

SKYTE Agroecological Technical Services

天鉴农业生态 技术服务

广东天鉴检测技术服务股份有限公司
Skyte Testing Services Guangdong Co., Ltd.





农业
Agriculture



天鉴使命
SKYTE MISSION

质量
Quality

安全
Safety

环保
Environmental

健康
Healthy

CONTENT

目录

P1 天鉴简介 About SKYTE	02
P2 技术力量 Technical strength	03
P2 资质荣誉 Honors And Qualifications	04
P3 农业检测 Agricultural testin	05
农产品质量安全检测	06
农产品品质检测	08
农产品潜在风险识别预警	09
农业投入品	10
农业环境检测	12
P4 农业技术服务 Agricultural technical services	15
农业调查	16
农业治理	19
农业设施与无土栽培服务	23
智慧农业服务	25
耕地地力指数保险	26
P5 相关案例举例 Examples of relevant cases	27
P6 更多服务 Other services of SKYTE	29
P7 走进天鉴/服务网络 Entering SKYTE/Service network	30

“天鉴简介” About SKYTE

广东天鉴检测技术服务股份有限公司，简称“天鉴检测”，证券代码：870559。2004年成立于深圳，是国内较早成立的第三方检测机构之一。现有近四千平方米的办公和实验室场地，广州及汕头设有分公司及实验室，全资子公司广东天鉴农业生态科技有限公司专注于农业生态技术服务。天鉴检测拥有遍布广东全省的营销和客户服务网络，以及外省多个办事机构，有着以博士、硕士、各专业技术领域高级职称技术专家领衔的技术团队，实验室仪器设备以进口精密分析仪器为主，仪器设备等各类固定资产总值5000万元以上。

服务理念

天鉴农业生态公司依托总公司专业农业检测技术，全面提供高效便捷、权威可靠的农业技术服务，包括农业工程、农业科研与咨询治理等相关服务，助力我国农业高质发展！



技术力量”

Technical strength

团队骨干人员介绍:

宋世文: 农业技术专家
土壤农化专业博士
高级农艺师

曹享云: 农业技术专家
作物营养与施肥专业
农学博士/教授级职称

王赛: 农业技术专家
生物学博士
高级工程师/环境工程专业

王团团: 农业技术专家
环境科学博士
中级工程师/环境保护工程专业

聂灿军: 农业技术骨干
植物营养学专业
农学硕士/工程师职称

唐志刚: 农业技术骨干
环境科学专业
理学硕士/高级工程师职称

毋志斌: 农业技术骨干
农业资源利用专业
农学硕士



荣誉资质”

Honors And Qualifications

- 2010年取得CMA检测机构资质，现认可检测项目3000余项
- 2010年取得CNAS实验室认可资质，检测报告国际认可
- 2010年取得CPSIA（美国消费产品安全委员会认可）资质
- 2012年取得职业卫生技术服务机构资质，成为广东省最早具有此资质的民营机构
- 2012年取得AQSIQ（进出口商品检验鉴定机构）资格证书
- 2014年取得放射卫生技术服务机构资质，2018年、2022年均顺利通过资质延续
- 2014年获得国家高新技术企业认定，2017、2020、2023年成功续证
- 通过ISO 9001、ISO 14001、ISO 45001三大质量管理体系认证
- 获得AAA级信用等级证书
- 2021年全资子公司广州天鉴取得CMA检测机构资质
- 2022年分公司汕头天鉴取得职业卫生技术服务机构资质
- 2023年获得获得广东省农产品质量安全检测机构资质（俗称CATL资质）
- 2025年子公司深圳职康综合门诊部通过广东省卫生健康委员会职业健康检查机构备案



农业检测” Agricultural testing

农业检测服务是一项对农产品、农业投入品、农业环境等进行科学、全面的检测与评估的专业服务。这项服务的目的在于确保农产品种植、生长、销售流转中的安全和质量符合相关标准和法规，为生产者和消费者提供可信赖的检验结果和评估意见。

农产品质量安全检测

农药、兽药、违禁添加化学品残留检测

农产品检测农药、兽药、违禁添加化学品残留有助于提高农产品质量安全水平和保障消费者生命安全。通过检测农药、兽药残留量，可以引导农民合理使用农药、兽药，减少药品使用量和投入，降低农业生产对环境的污染，保障消费者的健康和安。同时，检测结果也可以为农业科研提供数据支持，推动农药、兽药新品种和新技术的研发，促进农业生产的绿色、环保和可持续发展。

农药残留测试

项目分类	涉及项目指标	检测样品
有机磷类	敌敌畏、甲拌磷、乐果、对硫磷、甲基对硫磷、杀螟硫磷、乙硫磷、嗪硫磷、伏杀硫磷、马拉硫磷、甲胺磷、甲基毒死蜱、倍硫磷、皮蝇磷、治螟磷、三唑磷、益棉磷、蝇毒磷、地毒磷、灭菌磷、乙拌磷、噻啉磷、溴硫磷、乙基溴硫磷、二溴磷、吡菌磷、灭线磷、伐灭磷等	动物源性食品（禽肉、蛋类、水产品等）、药用植物、水果和蔬菜、谷物等
有机氯类	六六六、滴滴涕、七氯、艾氏剂、联苯菊酯、氯菊酯、氟氯氰菊酯、高效氯氟氰菊酯、六氯苯、丁草胺、狄氏剂、异狄氏剂、胺菊酯、甲氰菊酯、乙酯杀螨醇、氟胺氰菊酯、氟氰戊菊酯、氯氰菊酯、氰戊菊酯、溴氰菊酯等	
氨基甲酸酯类	涕灭威砒、涕灭威亚砒、灭多威、3-羟基克百威、涕灭威、克百威、甲萘威、异丙威、速灭威、仲丁威等	

