股东广州市微生物研究所有限公司成立于1972年,前身为广州市科学技术局下属事业单位广州市微生物研究所,于2020年整体划拨到广州高新区投资集团有限公司。公司是国内第一批通过CMA及CNAS资质认可的第三方检测机构,获得各类检测参数4000多项,主导/参与标准制定70余项,拥有国家空气净化产品质量检验检测中心等九大科技研发机构。经过五十年的发展,现已建成为一个集产品检测、认证、计量校准、安全评价、标准制定、技术研发、学术交流、人才发展及科普教育于一体的国有综合大型检测认证平台。广州市微生物研究所有限公司将秉承"无微不至,不负信赖"的服务理念,为各合作伙伴提供优质全面的问题解决方案。



股东广东省农业科学院农业资源与环境研究所成立于1960年,公益二类科研事业单位。主要从事植物营养与作物高效施肥、农业资源高效利用与新型肥料研发、土壤改良与耕地保育、农业面源污染监测与治理、农田重金属污染修复、农业微生物等领域的公益性科学研究和成果推广转化、技术服务工作。建有农业部南方植物营养与肥料重点实验室、国家土壤质量广州观测实验站、广东省养分资源循环利用与耕地保育重点实验室、广东省新型肥料与高效施肥工程技术研究中心、广东省农业面源污染监测评估与防控工程技术研究中心、广东省土壤微生物与耕地保育工程技术研究中心、广州市城乡废弃物农用资源





# 广东农环检验检测有限公司

公正 | 规范 | 准确 | 高效

- 🕙 联系人:蔡工 17306666023
- 办公电话:020-37887584
- 联系地址:广东省广州市天河区金颖路66号 农业资源与环境研究所13楼









农业环境检测 农业土壤污染治理与修复服务



广东农环检验检测有限公司 公正 | 规范 | 准确 | 高效

#### 广东农环检验检测有限公司(简称广东农环)是以

广州高新区投资集团有限公司和广东省农业科学院的发展战略布局为指导,由广州市微生物研究所有限公司和广东省农业厅技术支撑单位——广东省农业科学院资源与环境研究所联合成立的具有科技含量的国资检测机构。公司立足广东省,辐射华南地区



广东农环以广东省农业科学院农业资源与环境研究所和广州市微生物研究所有限公司雄厚的科研实力为依托,以土壤检测为切入点,集两家之所长,强强联合,优势互补,致力于发展和建设农业土壤、水环境检测及污染防治服务、土地调查评估服务、土壤污染治理与修复服务、污泥检测、植株检测、农资产品检测、农产品认证咨询和肥料、农药产品登记咨询等检测和技术服务能力,助力土壤环境质量的提升,为农业科学技术的快速发展及更全面地服务"三农"提供技术支撑。



广东省第三次土壤普查 培训会



广东省第三次全国土壤普查 外业试点调查采样

#### ▶ 检测设备

广东农环目前已建立了有效运行的质量体系并确保检测过程的质量 控制,拥有专业对口、经验丰富的检测技术人员和技术管理人员,拥有原 子荧光分光光度计、原子吸收分光光度计、液相色谱、气质联用仪、电感耦 合等离子体发射光谱仪、电感耦合等离子体质谱仪等各类仪器设备,实验 室占地近一千多平米,可满足土壤常规检测项目设备要求。













# ▶ 专利证书











## ▶ 检测业务

检测对象	检测项目
土壤	土壤容重、机械组成、水稳性大团聚体、pH值、土壤田间持水量、可交换酸度、水解性酸度、水溶性盐总量、水溶性钠和钾离子、水溶性钙和镁离子、水溶性碳酸根和碳酸氢根、水溶性硫酸根、水溶性氯根、水溶性盐、交换性盐基总量、交换性钙、交换性镁、交换性钠、交换性钾、阳离子交换量、电导率、有机质、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、全钛、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、有效铂、有效码、有效铂、总锅、总铬、总镍、铜、锌、铍、钴、钒、锑、铊、六价铬、粒度、硒、铋、水分、全钠、氯离子、水解性氮、铵态氮、硝态氮、钠吸附比、可溶性硼、含盐量
肥料	EC值、有机质、水分、pH、氮、磷、钾、粗灰分、有机物总量、铜、锌、铁、锰、硼、钼、钙、镁、硫、水不溶物、密度、腐植酸、汞、砷、镉、铅、铬、粒度、氯离子、缩二脲、碱度、硫酸盐、亚甲基二脲、氯化钠
植株	氮、磷、钾、钠、铜、锌、铁、锰、钙、镁、硫、硅、硼、铝、铅、镉、铬、总汞、总砷、硝酸盐、亚硝酸盐、维生素C、可溶糖
水样	pH值、铜、锌、铁、锰、硼、铅、镉、铬(六价)、总铬、总汞、总砷、电导率、钾、钠、钙、镁、总磷、总氮、凯氏氮、硒、铋、锑、单质磷
污泥	有机物含量、含水率、混合液污泥浓度、pH、脂肪酸、总碱度、锌及其化合物、铜及其化合物、铅及其化合物、镍及其化合物、铬及其化合物、总磷、总氮、总钾、镉、汞、砷、硼

# ▶ 其他服务

认证咨询服务	农产品和林业产品检测
土地调查评估服务	土壤污染治理与修复服务

# ▶ 增值服务

仪器计量服务 肥料和农药登记服务

四害防治服务