



肥料技术服务

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



CONTENT

目录

P1 天鉴简介	02
P2 资质荣誉	03
P3 专家团队	04
P4 肥料检测技术服务	05
P5 精准施肥技术服务	06
P6 肥料登记证咨询服务	07
P7 有机生产投入品评估服务	08
P8 案例介绍	10

天鉴简介”

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！



● 荣誉资质”

- 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AQSIO（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

● 专家团队”

团队骨干人员介绍：

谢小玲： 农业技术专家
农业管理专业博士
高级农艺师

谢恩： 农业技术专家
农学专业
高级农艺师

宋世文： 农业技术专家
土壤农化专业博士
高级农艺师

聂灿军： 农业事业部总经理
植物营养学专业
农学硕士/工程师职称

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

唐志刚： 业务总监
环境科学专业
理学硕士/高级工程师职称



●肥料检测技术服务”

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	复合肥料的技术指标	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
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



肥料质量标准	涉及项目指标
NY/T 1107-2020 大量元素水溶肥料	大量元素水溶肥料的要求
	其他

水分、汞、砷、镉、铅、铬、水不溶物、氮、钾、磷含量、缩二脲、氯

钙、镁、硫、钠、pH、锰、钼、硼、铁、铜、锌、粒度、密度

●精准施肥技术服务”

“精准施肥”的概念来源于“精准农业”，通过定量描述影响作物田间生长发育关键因子的区域差异，调整物料投入和田间作业，取得田园所有区块的最适产量和目标品质，实现高产优质、经济高效、环境友好和可持续发展。

检测项目

天鉴检测依托自身优势，从农业种植业需求出发，提供综合型一站式服务。服务内容包括：土壤、肥料（有机肥料、化学肥料、菌肥等）、植株、灌溉水、基质、营养液检测服务，并根据检测结果给出施肥方案建议。

检测项目	检测指标	报告内容
土壤营养诊断	23项指标 大量元素：总氮、硝态氮、铵态氮、有效磷、有效钾、全钾 中量元素：有效钙、全钙、有效镁、全镁、有效硫 微量元素：有效铁、有效锰、有效硼、有效铜、有效锌 其他元素：钠、铝离子、氯离子 理化指标：有机质、电导率（EC）、酸碱度（pH）、阳离子交换量（CEC）	1份土壤样品检测报告 1份检测分析和施肥建议报告
植株营养诊断	13项指标 大量元素：全氮、全磷、全钾 中量元素：全钙、全镁、全硫 微量元素：铁、锰、硼、铜、锌 其他元素：钠、铝	1份植株样品检测报告 1份检测分析和追肥建议报告
无土栽培营养液诊断	18项指标 硝态氮、铵态氮、钾、钙、镁、钠、磷、硫、氯、碳酸氢根、碳酸根、铁、锰、硼、铜、锌、电导率（EC）、酸碱度（pH）	1份营养液检测报告 1份检测分析和优化建议报告
无土栽培基质养分诊断	17项指标 大量元素：硝态氮、铵态氮、有效磷、有效钾 中量元素：有效钙、有效镁、有效硫 微量元素：有效铁、有效锰、有效硼、有效铜、有效锌 其他元素：钠、铝离子、氯离子 理化指标：电导率（EC）、酸碱度（pH）	1份基质检测报告 1份检测分析和施肥建议报告
灌溉水检测及分析	18项指标 硝态氮、铵态氮、钾、钙、镁、钠、磷、硫、氯、碳酸氢根、碳酸根、铁、锰、硼、铜、锌、电导率（EC）、酸碱度（pH）	1份灌溉水样品检测报告 1份检测分析和施肥建议报告

●肥料登记证咨询服务”

肥料登记证办理咨询

作为肥料生产企业，为了在市场上打开销路，往往需要各种肥料相关的许可资质。在肥料市场监督管理中证件资质是否齐全是第一抽查因素，企业每年为此投入大量的人力和财力且花费大量的时间。天鉴检测为您提供肥料登记证办理咨询，可提供更优质、更多元化的肥料登记证办理服务方案。

天鉴检测专业致力于农产品、农业投入品检测、认证服务，为了产品有更强的市场竞争力，天鉴检测肥料项目组通过独立评估、应用可靠的科学和创新解决方案，推出肥料登记证办理咨询服务。通过这些服务，帮助决策者和购买者能够做出明智的决定，给予创新者竞争优势。