兽药残留测试

项目分类	涉及项目指标	检测样品
抗生素类药物残留	青霉素类、氨基糖苷类、大环内酯类、四环素类、螺旋霉素、链霉素等	哺乳类动物、水产品、家禽
喹诺酮类合成抗菌药	达氟沙星、二氟沙星、恩诺沙星、替米考星、马波沙星、洛美沙星、诺氟沙星氧氟沙星、培氟沙星	
磺胺类药物残留	磺胺嘧啶、磺胺二甲嘧啶、磺胺咪等	
硝基呋喃类药物残留	呋喃西林、呋喃妥因、呋喃它酮、呋喃唑酮、呋喃苯烯酸钠等	
抗寄生虫类药物残留	苯并咪唑、左旋咪唑、克球酚、吡喹酮、莫奈太尔、得曲恩特、阿苯达唑、阿维菌素等	
激素类药物残留	克仑特罗（瘦肉精）、倍他米松、地塞米松、醋酸氟孕酮、促卵泡激素（各种动物天然FSH及其化学合成类似物）、垂体促性腺激素释放激素、促黄体激素（各种动物天然LH及其化学合成类似物）、类固醇激素（醋酸美仑孕酮、甲基睾丸群勃龙（去甲雄三烯醇酮）、玉米赤酮、霉醇）、烯丙孕素	

添加剂和违禁添加剂测试

测试项目：抗氧化剂、甜味剂、着色剂、防腐剂、漂白剂、重金属、真菌毒素类等

微生物测试

测试项目：菌落总数、大肠菌群、霉菌、酵母、沙门氏菌、金黄色葡萄球菌、志贺氏菌、单核细胞李斯特氏菌、蜡样芽孢杆菌等。

有机污染物类测试

测试项目：多环芳烃类、多氯联苯类等



农产品品质检测

高品质的农产品往往具有更好的市场竞争力。通过品质检测，可以评估农产品的外观、口感、营养成分等指标，为消费者提供客观、准确的产品信息。

测试项目：营养成分分析（蛋白质、脂肪、碳水化合物、维生素、糖类和矿物质等）、微量元素（硼、锌、钼、铁、锰、铜等）、外观、净含量、滋味、水分等。



农产品潜在风险识别预警

农产品生产过程预警

关注农产品生产或加工过程中的农药使用、饲料添加和生产工艺环节，如豆芽违规添加类植物生长调节剂、水产品添加柴油、大白菜添加甲醛等，通过监测和评估这些潜在风险，及时发现安全隐患，并指导企业或农户合理使用农资，从而提高农产品质量安全水平。



农产品质量安全预警

通过抽检、监测等方式对农产品质量进行评估，及时发现不合格产品，追溯问题源头，并采取召回、销毁等措施防止问题产品流入市场。



农业投入品

肥料检测可以判定肥料符合相关质量标准与否。这有助于农民选择到质量可靠、效果显著的肥料，避免因使用劣质肥料导致的农作物生长不良或产量下降，另外检测肥料中的有害物质，可以及时发现和控制这些有害物质的含量，保障农产品的质量和安全，维护消费者的健康权益。

检测项目

肥料质量标准		涉及项目指标
NY/T 525-2021 有机肥料	有机肥料 技术指标要求	水分（鲜样）的质量分数、酸碱度（pH）、种子发芽指数（GI）、有机质的质量分数（以烘干基计）、总养分（N+P ₂ O ₅ +K ₂ O）的质量分数（以烘干基计）、机械杂质的质量分数、总氮、总钾、总磷等
	有机肥料 限量指标要求	总砷、总汞、总铅、总镉、总铬、粪大肠菌群数、蛔虫卵死亡率、氯离子的质量分数、杂草种子活性等
GB/T 15063-2020 复合肥料	复合肥料 技术指标	水分（鲜样）的质量分数、酸碱度（pH）、种子发芽指数（GI）、有机质的质量分数（以烘干基计）、总养分（N+P ₂ O ₅ +K ₂ O）的质量分数（以烘干基计）、机械杂质的质量分数、总氮、总钾、总磷等
	有毒有害物质的 限量要求	缩二脲、镉、铬、汞、铅、砷、总铊、总钒、总钴、总镍、总锑、石油烃等
GB 38400-2019 肥料中有毒有害 物质的限量要求	肥料中有毒 有害物质的 限量要求 (基本项目)	缩二脲、蛔虫卵死亡率、粪大肠菌群数、镉、汞、砷、铅、铬、铊等
	肥料中有毒 有害物质的 限量要求 (可选项目)	邻苯二甲酸酯类总量、三氯乙醛、苯并[a]芘、石油烃总量、总镍、总钴、总钒、总锑等



