

检 测 报 告

报告编号：CYJC-2024-817

项目名称：辽阳辽东精细化工有限公司（9月）

委托单位：辽阳辽东精细化工有限公司

受检单位：辽阳辽东精细化工有限公司

检测类别：土壤

报告日期：2024年09月29日

川扬检测技术有限公司



说 明

1. 检测报告无“检验检测专用章”及骑缝章无效。
2. 检测报告涂改和部分复制无效。
3. 检测报告内容需填写齐全，无审批签发者签字无效。
4. 自送样检测结果仅对来样负责。
5. 委托现场检测结果仅对当时工况及现场情况有效。
6. 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”或公章无效。
7. 委托方如对检测报告有异议，应于收到报告之日起十五日内
(特殊样品除外) 向本公司提出诉求，逾期不予受理。
8. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。

单位：川扬检测技术有限公司

邮编：116000

地址：辽宁省大连市甘井子区新水泥路 777 号

电话：0411-86305017

传真：0411-86302117

E-mail：CY@CYPTE.COM

网址：http://www.cyppte.com

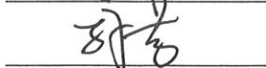
编制人：



采样日期：

2024 年 09 月 11 日

审核人：



检测日期：

2024 年 09 月 11 日~2024 年 09 月 27 日

签发人：



签发日期：

2024 年 09 月 29 日

检测报告

报告编号: CYJC-2024-817

第 1 页 共 23 页

一. 基本信息

委托单位	辽阳辽东精细化工有限公司	联系人	徐明
地址	辽阳市文圣区庆阳工业园区 高山街 6 号	联系电话	13610996080
受检单位	辽阳辽东精细化工有限公司	采样地址	辽阳市文圣区庆阳工业园区 高山街 6 号
样品名称	土壤	样品状态	固态
样品来源	现场测试、现场采样	收样日期	2024.09.11
土壤检测点位坐标:			
采样地点		坐标	
AT1		N 41°16'39.47",E 123°17'12.40"	
AT2		N 41°16'31.47",E 123°16'51.09"	
BT1		N 41°16'37.57",E 123°17'17.58"	
BT2		N 41°16'37.91",E 123°17'15.93"	
CT1		N 41°16'41.52",E 123°17'10.74"	
CT2		N 41°16'41.28",E 123°17'12.30"	
CT3		N 41°16'40.10",E 123°17'12.53"	
CT4		N 41°16'40.70",E 123°17'16.54"	
CT5		N 41°16'31.72",E 123°16'50.11"	

二. 检测结果

1、土壤

采样地点	AT1 (1-1.5m)		采样日期	2024.09.11	
样品编号	样品外观	检测项目	检测结果	计量单位	备注
2024-817-T01-002	棕、潮	铜	21	mg/kg	/
2024-817-T01-002	棕、潮	镉	1.09	mg/kg	/
2024-817-T01-002	棕、潮	砷	18.3	mg/kg	/

川扬检测技术有限公司

检测报告

报告编号: CYJC-2024-817

第 2 页 共 23 页

采样地点	AT1 (1-1.5m)		采样日期	2024.09.11	
样品编号	样品外观	检测项目	检测结果	计量单位	备注
2024-817-T01-002	棕、潮	镍	26	mg/kg	/
2024-817-T01-001	棕、潮	汞	0.826	mg/kg	/
2024-817-T01-002	棕、潮	铅	35.2	mg/kg	/
2024-817-T01-002	棕、潮	六价铬	未检出	mg/kg	/
2024-817-T01-004	棕、潮	氯甲烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T01-004	棕、潮	二氯甲烷	12.3	µg/kg	/
2024-817-T01-004	棕、潮	氯仿	23.3	µg/kg	/
2024-817-T01-004	棕、潮	四氯化碳	未检出	µg/kg	/
2024-817-T01-004	棕、潮	1,1-二氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T01-004	棕、潮	1,2-二氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T01-004	棕、潮	1,1,1-三氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T01-004	棕、潮	1,1,2-三氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T01-004	棕、潮	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T01-004	棕、潮	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T01-004	棕、潮	1,2-二氯丙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T01-004	棕、潮	1,2,3-三氯丙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T01-004	棕、潮	氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T01-004	棕、潮	1,1-二氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T01-004	棕、潮	反式-1,2-二氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T01-004	棕、潮	顺式-1,2-二氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T01-004	棕、潮	三氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T01-004	棕、潮	四氯乙烯	8.1	µg/kg	/
2024-817-T01-004	棕、潮	苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T01-004	棕、潮	氯苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T01-004	棕、潮	1,2-二氯苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T01-004	棕、潮	1,4-二氯苯	未检出	µg/kg	/

