

检验检测机构 资质认定证书附表



202519110406

机构名称：广东华地自然空间规划研究有限公司

发证日期：2025年12月31日

有效期至：2031年12月30日

发证机关：广东省市场监督管理局

首次

国家认证认可监督管理委员会制 注 意 事 项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围，第二部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者证书中正确使用 CMA 标志。本附表所列的检验检测项目/参数及相关内容用于描述机构依据标准、规范进行检验检测的技术能力。
3. 本附表无批准部门骑缝章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 XX 页。

批准广东华地自然空间规划研究有限公司

检验检测机构资质认定项目及限制要求

证书编号: 202519110406

审批日期: 2025 年 12 月 31 日

有效日期: 2031 年 12 月 30 日

检验检测场所所属单位: 广东华地自然空间规划研究有限公司

检验检测场所名称: 广东华地自然空间规划研究有限公司

检验检测场所地址: 广东省中山市火炬开发区中山六路 66 号建大花园 1 期 6 幢

领域数: 1 类别数: 1 对象数: 2 参数数: 63

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.1	海洋沉积物	1.1.1.1	含水率	《海洋监测规范 第 5 部分: 沉积物分析》GB17378.5-2007 重量法 19		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.1	茚并(1,2,3-c,d)芘	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法》HJ 805-2016		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.2	蒽	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法》HJ 805-2016		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.3	苯并(a)蒽	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法》HJ 805-2016		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.4	二苯并(a,h)蒽	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法》HJ 805-2016		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.5	危	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法》HJ 805-2016		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.6	pH 值	《土壤 pH 值的测定 电位法》HJ 962-2018		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.7	水分(含水率)	《土壤水分测定法》NY/T 52-1987		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.8	机械组成	《土壤检测 第 3 部分: 土壤机械组成的测定》NY/T 1121.3-2006		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.9	土壤容重	《土壤检测 第 4 部分: 土壤容重的测定》NY/T 1121.4-2006		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.10	阳离子交换量	《土壤 阳离子交换量的测定 三氯化六氨合钴浸提-分光光度法》HJ 889-2017		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.11	有机质	《土壤检测 第 6 部分: 土壤有机质的测定》NY/T 1121.6-2006		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.12	有效磷	《土壤 有效磷的测定 碳酸氢钠浸提-钼锑抗		新增

检验检测场所所属单位：广东华地自然空间规划研究有限公司

检验检测场所名称：广东华地自然空间规划研究有限公司

检验检测场所地址：广东省中山市火炬开发区中山六路 66 号建大花园 1 期 6 幢

领域数：1 类别数：1 对象数：2 参数数：63

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
								分光光度法》HJ 704-2014		
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.13	磷（有效磷、总磷、磷酸根）	土壤检测 第 7 部分：土壤有效磷的测定 NY/T 1121.7-2014		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.14	钾（全/总钾、缓效钾、速效钾、交换性钾）	《土壤速效钾和缓效钾含量的测定》NY/T 889-2004		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.15	水分	《土壤 干物质和水分的测定 重量法》HJ 613-2011		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.16	干物质	《土壤 干物质和水分的测定 重量法》HJ 613-2011		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.17	土粒密度	《土壤检测 第 23 部分：土粒密度的测定》NY/T 1121.23-2010		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.18	砷	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》HJ 680-2013		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.19	汞	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》HJ 680-2013		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.20	铬	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ491-2019		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.21	铜	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ491-2019		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.22	锌	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ491-2019		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.23	镍	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ491-2019		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.24	铅	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ491-2019		新增