肥料质量标准		涉及项目指标
GB/T 17420-2020 微量元素叶面肥料	微量元素叶面肥料的技术指标要求	水分、pH值、水不溶物、微量元素（钼、硼、锰、锌、铜、铁）总量
	有毒有害物质的限量要求	邻苯二甲酸酯类总量、三氯乙醛、苯并[a]芘、石油烃总量、总镍、总钴、总钒、总锑等
GB/T 18877-2020 有机无机复混肥料	有机无机复混肥料的技术指标要求	水分、酸碱度（pH）、粒度、蛔虫卵死亡率、粪大肠菌群数、氯离子、总镉、总汞、总砷、总铅、总铬、缩二脲含量、有机质含量、总养分（N+P ₂ O ₅ +K ₂ O）、钠离子含量
	有毒有害物质的限量要求	缩二脲、镉、铬、汞、铅、砷、总铊、总钒、总钴、总镍、总锑、石油烃
NY/T 798-2015 复合微生物肥料	复合微生物肥料产品技术指标要求	pH、有机质的质量分数、总氮、总钾、总磷、总养分的质量分数
	复合微生物肥料产品无害化指标要求	蛔虫卵死亡率、粪大肠菌群数、镉、汞、砷、铅、铬
NY/T 1112-2006 配方肥料	配方肥料技术指标	K ₂ O占总养分百分率、水分、氯离子、总养分（氮+五氧化二磷+氧化钾）的质量分数、N占总养分百分率、P ₂ O ₅ 占总养分百分率
	微量元素	锰、钼、硼、铁、铜、锌
NY/T 1107-2020 大量元素水溶肥料	大量元素水溶肥料的要求	水分、汞、砷、镉、铅、铬、水不溶物、氮、钾、磷含量、缩二脲、氯
	其他	钙、镁、硫、钠、pH、锰、钼、硼、铁、铜、锌、粒度、密度

农业环境检测

农业水质检测

水是生命之源，人类在生活和生产活动中都离不开水，随着城市化发展和工农业生产规模的扩大，在大量消耗淡水的同时，又污染了有限的淡水资源。

作为行业知名的检测机构，天鉴检测熟悉国内市场的运行管理政策，具备经验丰富的水质检测团队，能够提供专业的农用灌溉水、水源水质、农村生活污水、农产品加工废水、畜禽养殖污水等检测方案制定、现场采样及实验室分析。

类别	检测项目	检测说明
农用灌溉水	pH值、水温、悬浮物、生化需氧量（BOD）、化学需氧量（COD _{Cr} ）、阴离子表面活性剂、氯化物、硫化物、全盐量、总铅、总镉、铬（六价）、总汞、总砷、粪大肠菌群数、蛔虫卵数	GB 5084 《农田灌溉水质标准》
水源水质	色、臭、味、漂浮物质、悬浮物质、pH值、溶解氧、五日生化需氧量（BOD ₅ ）、总大肠菌群、汞、镉、铅、铬、铜、锌、镍、砷、氟化物、硫化物、氰化物、非离子氨、凯氏氮、挥发性酚、黄磷、石油类、丙烯腈、丙烯醛、六六六、滴滴涕、马拉硫磷、五氯酚钠、乐果、甲胺磷、甲基对硫磷、呋喃丹	GB/T 14848 《地下水质量标准》 GB 3838 《地表水环境质量标准》
农村生活污水	pH值（无量纲）、悬浮物、化学需氧量、氨氮、动植物油、总磷、总氮	DB 44/2208《农村生活污水处理排放标准》
农产品加工废水	流量、pH值、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、悬浮物、五日生化需氧量、总氰化物、动植物油、大肠菌群数、阴离子表面活性剂、色度、全盐量、粪大肠菌群数、总余氯	HJ 986 《排污单位自行监测技术指南农副食品加工业》
畜禽养殖污水	五日生化需氧量、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、粪大肠菌、蛔虫卵	DB 44/613《畜禽养殖业污染物排放标准》 GB 18596《畜禽养殖业污染物排放标准》





绿色食品场地环境检测

产地环境的保护，是生产绿色食品的基本要求。只有满足了绿色植物的生态环境质量，生产出来的绿色食品方能称为绿色无污染。天鉴检测能够提供全方位（水、气、土壤等）场地环境参数的检测与评价。

项目种类	检测项目
空气质量	二氧化氯、二氧化氮、总悬浮颗粒物（TSP）、氟化物、硫化氢、氨气、恶臭（臭气浓度）、二氧化碳等
农田灌溉水	pH、总汞、总镉、总砷、总铅、六价铬、氟化物、化学需氧量（CODcr）、石油类、粪大肠菌群
渔业水水质要求（淡水）	色、臭、味、pH、生化需氧量（BOD）、总大肠菌群、总汞、总镉、总铅、总铜、总砷、六价铬、挥发酚、石油类、活性磷酸盐（以P计）、高锰酸盐指数、氨氮
畜牧养殖用水水质要求	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、氟化物、氰化物、总砷、总汞、总镉、六价铬、总铅、菌落总数、总大肠菌群
加工用水水质要求	pH、总汞、总镉、总砷、总铅、六价铬、氟化物、氰化物、菌落总数、总大肠菌群
食用盐原料水水质要求	总汞、总砷、总镉、总铅
土壤质量要求	总镉、总汞、总砷、总铅、总铬、总铜
食用菌栽培基质质量要求	总汞、总砷、总镉、总铅
土壤肥力分级参考指标	有机质、全氮、速效钾、有效磷