川扬检测技术有限公司

检 测 报 告

报告编号: CYJC-2024-817

第 3 页 共 23 页

采样地点	AT1 (1-1.5m)		采样日期	2024.09.11	
样品编号	样品外观	检测项目	检测结果	计量单位	备注
2024-817-T01-004	棕、潮	甲苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T01-004	棕、潮	邻-二甲苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T01-004	棕、潮	间,对-二甲苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T01-004	棕、潮	乙苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T01-004	棕、潮	苯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T01-003	棕、潮	硝基苯	未检出	mg/kg	/
2024-817-T01-003	棕、潮	2-氯酚	未检出	mg/kg	/
2024-817-T01-003	棕、潮	萘	未检出	mg/kg	/
2024-817-T01-003	棕、潮	苯胺	未检出	mg/kg	/
2024-817-T01-003	棕、潮	苯并(a)蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T01-003	棕、潮	二苯并(a,h)蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T01-003	棕、潮	苯并(a)芘	未检出	mg/kg	/
2024-817-T01-003	棕、潮	蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T01-003	棕、潮	苯并(k)荧蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T01-003	棕、潮	苯并(b)荧蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T01-003	棕、潮	茚并(1,2,3-c,d)芘	未检出	mg/kg	/
2024-817-T01-003	棕、潮	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	25	mg/kg	/
备注	/				

采样地点	AT2 (0-0.5m)		采样日期	2024.09.11	
样品编号	样品外观	检测项目	检测结果	计量单位	备注
2024-817-T02-002	棕、潮	铜	22	mg/kg	/
2024-817-T02-002	棕、潮	镉	2.46	mg/kg	/
2024-817-T02-002	棕、潮	砷	24.2	mg/kg	/
2024-817-T02-002	棕、潮	镍	25	mg/kg	/
2024-817-T02-001	棕、潮	汞	0.907	mg/kg	/
2024-817-T02-002	棕、潮	铅	25.6	mg/kg	/

检 测 报 告

报告编号: CYJC-2024-817

第 4 页 共 23 页

采样地点	AT2 (0-0.5m)		采样日期	2024.09.11	
样品编号	样品外观	检测项目	检测结果	计量单位	备注
2024-817-T02-002	棕、潮	六价铬	未检出	mg/kg	/
2024-817-T02-004	棕、潮	氯甲烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T02-004	棕、潮	二氯甲烷	12.2	µg/kg	/
2024-817-T02-004	棕、潮	氯仿	24.0	µg/kg	/
2024-817-T02-004	棕、潮	四氯化碳	未检出	µg/kg	/
2024-817-T02-004	棕、潮	1,1-二氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T02-004	棕、潮	1,2-二氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T02-004	棕、潮	1,1,1-三氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T02-004	棕、潮	1,1,2-三氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T02-004	棕、潮	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T02-004	棕、潮	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T02-004	棕、潮	1,2-二氯丙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T02-004	棕、潮	1,2,3-三氯丙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T02-004	棕、潮	氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T02-004	棕、潮	1,1-二氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T02-004	棕、潮	反式-1,2-二氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T02-004	棕、潮	顺式-1,2-二氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T02-004	棕、潮	三氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T02-004	棕、潮	四氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T02-004	棕、潮	苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T02-004	棕、潮	氯苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T02-004	棕、潮	1,2-二氯苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T02-004	棕、潮	1,4-二氯苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T02-004	棕、潮	甲苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T02-004	棕、潮	邻-二甲苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T02-004	棕、潮	间,对-二甲苯	未检出	µg/kg	/

川扬检测技术有限公司

检 测 报 告

报告编号: CYJC-2024-817

第 5 页 共 23 页

采样地点	AT2 (0-0.5m)		采样日期	2024.09.11	
样品编号	样品外观	检测项目	检测结果	计量单位	备注
2024-817-T02-004	棕、潮	乙苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T02-004	棕、潮	苯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T02-003	棕、潮	硝基苯	未检出	mg/kg	/
2024-817-T02-003	棕、潮	2-氯酚	未检出	mg/kg	/
2024-817-T02-003	棕、潮	萘	未检出	mg/kg	/
2024-817-T02-003	棕、潮	苯胺	未检出	mg/kg	/
2024-817-T02-003	棕、潮	苯并(a)蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T02-003	棕、潮	二苯并(a,h)蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T02-003	棕、潮	苯并(a)芘	未检出	mg/kg	/
2024-817-T02-003	棕、潮	蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T02-003	棕、潮	苯并(k)荧蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T02-003	棕、潮	苯并(b)荧蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T02-003	棕、潮	茚并(1,2,3-c,d)芘	未检出	mg/kg	/
2024-817-T02-003	棕、潮	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	28	mg/kg	/
备注	/				