检验检测场所所属单位：广东华地自然空间规划研究有限公司

检验检测场所名称：广东华地自然空间规划研究有限公司

检验检测场所地址：广东省中山市火炬开发区中山六路 66 号建大花园 1 期 6 幢

领域数：1 类别数：1 对象数：2 参数数：63

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
								法》 HJ491-2019		
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.25	镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 GB/T 17141-1997		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.26	灭蚁灵	《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 835-2017		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.27	p, p' -DDE	《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 835-2017		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.28	γ-氯丹	《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 835-2017		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.29	异狄氏剂酮	《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 835-2017		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.30	异狄氏剂	《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 835-2017		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.31	o, p' -DDT	《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 835-2017		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.32	p, p' -DDD	《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 835-2017		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.33	硫丹硫酸酯	《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 835-2017		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.34	p, p' -DDT	《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 835-2017		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.35	β-硫丹	《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法》 HJ		新增

检验检测场所所属单位：广东华地自然空间规划研究有限公司

检验检测场所名称：广东华地自然空间规划研究有限公司

检验检测场所地址：广东省中山市火炬开发区中山六路 66 号建大花园 1 期 6 幢

领域数：1 类别数：1 对象数：2 参数数：63

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
								835-2017		
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.36	β-六六六	《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 835-2017		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.37	δ-六六六	《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 835-2017		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.38	α-硫丹	《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 835-2017		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.39	狄氏剂	《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 835-2017		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.40	甲氧滴滴涕	《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 835-2017		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.41	γ-六六六	《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 835-2017		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.42	环氧化七氯	《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 835-2017		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.43	七氯	《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 835-2017		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.44	α-六六六	《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 835-2017		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.45	艾氏剂	《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 835-2017		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.46	六氯苯	《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法》 HJ		新增

检验检测场所所属单位：广东华地自然空间规划研究有限公司

检验检测场所名称：广东华地自然空间规划研究有限公司

检验检测场所地址：广东省中山市火炬开发区中山六路 66 号建大花园 1 期 6 幢

领域数：1 类别数：1 对象数：2 参数数：63

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
								835-2017		
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.47	异狄氏剂醛	《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法》HJ 835-2017		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.48	α-氯丹	《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法》HJ 835-2017		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.49	苯并(g, h, i) 芘	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法》HJ 805-2016		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.50	葱	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法》HJ 805-2016		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.51	芴	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法》HJ 805-2016		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.52	苯并(b) 荧蒽	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法》HJ 805-2016		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.53	芘烯	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法》HJ 805-2016		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.54	菲	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法》HJ 805-2016		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.55	荧蒽	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法》HJ 805-2016		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.56	萘	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法》HJ 805-2016		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.57	苯并(a) 芘	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法》HJ 805-2016		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.58	苯并(k) 荧蒽	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法》HJ 805-2016		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.59	芘	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法》HJ 805-2016		新增

检验检测场所所属单位：广东华地自然空间规划研究有限公司
 检验检测场所名称：广东华地自然空间规划研究有限公司
 检验检测场所地址：广东省中山市火炬开发区中山六路 66 号建大花园 1 期 6 幢
 领域数：1 类别数：1 对象数：2 参数数：63

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.60	阳离子交换量	《土壤检测：石灰性土壤阳离子交换量的测定》NY/T 1121.5-2006		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.61	电导率	《土壤 电导率的测定 电极法》HJ 802-2016		新增
1	环境检测	1.1	土壤和沉积物	1.1.2	土壤、水系沉积物	1.1.2.62	全氮	《土壤质量 全氮的测定 凯氏法》HJ 717-2014		新增

以下空白



批准广东华地自然空间规划研究有限公司

授权签字人及其授权签字领域

证书编号：202519110406

审批日期：2025 年 12 月 31 日

有效日期：2031 年 12 月 30 日

检验检测场所所属单位：广东华地自然空间规划研究有限公司

检验检测场所名称：广东华地自然空间规划研究有限公司

检验检测场所地址：广东省中山市火炬开发区中山六路 66 号建大花园 1 期 6 幢

检验检测地址：广东省中山市火炬开发区中山六路 66 号建大花园 1 期 6 幢

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	陈桢玺	中级技术职称	土壤和沉积物	2025 年 12 月 31 日	新增
2	李争	未评定	土壤和沉积物	2025 年 12 月 31 日	新增

以下空白

加