“农业技术服务”

Agricultural technical services

农业技术服务是一种针对农业生产中的技术问题，通过科学技术手段为农民提供技术指导和支撑的服务方式。它的核心目标是传播农业科学技术知识，解决农业生产中的技术问题，从而帮助农民提高生产效益，保障农产品质量和安全，推动农业现代化进程。

农业调查

土壤调查

农业是人类生存的基础，而土壤是农业发展的根基。目前，我国的土壤环境状况不容乐观，部分地区土壤污染严重，耕地土壤环境质量堪忧，主要表现为土壤酸化、盐碱化、重金属污染以及有机质含量下降，这会直接影响粮食安全和农业发展。天鉴设立农业环境实验室，并入围农业农村部耕地质量标准化实验室名单，为各耕地质量等级调查评价、土壤第三次普查、耕地安全利用验收检测、占补平衡补充耕地质量验收评定、耕地与基本农田质量保护、调查监测与评价、监督管理、考核评价等工作，提供客观、公正和独立的检测调查技术服务。

根据《国务院关于开展第三次全国土壤普查的通知》（国发〔2022〕4号）要求，国务院决定自2022年起开展第三次全国土壤普查，天鉴检测现资质全覆盖，具体见下表：

类别	检测项目
物理性质检测	土壤容重、机械组成、土壤水稳性大团聚体、土壤田间持水量、凋萎系数、矿物组成
全量元素检测	全氮、全磷、全钾、全硫、全硼、全硒、全铁、全锰、全铜、全锌、全钼、全铝、全硅、全钙、全镁
重金属检测	总汞、总砷、总铅、总镉、总铬、总镍
有效态元素检测	有效磷、速效钾、缓效钾、有效硫、有效硅、有效铁、有效锰、有效铜、有效锌、有效硼、有效钼、游离铁
其他指标检测	pH值、可交换酸度、阳离子交换量、交换性盐基及盐基总量、水溶性盐基总量、有机质、碳酸钙



农业黑臭水体调查

截至 2022 年底，我省地级以上城市生活污水集中收集率达 76.9%，较 2021 年增长了 2.2%。在今年底前，全省要消除 60% 以上县级城市黑臭水体。并且随着“百县千镇万村高质量发展工程”的推进，广东今年将进一步摸排、整治一批县城的黑臭水体。

天鉴检测设立专业实验室，配备专业团队，通过对河涌的污水排放口及附近沿河断面以及管网的重要节点进行布点，经过水质检测分析，初判河涌是否属于黑臭水体。从而及时掌握水质情况，分析水质污染原因，加强水环境管理和保护。



生物调查

城市的高速发展和频繁的人员流动加速了资源开发和利用以及森林的退化，加剧了一些经济落后但生物多样性丰富地区的生物多样性丧失，而农业外来物种入侵更威胁到农牧渔业的可持续发展，给农业生产造成严重灾害。天鉴检测设立专业生物调查团队，聘请相关行业专家，在各地开展土壤生物调查、林业生物调查、水生态调查和外来入侵物种调查等调查咨询工作。

水生态调查

2021 年下半年，自然资源部印发了《自然资源部办公厅关于建立健全海洋生态预警监测体系的通知》以及《全国海洋生态预警监测总体方案（2021-2025 年）》，部署在全国范围内“十四五”期间开展包括近海趋势性监测、生态系统调查等 7 项生态预警监测工作，天鉴检测积极响应国家政策，结合广东省实际情况，围绕“对海洋生态系统的分布格局掌握清楚，对典型生态系统的现状与演变趋势掌握清楚，对重大生态问题和风险掌握清楚”的总体目标全面落实工作。



陆生生态调查

绿水青山就是金山银山，绿美中国生态建设，提升生物多样性保护水平，陆生野生动植物调查在自然保护地，公园和风景名胜区开展，天鉴检测现可开展陆生生态系统调查或单一物种调查，如鸟，昆虫（萤火虫种质资源调查）等。

外来入侵物种调查

天鉴检测依据《关于印发进一步加强外来物种入侵防控工作方案的通知》（农科教发〔2021〕2 号）、《广东省外来入侵物种普查总体方案》（粤农农函〔2022〕329 号）、《广东省农业外来入侵物种普查实施完成方案》（广东省农业农村厅），开展外来入侵物种调查，外来物种入侵关系到生物安全，生态安全和粮食安全。

面源污染调查

随着农业生产方式由粗放型转向集约型，大量的化学肥料、农药和有机肥等被应用到农业生产过程中，使得大量的氮、磷等面源污染物残留于农田中，在降雨等作用下通过径流进入水体，造成农业面源污染。农业面源污染涉及范围广、隐蔽性强、随机性大、溯源性差、潜伏周期长，其监测及治理难度很大。在我国，农业面源污染已成为水体富营养化的重要原因，已成为制约我国农业可持续发展、生态环境安全和农村人居环境改善的重大问题。

天鉴检测针对农业生产特点与区域水环境现状，选择农业面源污染典型区域，开展农业污染源调查监测与分析工作，解析农业面源污染对水环境的影响，评估其生态环境风险并提出对策建议。