采样地点	BT1 (1-1.5m)		采样日期	2024.09.11	
样品编号	样品外观	检测项目	检测结果	计量单位	备注
2024-817-T03-002	棕、潮	铜	26	mg/kg	/
2024-817-T03-002	棕、潮	镉	0.15	mg/kg	/
2024-817-T03-002	棕、潮	砷	10.8	mg/kg	/
2024-817-T03-002	棕、潮	镍	25	mg/kg	/
2024-817-T03-001	棕、潮	汞	0.933	mg/kg	/
2024-817-T03-002	棕、潮	铅	42.4	mg/kg	/
2024-817-T03-002	棕、潮	六价铬	未检出	mg/kg	/
2024-817-T03-004	棕、潮	氯甲烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T03-004	棕、潮	二氯甲烷	11.4	µg/kg	/

检 测 报 告

报告编号: CYJC-2024-817

第 6 页 共 23 页

采样地点	BT1 (1-1.5m)		采样日期	2024.09.11	
样品编号	样品外观	检测项目	检测结果	计量单位	备注
2024-817-T03-004	棕、潮	氯仿	20.6	µg/kg	/
2024-817-T03-004	棕、潮	四氯化碳	未检出	µg/kg	/
2024-817-T03-004	棕、潮	1,1-二氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T03-004	棕、潮	1,2-二氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T03-004	棕、潮	1,1,1-三氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T03-004	棕、潮	1,1,2-三氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T03-004	棕、潮	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T03-004	棕、潮	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T03-004	棕、潮	1,2-二氯丙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T03-004	棕、潮	1,2,3-三氯丙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T03-004	棕、潮	氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T03-004	棕、潮	1,1-二氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T03-004	棕、潮	反式-1,2-二氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T03-004	棕、潮	顺式-1,2-二氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T03-004	棕、潮	三氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T03-004	棕、潮	四氯乙烯	7.8	µg/kg	/
2024-817-T03-004	棕、潮	苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T03-004	棕、潮	氯苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T03-004	棕、潮	1,2-二氯苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T03-004	棕、潮	1,4-二氯苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T03-004	棕、潮	甲苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T03-004	棕、潮	邻-二甲苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T03-004	棕、潮	间,对-二甲苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T03-004	棕、潮	乙苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T03-004	棕、潮	苯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T03-003	棕、潮	硝基苯	未检出	mg/kg	/

川扬检测技术有限公司

检 测 报 告

报告编号: CYJC-2024-817

第 7 页 共 23 页

采样地点	BT1 (1-1.5m)		采样日期	2024.09.11	
样品编号	样品外观	检测项目	检测结果	计量单位	备注
2024-817-T03-003	棕、潮	2-氯酚	未检出	mg/kg	/
2024-817-T03-003	棕、潮	萘	未检出	mg/kg	/
2024-817-T03-003	棕、潮	苯胺	未检出	mg/kg	/
2024-817-T03-003	棕、潮	苯并(a)蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T03-003	棕、潮	二苯并(a,h)蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T03-003	棕、潮	苯并(a)芘	0.2	mg/kg	/
2024-817-T03-003	棕、潮	蒽	0.1	mg/kg	/
2024-817-T03-003	棕、潮	苯并(k)荧蒽	0.2	mg/kg	/
2024-817-T03-003	棕、潮	苯并(b)荧蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T03-003	棕、潮	茚并(1,2,3-c,d)芘	0.2	mg/kg	/
2024-817-T03-003	棕、潮	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	26	mg/kg	/
备注	/				

采样地点	BT2 (0-0.5m)		采样日期	2024.09.11	
样品编号	样品外观	检测项目	检测结果	计量单位	备注
2024-817-T04-002	棕、潮	铜	28	mg/kg	/
2024-817-T04-002	棕、潮	镉	1.30	mg/kg	/
2024-817-T04-002	棕、潮	砷	19.4	mg/kg	/
2024-817-T04-002	棕、潮	镍	125	mg/kg	/
2024-817-T04-001	棕、潮	汞	0.913	mg/kg	/
2024-817-T04-002	棕、潮	铅	44.7	mg/kg	/
2024-817-T04-002	棕、潮	六价铬	未检出	mg/kg	/
2024-817-T04-004	棕、潮	氯甲烷	未检出	μg/kg	/
2024-817-T04-004	棕、潮	二氯甲烷	未检出	μg/kg	/
2024-817-T04-004	棕、潮	氯仿	未检出	μg/kg	/
2024-817-T04-004	棕、潮	四氯化碳	未检出	μg/kg	/
2024-817-T04-004	棕、潮	1,1-二氯乙烷	未检出	μg/kg	/

