	毒理学检验： 急性经口毒性试验 急性经皮毒性试验 皮肤刺激性腐蚀性试验 急性眼刺激性腐蚀性试验 皮肤变态反应试验 皮肤光毒性试验 亚慢性经口毒性试验 亚慢性经皮毒性试验
	卫生化学检验： 砷、铅、汞、甲醇、游离氢氧化物、镉、锑、总硒、总氮、硼酸和硼酸盐、三硫化硒、甲醛、巯基乙酸、氢醌、苯酚、性激素、防晒剂、防腐剂、氧化型染发剂染料、氮芥、斑蝥素、α-羟基酸、去屑剂、抗生素、甲硝唑、维生素D2&D3可溶性锌盐、化妆品抗UVA能力仪器测定法
	微生物检验： 菌落总数、粪大肠菌群、铜绿假单胞菌、金黄色葡萄球菌、霉菌和酵母菌