农业治理

土壤调查修复

天鉴检测提供土壤调查修复服务，在土壤和地下水领域构建起全体系的技术能力，覆盖土壤调查与风险评估、土壤修复方案、污染场地修复效果评估、在企业土壤自查、土壤隐患排查、修复技术研究等方面。技术能力在同行业内处于高水平，具有较高的土壤污染风险评估技术能力、土壤污染三维空间模拟技术能力、高分辨率的地球物理探测技术能力、地下水污染与扩散模拟技术能力、修复验收技术能力。



耕地安全利用

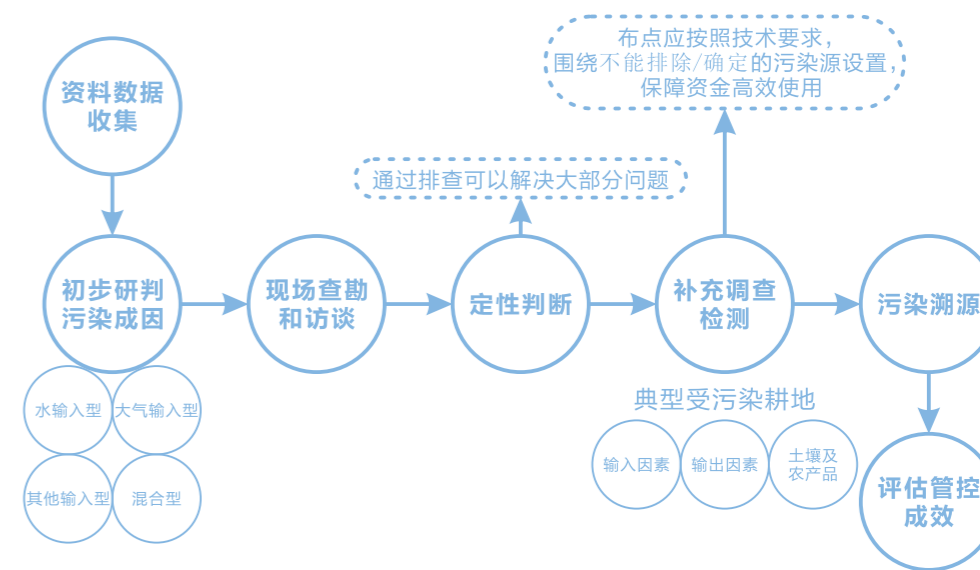
随着我国社会经济的快速发展，工业和农业活动带来了严重的土壤污染问题，对生态环境和人体健康带来了巨大风险。面对严峻的土壤污染状况，国务院于2016年颁布了《土壤污染防治行动计划》（土十条），为我国土壤污染防治工作提供了行动纲领。2016年12月30日，为全面贯彻落实“土十条”的要求，切实加强土壤污染防治，逐步改善土壤环境质量。

天鉴检测致力于耕地安全利用事业，设立专业团队，在广东省内开展受污染耕地实施种植现状排查、土壤及农产品协同监测，并针对水稻和蔬菜种植区实施安全利用措施，有效降低农产品重金属超标风险，受污染耕地安全利用率稳定在90%以上，保障受污染耕地持续安全利用，促进农业绿色可持续发展。

检测指标

pH，有机质，目标重金属元素（镉、铅、铬和汞等）以及类金属砷等指标。

实施流程



耕地地力提升

当前，我国各主要农区广泛存在的**不合理耕作、过度种植、农用化学品的大量投入和沟渠设施老化**已经导致农田土壤普遍性的耕层变薄，养分非均衡化严重，土壤板结，土壤生物性状退化，土壤酸化、潜育化、盐渍化增加，防旱排涝能力差，耕地土壤基础地力不断下降。耕地地力下降严重影响了我国粮食生产的稳定性和安全性，成为我国粮食安全的不稳定因素。

天鉴检测针对广东省内耕地地力较差的地方，进行土壤分析，科学配比有机肥和土壤调理剂，在一定程度上遏制土壤持续酸化，土壤pH值得到一定的提升，同时提高土壤有机质含量，实现耕地地力状况得到有效改善，促进农业生产可持续发展。



耕地土壤检测

类别	检测项目
物理性状检测	容重、机械组成、质地、土粒密度、田间持水量等
常规检测	pH值、有机质、全氮、水解性氮、有效磷、速效钾、缓效钾等
中微量元素检测	交换性钙、交换性镁、有效硫、有效硅、有效铁、有效锰、有效铜、有效锌、有效硼、有效钼等
重金属检测	汞、砷、铅、镉、铬、铜、锌、镍等
其他	全磷、全钾、阳离子交换量、水溶性盐基总量、氯离子、硫酸根、碳酸盐、硒等

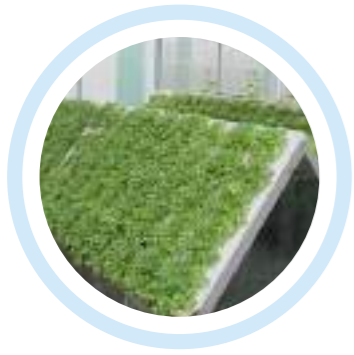


农业设施与无土栽培服务

农业设施是指用于农业生产的一系列设备、建筑物和技术，旨在改善作物生长环境，提高生产效益。无土栽培服务则是一种新型的农业生产方式，它摆脱了传统土壤栽培的限制，通过水培、雾培或基质栽培等方式，使作物在无土介质中生长。农业设施和无土栽培服务的结合，通过物联网、大数据等技术手段，实现对作物生长环境的实时监测和调控，进一步提高农业生产的智能化水平。天鉴检测引入相关专家，对该领域可提供专业技术服务。