检测报告

报告编号: CYJC-2024-817

第 8 页 共 23 页

采样地点	BT2 (0-0.5m)		采样日期	2024.09.11	
样品编号	样品外观	检测项目	检测结果	计量单位	备注
2024-817-T04-004	棕、潮	1,2-二氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T04-004	棕、潮	1,1,1-三氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T04-004	棕、潮	1,1,2-三氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T04-004	棕、潮	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T04-004	棕、潮	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T04-004	棕、潮	1,2-二氯丙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T04-004	棕、潮	1,2,3-三氯丙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T04-004	棕、潮	氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T04-004	棕、潮	1,1-二氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T04-004	棕、潮	反式-1,2-二氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T04-004	棕、潮	顺式-1,2-二氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T04-004	棕、潮	三氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T04-004	棕、潮	四氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T04-004	棕、潮	苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T04-004	棕、潮	氯苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T04-004	棕、潮	1,2-二氯苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T04-004	棕、潮	1,4-二氯苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T04-004	棕、潮	甲苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T04-004	棕、潮	邻-二甲苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T04-004	棕、潮	间,对-二甲苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T04-004	棕、潮	乙苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T04-004	棕、潮	苯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T04-003	棕、潮	硝基苯	未检出	mg/kg	/
2024-817-T04-003	棕、潮	2-氯酚	未检出	mg/kg	/
2024-817-T04-003	棕、潮	萘	未检出	mg/kg	/
2024-817-T04-003	棕、潮	苯胺	未检出	mg/kg	/

川扬检测技术有限公司

检 测 报 告

报告编号: CYJC-2024-817

第 9 页 共 23 页

采样地点	BT2 (0-0.5m)		采样日期	2024.09.11	
样品编号	样品外观	检测项目	检测结果	计量单位	备注
2024-817-T04-003	棕、潮	苯并(a)蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T04-003	棕、潮	二苯并(a,h)蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T04-003	棕、潮	苯并(a)芘	未检出	mg/kg	/
2024-817-T04-003	棕、潮	蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T04-003	棕、潮	苯并(k)荧蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T04-003	棕、潮	苯并(b)荧蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T04-003	棕、潮	茚并(1,2,3-c,d)芘	未检出	mg/kg	/
2024-817-T04-003	棕、潮	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	35	mg/kg	/
备注	/				

采样地点	CT1 (2-2.5m)		采样日期	2024.09.11	
样品编号	样品外观	检测项目	检测结果	计量单位	备注
2024-817-T05-002	棕、潮	铜	44	mg/kg	/
2024-817-T05-002	棕、潮	镉	0.05	mg/kg	/
2024-817-T05-002	棕、潮	砷	11.9	mg/kg	/
2024-817-T05-002	棕、潮	镍	78	mg/kg	/
2024-817-T05-001	棕、潮	汞	0.873	mg/kg	/
2024-817-T05-002	棕、潮	铅	11.8	mg/kg	/
2024-817-T05-002	棕、潮	六价铬	未检出	mg/kg	/
2024-817-T05-004	棕、潮	氯甲烷	未检出	μg/kg	/
2024-817-T05-004	棕、潮	二氯甲烷	14.0	μg/kg	/
2024-817-T05-004	棕、潮	氯仿	27.0	μg/kg	/
2024-817-T05-004	棕、潮	四氯化碳	未检出	μg/kg	/
2024-817-T05-004	棕、潮	1,1-二氯乙烷	未检出	μg/kg	/
2024-817-T05-004	棕、潮	1,2-二氯乙烷	未检出	μg/kg	/
2024-817-T05-004	棕、潮	1,1,1-三氯乙烷	未检出	μg/kg	/
2024-817-T05-004	棕、潮	1,1,2-三氯乙烷	未检出	μg/kg	/