具体服务

我们已经组建一个富有经验的肥料登记技术团队提供支持和管理，通过不断探索和钻研，持续改善认证技术服务的过程，确保标准的发展。

完善的人员培养机制使得我们的团队的工作能力和技术水平日益提高，逐步完善。

办理咨询范围

肥料部级登记，肥料省级登记

认证申请要求

- 具有独立的法人资格
- 产品符合国家标准及相关的行业标准，产品生产形成销售不少于6个月
- 产品质量稳定，能正常批量生产，一年内未见不良记录



肥料登记证续展检测

农业农村部2019年公告第222号规定，在2019年10月14日以后取得肥料登记证的，每年至少做2个批次的全项产品质量检测报告。肥料登记证续展时，检测报告是重点审核材料之一。续展检测项目应覆盖产品标准全项，以及国家强制性标准GB 38400-2019《肥料中有毒有害物质的限量要求》。

续展年审主要是以下五个种类的肥料：含腐植酸水溶肥料（包含大量元素型和微量元素型）、含氨基酸水溶肥料（包含中量元素型和微量元素型）、微生物菌剂、复合微生物肥料、生物有机肥。

肥料名称	检测指标
含腐植酸水溶肥料	标准全项；硫、氯、钠；重金属五项；蛔虫卵死亡率、粪大肠菌群数
含氨基酸水溶肥料	
有机水溶肥料	
微生物菌剂	标准全项；重金属五项；蛔虫卵死亡率、粪大肠菌群数
复合微生物肥料	
生物有机肥	

●有机生产投入品评估服务”

有机生产投入品是指在有机生产过程中使用的肥料、农药、饲料添加剂、养殖场所清洁消毒剂等物质，该类物质不包含在《GB/T 19630-2019 有机产品 生产、加工、标识与管理体系要求》附录A、附录B中。为了明确该类物质的组成成分、确定使用的风险，证明该类物质可以用于有机生产，需要进行有机投入品评估。

有机投入品评估证明，是由国家认可的第三方有机产品认证机构，根据《评估有机生产中使用的其他投入品的指南》，对有机生产投入品进行评估的产品质量证明活动。

有机生产投入品评估证明是依据GB/T 19630-2019《有机产品 生产、加工、标识与管理体系要求》的规定，有机植物生产中只能使用附录A.1中的土壤培肥和改良物质。若使用外购商品肥，为了明确该投入品的组成成分、确定使用的风险，证明该产品可以用于有机生产，须经权威机构许可后使用，即通过专业认证机构对有机肥生产加工过程进行评估，并颁发评估证明。

认证意义

- 对于投入品生产企业如肥料生产厂、农药生产厂来说，可证明产品符合有机生产要求，增强产品竞争力。
- 获得有机投入品评估证明的产品，生产者可用于有机生产，在生产产品进行有机认证时，具备充足证据证明生产投入品使用的合理性。

申请有机投入品评估证明的条件

- 在工商行政管理部门登记注册，具有独立法人资格。
- 生产经营主体未列入国家信用信息严重失信主体相关名录。
- 已取得相关法规规定的行政许可，如生产许可证（适用时）、肥料登记证（适用时）。
- 不使用转基因产品和以转基因原料加工的产品。
- 不使用化学合成原料，不采取化学合成工艺。

认证范围

- 土壤培肥和改良物质：来源于植物、动物、微生物或矿物的可用于补充作物营养的物质，如有机肥、生物有机肥、绿肥、腐殖酸、草木灰、动植物残体。
- 植物保护产品：用于作物病虫害防治的植保产品，可来源于植物、动物、微生物或矿物，如各类生物农药。
- 动物营养和饲料生产允许使用的投入品：如饲料添加剂，具体品种要根据养殖的动物种类来确定。
- 畜禽养殖场所清洁、消毒、防治蜜蜂疾病和有害生物允许使用的投入品：该类物质是防治养殖场所清洁、消毒、防治蜜蜂疾病或有害生物所必需，而有机产品标准所列出的产品不能满足或替代。

认证依据

GB/T 19630-2019《有机产品 生产、加工、标识与管理体系要求》中“评估有机生产中使用其他投入品的指南”。



案例介绍”

- ◆ 梅州市垦造水田土壤检测项目
- ◆ 阳江市阳春市岗美镇那排村垦造水田土壤检测项目
- ◆ 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
- ◆ 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
- ◆ 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
- ◆ 2023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
- ◆ 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
- ◆ 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
- ◆ 清远市增补重点行业企业用地基础信息采集及重点企业和重点工业园区土壤和地下水检测
- ◆ 河源市重点行业企业土壤污染状况调查土壤和地下水检测
- ◆ 惠州市重点行业企业土壤污染状况调查土壤和地下水检测





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