温室设计、农业设施、灌溉； 无土栽培设施、无土栽培技

空气栽培



深液流



有机肥无土栽培



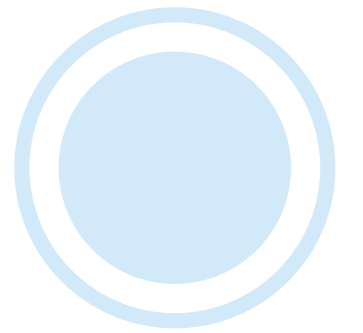
无土栽培全自动肥水灌溉



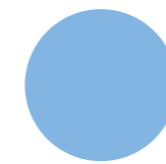
NFT (营养液膜)



沙培



商品化无土栽培生产



智慧农业服务

智慧农业是世界农业发展的大势所趋，也是中国农业现代化发展的重要途径。想要不断推进农业经济的优化，实现可持续的产业结构优化，进一步推动智慧农业的建设进程，就要全面及时掌握农业的发展动态，这需要依托农业大数据及相关大数据分析处理技术，建设农业大数据分析应用平台。

农业科技技术人才培养

天鉴检测与多位有农业行业工作背景及丰富的授课经验的专家长期合作，熟悉国家农业行业、土壤、粮食、农产品等相关法律法规，能够为客户提供专业的农业咨询和技术服务，并定期开展乡土专家与农业智慧人才培养工作。



农业科技服务

天鉴检测拥有国内先进的智慧农业云平台，提供多种现代化农业技术服务，如土壤墒情实时监测，智能虫情监测，无人机飞防施肥，水肥一体联动系统，自动化农业小气候系统搭建，农业专利科技等。

农业托管服务

天鉴检测设立农业科研实验室，与广东省内多所科研机构、院校合作建立生态农业服务体系，提供农业生产托管服务。

农业技术研究

天鉴检测助力推进植物新品种保护事业的发展，依照《农业植物新品种测试指南研制管理办法》，为农业新品种研究提供技术支持；天鉴检测通过先进检测设备支持食品及农产品的分析，从结构及功能等方面进行解析，走在行业发展自主创新的前沿。



耕地地力指数保险

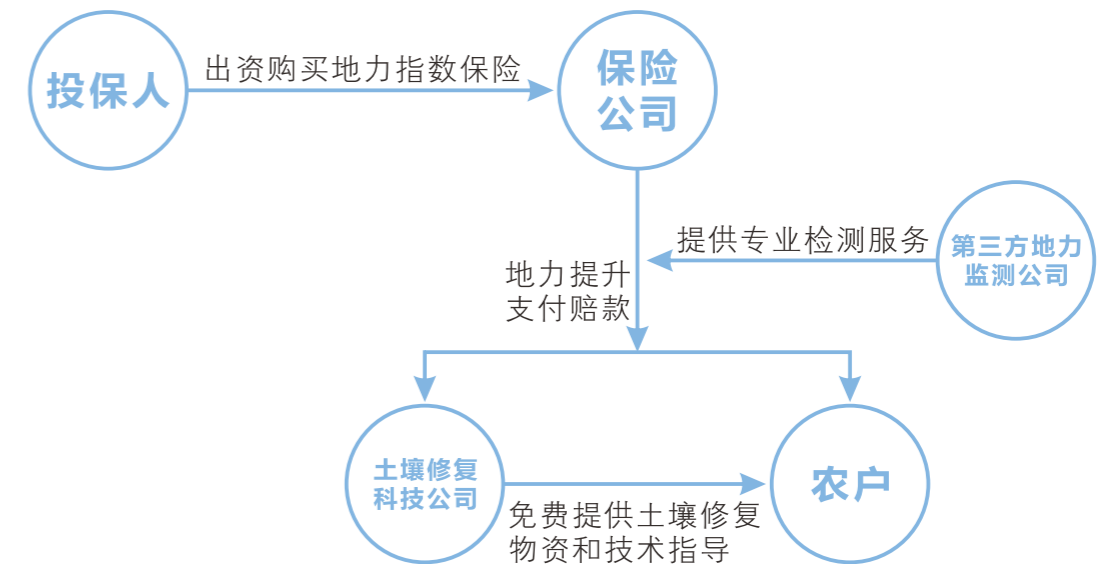
据《第三次全国国土调查主要数据公报》，我国耕地面积19.18亿亩，人均不足1.4亩，仅为世界平均水平的40%。耕地负载逐年加大，区域性退化问题日益严重，耕地面临“三大”、“三低”的态势。