川扬检测技术有限公司

检 测 报 告

报告编号: CYJC-2024-817

第 10 页 共 23 页

采样地点	CT1 (2-2.5m)		采样日期	2024.09.11	
样品编号	样品外观	检测项目	检测结果	计量单位	备注
2024-817-T05-004	棕、潮	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T05-004	棕、潮	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T05-004	棕、潮	1,2-二氯丙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T05-004	棕、潮	1,2,3-三氯丙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T05-004	棕、潮	氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T05-004	棕、潮	1,1-二氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T05-004	棕、潮	反式-1,2-二氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T05-004	棕、潮	顺式-1,2-二氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T05-004	棕、潮	三氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T05-004	棕、潮	四氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T05-004	棕、潮	苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T05-004	棕、潮	氯苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T05-004	棕、潮	1,2-二氯苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T05-004	棕、潮	1,4-二氯苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T05-004	棕、潮	甲苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T05-004	棕、潮	邻-二甲苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T05-004	棕、潮	间,对-二甲苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T05-004	棕、潮	乙苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T05-004	棕、潮	苯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T05-003	棕、潮	硝基苯	未检出	mg/kg	/
2024-817-T05-003	棕、潮	2-氯酚	未检出	mg/kg	/
2024-817-T05-003	棕、潮	萘	未检出	mg/kg	/
2024-817-T05-003	棕、潮	苯胺	未检出	mg/kg	/
2024-817-T05-003	棕、潮	苯并(a)蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T05-003	棕、潮	二苯并(a,h)蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T05-003	棕、潮	苯并(a)芘	未检出	mg/kg	/

川扬检测技术有限公司

检 测 报 告

报告编号: CYJC-2024-817

第 11 页 共 23 页

采样地点	CT1 (2-2.5m)		采样日期	2024.09.11	
样品编号	样品外观	检测项目	检测结果	计量单位	备注
2024-817-T05-003	棕、潮	蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T05-003	棕、潮	苯并(k)荧蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T05-003	棕、潮	苯并(b)荧蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T05-003	棕、潮	茚并(1,2,3-c,d)芘	未检出	mg/kg	/
2024-817-T05-003	棕、潮	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	19	mg/kg	/
备注	/				

采样地点	CT2 (5-5.5m)		采样日期	2024.09.11	
样品编号	样品外观	检测项目	检测结果	计量单位	备注
2024-817-T06-002	棕、潮	铜	24	mg/kg	/
2024-817-T06-002	棕、潮	镉	0.66	mg/kg	/
2024-817-T06-002	棕、潮	砷	13.5	mg/kg	/
2024-817-T06-002	棕、潮	镍	13	mg/kg	/
2024-817-T06-001	棕、潮	汞	0.910	mg/kg	/
2024-817-T06-002	棕、潮	铅	43.2	mg/kg	/
2024-817-T06-002	棕、潮	六价铬	未检出	mg/kg	/
2024-817-T06-004	棕、潮	氯甲烷	未检出	μg/kg	/
2024-817-T06-004	棕、潮	二氯甲烷	9.8	μg/kg	/
2024-817-T06-004	棕、潮	氯仿	17.1	μg/kg	/
2024-817-T06-004	棕、潮	四氯化碳	未检出	μg/kg	/
2024-817-T06-004	棕、潮	1,1-二氯乙烷	未检出	μg/kg	/
2024-817-T06-004	棕、潮	1,2-二氯乙烷	未检出	μg/kg	/
2024-817-T06-004	棕、潮	1,1,1-三氯乙烷	未检出	μg/kg	/
2024-817-T06-004	棕、潮	1,1,2-三氯乙烷	未检出	μg/kg	/
2024-817-T06-004	棕、潮	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	μg/kg	/
2024-817-T06-004	棕、潮	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	μg/kg	/
2024-817-T06-004	棕、潮	1,2-二氯丙烷	未检出	μg/kg	/

检测 报 告

报告编号: CYJC-2024-817

第 12 页 共 23 页

采样地点	CT2 (5-5.5m)		采样日期	2024.09.11	
样品编号	样品外观	检测项目	检测结果	计量单位	备注
2024-817-T06-004	棕、潮	1,2,3-三氯丙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T06-004	棕、潮	氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T06-004	棕、潮	1,1-二氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T06-004	棕、潮	反式-1,2-二氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T06-004	棕、潮	顺式-1,2-二氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T06-004	棕、潮	三氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T06-004	棕、潮	四氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T06-004	棕、潮	苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T06-004	棕、潮	氯苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T06-004	棕、潮	1,2-二氯苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T06-004	棕、潮	1,4-二氯苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T06-004	棕、潮	甲苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T06-004	棕、潮	邻-二甲苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T06-004	棕、潮	间,对-二甲苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T06-004	棕、潮	乙苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T06-004	棕、潮	苯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T06-003	棕、潮	硝基苯	未检出	mg/kg	/
2024-817-T06-003	棕、潮	2-氯酚	未检出	mg/kg	/
2024-817-T06-003	棕、潮	萘	未检出	mg/kg	/
2024-817-T06-003	棕、潮	苯胺	未检出	mg/kg	/
2024-817-T06-003	棕、潮	苯并(a)蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T06-003	棕、潮	二苯并(a,h)蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T06-003	棕、潮	苯并(a)芘	未检出	mg/kg	/
2024-817-T06-003	棕、潮	蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T06-003	棕、潮	苯并(k)荧蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T06-003	棕、潮	苯并(b)荧蒽	未检出	mg/kg	/