“三大”：中低产田比例大，耕地质量退化面积大，污染耕地面积大。

“三低”：有机质含量低，补充耕地等级低，基础地力低。

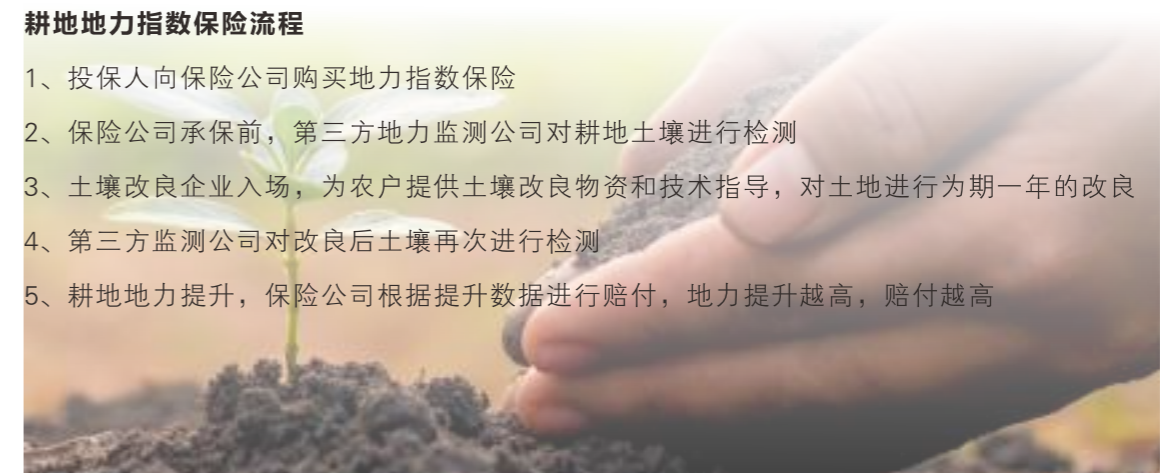
国家政府推动农业保险高质量发展，加大政策扶持，优化农业保险财政支持政策，注重引导和扶持农业保险发展，促进保险机构开展农业保险产品创新。

天鉴检测在耕地保护工作中引入保险机制“耕地地力指数保险”，与现有的农业保险政策结合，构建起完整的农业生产支持链条，促进耕地地力提升健康可持续发展。



耕地地力指数保险流程

- 1、投保人向保险公司购买地力指数保险
- 2、保险公司承保前，第三方地力监测公司对耕地土壤进行检测
- 3、土壤改良企业入场，为农户提供土壤改良物资和技术指导，对土地进行为期一年的改良
- 4、第三方监测公司对改良后土壤再次进行检测
- 5、耕地地力提升，保险公司根据提升数据进行赔付，地力提升越高，赔付越高



相关案例举例”

Examples of relevant cases

第三次全国土壤普查项目

- ◆ 云浮市云城区第三次土壤普查土壤采样检测服务
- ◆ 茂名市电白区第三次全国土壤普查项目
- ◆ 和平县第三次全国土壤普查项目
- ◆ 龙川县第三次全国土壤普查项目
- ◆ 梅州市大埔县第三次土壤普查项目
- ◆ 深圳市第三次全国土壤普查项目数字土壤检测技术应用示范-水稻土抗侵蚀性研究

肥料检测项目

- ◆ 2024年海南省陵水县提蒙乡老党洋高标准农田建设项目土壤改良中有机肥抽检
- ◆ 2024年惠州市博罗县绿色种养循环农业试点项目有机肥采购检验检测服务
- ◆ 2024年文昌市京基智农时代有限公司有机肥检测服务
- ◆ 2024年陵水县提蒙乡老党洋高标准农田建设项目土壤改良中有机肥抽检
- ◆ 2024韶关市曲江农业局农业农村局有机肥料送检项目
- ◆ 2024廉江市农业技术推广中心农业投入品检测
- ◆ 2023年度揭阳市普宁市梅塘镇高标准农田建设项目耕地质量提升有机肥料采购项目
- ◆ 2023年度潮州市饶平县联饶镇高标准农田改造提升建设项目耕地质量提升技术服务



耕地质量提升项目

- ◆ 2024年紫金县义容镇、瓦溪镇、柏埔镇高标准农田改造提升建设项目耕地质量提升
- ◆ 2023肇庆市鼎湖区双季稻轮作休耕项目
- ◆ 2023年度茂名市电白区高标准农田建设科技推广项目
- ◆ 2023年度揭阳市普宁市梅塘镇高标准农田建设项目耕地质量提升
- ◆ 2023年度揭阳市普宁市梅塘镇高标准农田建设项目耕地质量提升有机肥料采购项目
- ◆ 2022年度潮州市饶平县联饶镇高标准农田建设项目土壤改良技术服务实施项目
- ◆ 2022年河源市紫金县好义镇宜良村垦造水田施肥后采样检测
- ◆ 2022年阳江市阳春市岗美镇那排村垦造水田土壤检测项目
- ◆ 2022年阳江市阳东区红丰镇红丰村、地朗村垦造水田土壤检测项目
- ◆ 2022年高州市镇江镇农村建设用地拆旧复垦项目土壤检测服务
- ◆ 2022年梅州市垦造水田土壤检测项目
- ◆ 2022年度河源市紫金县凤安镇竹塘、东龙村垦造水田项目土壤采样检测
- ◆ 2022年度河源市紫金县蓝塘镇罗塘（等5个）村垦造水田项目土壤采样检测



更多服务”

Other services of SKYTE

产品检测

电子烟化学检测
 生物安全测试（微生物、毒理试验）
 电子烟全球合规检测认证（PMTA, TPD, MHRA, ECAS等）
 电子电器有害物质检测（RoHS, REACH等）
 食品接触材料测试等