川扬检测技术有限公司

检测 报 告

报告编号: CYJC-2024-817

第 13 页 共 23 页

采样地点	CT2 (5-5.5m)		采样日期	2024.09.11	
样品编号	样品外观	检测项目	检测结果	计量单位	备注
2024-817-T06-003	棕、潮	茚并(1,2,3-c,d)芘	未检出	mg/kg	/
2024-817-T06-003	棕、潮	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	20	mg/kg	/
备注	/				

采样地点	CT3 (5-5.5m)		采样日期	2024.09.11	
样品编号	样品外观	检测项目	检测结果	计量单位	备注
2024-817-T07-002	棕、潮	铜	23	mg/kg	/
2024-817-T07-002	棕、潮	镉	0.15	mg/kg	/
2024-817-T07-002	棕、潮	砷	11.6	mg/kg	/
2024-817-T07-002	棕、潮	镍	28	mg/kg	/
2024-817-T07-001	棕、潮	汞	1.11	mg/kg	/
2024-817-T07-002	棕、潮	铅	46.2	mg/kg	/
2024-817-T07-002	棕、潮	六价铬	未检出	mg/kg	/
2024-817-T07-004	棕、潮	氯甲烷	未检出	μg/kg	/
2024-817-T07-004	棕、潮	二氯甲烷	9.0	μg/kg	/
2024-817-T07-004	棕、潮	氯仿	15.3	μg/kg	/
2024-817-T07-004	棕、潮	四氯化碳	未检出	μg/kg	/
2024-817-T07-004	棕、潮	1,1-二氯乙烷	未检出	μg/kg	/
2024-817-T07-004	棕、潮	1,2-二氯乙烷	未检出	μg/kg	/
2024-817-T07-004	棕、潮	1,1,1-三氯乙烷	未检出	μg/kg	/
2024-817-T07-004	棕、潮	1,1,2-三氯乙烷	未检出	μg/kg	/
2024-817-T07-004	棕、潮	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	μg/kg	/
2024-817-T07-004	棕、潮	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	μg/kg	/
2024-817-T07-004	棕、潮	1,2-二氯丙烷	未检出	μg/kg	/
2024-817-T07-004	棕、潮	1,2,3-三氯丙烷	未检出	μg/kg	/
2024-817-T07-004	棕、潮	氯乙烯	未检出	μg/kg	/
2024-817-T07-004	棕、潮	1,1-二氯乙烯	未检出	μg/kg	/

川扬检测技术有限公司

检测报告

报告编号: CYJC-2024-817

第 14 页 共 23 页

采样地点	CT3 (5-5.5m)		采样日期	2024.09.11	
样品编号	样品外观	检测项目	检测结果	计量单位	备注
2024-817-T07-004	棕、潮	反式-1,2-二氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T07-004	棕、潮	顺式-1,2-二氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T07-004	棕、潮	三氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T07-004	棕、潮	四氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T07-004	棕、潮	苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T07-004	棕、潮	氯苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T07-004	棕、潮	1,2-二氯苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T07-004	棕、潮	1,4-二氯苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T07-004	棕、潮	甲苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T07-004	棕、潮	邻-二甲苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T07-004	棕、潮	间,对-二甲苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T07-004	棕、潮	乙苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T07-004	棕、潮	苯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T07-003	棕、潮	硝基苯	未检出	mg/kg	/
2024-817-T07-003	棕、潮	2-氯酚	未检出	mg/kg	/
2024-817-T07-003	棕、潮	萘	未检出	mg/kg	/
2024-817-T07-003	棕、潮	苯胺	未检出	mg/kg	/
2024-817-T07-003	棕、潮	苯并(a)蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T07-003	棕、潮	二苯并(a,h)蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T07-003	棕、潮	苯并(a)芘	未检出	mg/kg	/
2024-817-T07-003	棕、潮	蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T07-003	棕、潮	苯并(k)荧蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T07-003	棕、潮	苯并(b)荧蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T07-003	棕、潮	茚并(1,2,3-c,d)芘	未检出	mg/kg	/
2024-817-T07-003	棕、潮	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	28	mg/kg	/
备注	/				

川扬检测技术有限公司

检 测 报 告

报告编号: CYJC-2024-817

第 15 页 共 23 页

采样地点	CT4 (0-0.5m)		采样日期	2024.09.11	
样品编号	样品外观	检测项目	检测结果	计量单位	备注
2024-817-T08-002	棕、潮	铜	23	mg/kg	/
2024-817-T08-002	棕、潮	镉	0.31	mg/kg	/
2024-817-T08-002	棕、潮	砷	12.0	mg/kg	/
2024-817-T08-002	棕、潮	镍	108	mg/kg	/
2024-817-T08-001	棕、潮	汞	0.980	mg/kg	/
2024-817-T08-002	棕、潮	铅	36.0	mg/kg	/
2024-817-T08-002	棕、潮	六价铬	未检出	mg/kg	/
2024-817-T08-004	棕、潮	氯甲烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T08-004	棕、潮	二氯甲烷	11.0	µg/kg	/
2024-817-T08-004	棕、潮	氯仿	22.0	µg/kg	/
2024-817-T08-004	棕、潮	四氯化碳	未检出	µg/kg	/
2024-817-T08-004	棕、潮	1,1-二氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T08-004	棕、潮	1,2-二氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T08-004	棕、潮	1,1,1-三氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T08-004	棕、潮	1,1,2-三氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T08-004	棕、潮	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T08-004	棕、潮	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T08-004	棕、潮	1,2-二氯丙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T08-004	棕、潮	1,2,3-三氯丙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T08-004	棕、潮	氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T08-004	棕、潮	1,1-二氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T08-004	棕、潮	反式-1,2-二氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T08-004	棕、潮	顺式-1,2-二氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T08-004	棕、潮	三氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T08-004	棕、潮	四氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T08-004	棕、潮	苯	未检出	µg/kg	/

川扬检测技术有限公司

检 测 报 告

报告编号: CYJC-2024-817

第 16 页 共 23 页

采样地点	CT4 (0-0.5m)		采样日期	2024.09.11	
样品编号	样品外观	检测项目	检测结果	计量单位	备注
2024-817-T08-004	棕、潮	氯苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T08-004	棕、潮	1,2-二氯苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T08-004	棕、潮	1,4-二氯苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T08-004	棕、潮	甲苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T08-004	棕、潮	邻-二甲苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T08-004	棕、潮	间,对-二甲苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T08-004	棕、潮	乙苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T08-004	棕、潮	苯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T08-003	棕、潮	硝基苯	未检出	mg/kg	/
2024-817-T08-003	棕、潮	2-氯酚	未检出	mg/kg	/
2024-817-T08-003	棕、潮	萘	未检出	mg/kg	/
2024-817-T08-003	棕、潮	苯胺	未检出	mg/kg	/
2024-817-T08-003	棕、潮	苯并(a)蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T08-003	棕、潮	二苯并(a,h)蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T08-003	棕、潮	苯并(a)芘	未检出	mg/kg	/
2024-817-T08-003	棕、潮	蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T08-003	棕、潮	苯并(k)荧蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T08-003	棕、潮	苯并(b)荧蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T08-003	棕、潮	茚并(1,2,3-c,d)芘	未检出	mg/kg	/
2024-817-T08-003	棕、潮	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	32	mg/kg	/
备注	/				

采样地点	CT5 (2.5-3.0m)		采样日期	2024.09.11	
样品编号	样品外观	检测项目	检测结果	计量单位	备注
2024-817-T09-002	棕、潮	铜	25	mg/kg	/
2024-817-T09-002	棕、潮	镉	1.18	mg/kg	/
2024-817-T09-002	棕、潮	砷	16.6	mg/kg	/

川扬检测技术有限公司

检 测 报 告

报告编号: CYJC-2024-817

第 17 页 共 23 页

采样地点	CT5 (2.5-3.0m)		采样日期	2024.09.11	
样品编号	样品外观	检测项目	检测结果	计量单位	备注
2024-817-T09-002	棕、潮	镍	27	mg/kg	/
2024-817-T09-001	棕、潮	汞	0.983	mg/kg	/
2024-817-T09-002	棕、潮	铅	44.1	mg/kg	/
2024-817-T09-002	棕、潮	六价铬	未检出	mg/kg	/
2024-817-T09-004	棕、潮	氯甲烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T09-004	棕、潮	二氯甲烷	11.6	µg/kg	/
2024-817-T09-004	棕、潮	氯仿	20.6	µg/kg	/
2024-817-T09-004	棕、潮	四氯化碳	未检出	µg/kg	/
2024-817-T09-004	棕、潮	1,1-二氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T09-004	棕、潮	1,2-二氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T09-004	棕、潮	1,1,1-三氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T09-004	棕、潮	1,1,2-三氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T09-004	棕、潮	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T09-004	棕、潮	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T09-004	棕、潮	1,2-二氯丙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T09-004	棕、潮	1,2,3-三氯丙烷	未检出	µg/kg	/
2024-817-T09-004	棕、潮	氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T09-004	棕、潮	1,1-二氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T09-004	棕、潮	反式-1,2-二氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T09-004	棕、潮	顺式-1,2-二氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T09-004	棕、潮	三氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T09-004	棕、潮	四氯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T09-004	棕、潮	苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T09-004	棕、潮	氯苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T09-004	棕、潮	1,2-二氯苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T09-004	棕、潮	1,4-二氯苯	未检出	µg/kg	/