健康卫生

建设项目职业卫生“三同时”
 （预评价、控制效果评价、防护设计专篇）
 工作场所职业病危害现状评价
 工作场所职业病危害因素定期检测与评价
 放射诊疗项目预控评及放射诊疗许可证代办
 放射诊疗设备性能与防护检测
 放射工作人员个人剂量监测
 职业健康检查（岗前、在岗、离岗体检）
 职业卫生管理（申报、建档、告知、应急预案、培训）
 室内空气检测
 公共场所卫生检测
 洁净厂房检测
 消毒效果监测

环境保护

水环境监测技术服务
 大气污染物、废气污染源监测
 噪声和声环境监测
 土壤检测技术服务
 环境新污染物检测技术服务
 海洋环境检测技术服务
 生物多样性监测调查服务
 固废检测、危废鉴别技术服务
 矿区历史遗留固体废物排查技术服务
 泄漏检测与修复（LDAR）技术服务
 环境辐射监测

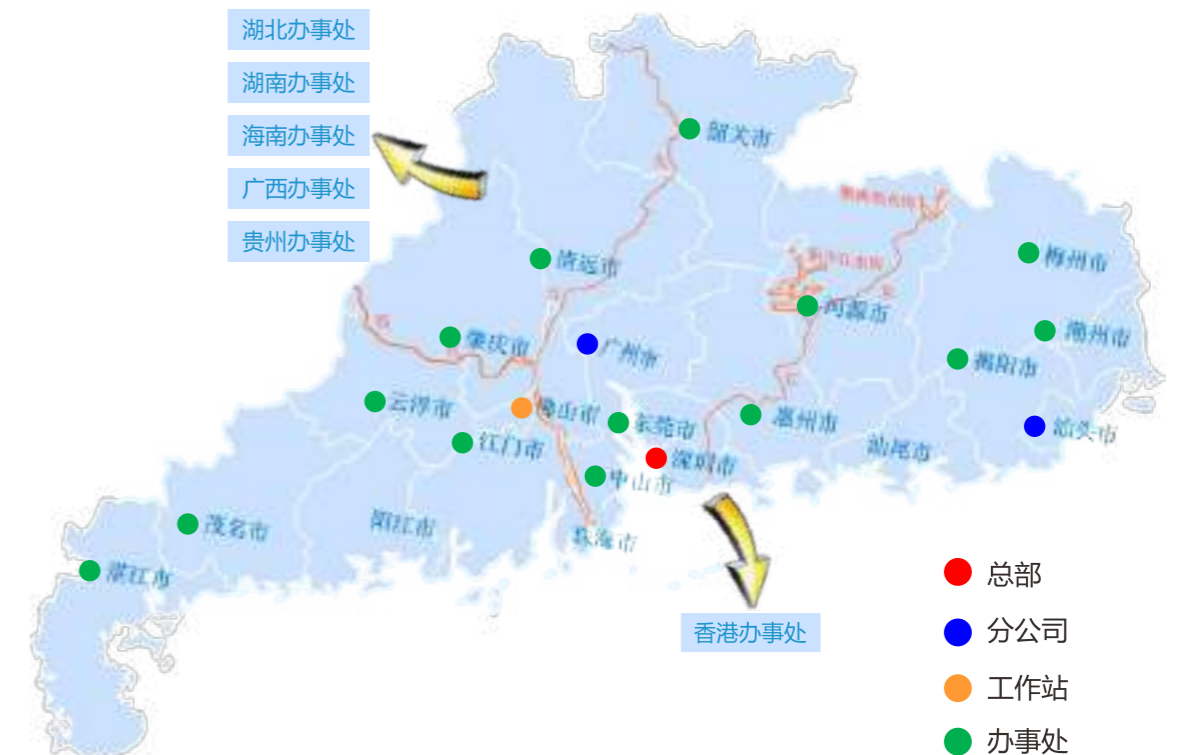


安全生产

建设项目安全预评价咨询
 建设项目安全设施验收评价咨询
 安全现状评价咨询
 安全事故应急救援预案编制
 安全生产标准化咨询

走进天鉴/服务网络”

Entering SKYTE/Service network





广东天鉴检测技术服务股份有限公司

地址：深圳市宝安区67区留仙一路甲岸科技园一栋7楼
Skyte Testing Services Guangdong Co., Ltd.
Add.: 7/F, Bldg1, Jia'an Hi-Tech Industrial Park, 1st Liuxian
road, Block 67, Bao'an District, Shenzhen, P.R.C.

广东天鉴农业生态科技有限公司

地址：深圳市宝安区67区留仙一路甲岸科技园一栋7楼
SKYTE Agricultural Ecological Technology Guangdong Co.,Ltd
Add.:7/F,Bldg1, Jia'an Hi-Tech Industrial Park, 1st Liuxian
road, Block 67, Bao'an District, Shenzhen, P.R.C.

广州市天鉴检测技术服务有限公司

地址：广州市黄埔区凤湖二路亿创广场-T3栋-806
Skyte Testing Services Guangzhou Co.,Ltd.
Add.:Room 806, Building T3, Yichuang Plaza, Fenghu 2nd Road,
Huangpu District, Guangzhou City

汕头市天鉴检测技术服务有限公司

地址：汕头市龙湖区珠津路22号厂房A座五楼
Skyte Testing Services Shantou Co.,Ltd.
Add.:Floor 5, building a, No.22, Zhujin road,
Longhu District, Shantou.

☎ 0755-26992510 🌐 www.skyte.com.cn



关注官微 宾至如归