川扬检测技术有限公司

检测 报 告

报告编号: CYJC-2024-817

第 18 页 共 23 页

采样地点	CT5 (2.5-3.0m)		采样日期	2024.09.11	
样品编号	样品外观	检测项目	检测结果	计量单位	备注
2024-817-T09-004	棕、潮	甲苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T09-004	棕、潮	邻-二甲苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T09-004	棕、潮	间,对-二甲苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T09-004	棕、潮	乙苯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T09-004	棕、潮	苯乙烯	未检出	µg/kg	/
2024-817-T09-003	棕、潮	硝基苯	未检出	mg/kg	/
2024-817-T09-003	棕、潮	2-氯酚	未检出	mg/kg	/
2024-817-T09-003	棕、潮	萘	未检出	mg/kg	/
2024-817-T09-003	棕、潮	苯胺	未检出	mg/kg	/
2024-817-T09-003	棕、潮	苯并(a)蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T09-003	棕、潮	二苯并(a,h)蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T09-003	棕、潮	苯并(a)芘	未检出	mg/kg	/
2024-817-T09-003	棕、潮	蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T09-003	棕、潮	苯并(k)荧蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T09-003	棕、潮	苯并(b)荧蒽	未检出	mg/kg	/
2024-817-T09-003	棕、潮	茚并(1,2,3-c,d)芘	未检出	mg/kg	/
2024-817-T09-003	棕、潮	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	16	mg/kg	/
备注	/				

三. 检测方法、检出限及仪器设备

检测类别	检测项目	标准(方法)名称及编号(含年号)	仪器设备名称/型号/编号	检出限
土壤	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 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 /iCE3500/CYJC-Y065	1mg/kg
土壤	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	原子吸收分光光度计 /iCE3500/CYJC-Y065	0.01mg/kg
土壤	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	原子荧光光度计 /AFS-8220/CYJC-Y010	0.01mg/kg

川扬检测技术有限公司

检 测 报 告

报告编号: CYJC-2024-817

第 19 页 共 23 页

检测类别	检测项目	标准(方法)名称及编号(含年号)	仪器设备名称/型号/编号	检出限
土壤	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 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 /iCE3500/CYJC-Y065	3mg/kg
土壤	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	原子荧光光度计 /AFS-8220/CYJC-Y010	0.002mg/kg
土壤	铅	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	原子吸收分光光度计 /iCE3500/CYJC-Y065	0.1mg/kg
土壤	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	原子吸收分光光度计 /iCE3500/CYJC-Y065	0.5mg/kg
土壤	氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y001	1.0µg/kg
土壤	二氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y001	1.5µg/kg
土壤	氯仿	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y001	1.1µg/kg
土壤	四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y001	1.3µg/kg
土壤	1,1-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y001	1.2µg/kg
土壤	1,2-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y001	1.3µg/kg
土壤	1,1,1-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y001	1.3µg/kg
土壤	1,1,2-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y001	1.2µg/kg
土壤	1,1,2,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y001	1.2µg/kg

川扬检测技术有限公司

检 测 报 告

报告编号: CYJC-2024-817

第 20 页 共 23 页

检测类别	检测项目	标准(方法)名称及编号(含年号)	仪器设备名称/型号/编号	检出限
土壤	1,1,1,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y001	1.2µg/kg
土壤	1,2-二氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y001	1.1µg/kg
土壤	1,2,3-三氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y001	1.2µg/kg
土壤	氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y001	1.0µg/kg
土壤	1,1-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y001	1.0µg/kg
土壤	反式-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y001	1.4µg/kg
土壤	顺式-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y001	1.3µg/kg
土壤	三氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y001	1.2µg/kg
土壤	四氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y001	1.4µg/kg
土壤	苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y001	1.9µg/kg
土壤	氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y001	1.2µg/kg
土壤	1,2-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y001	1.5µg/kg
土壤	1,4-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y001	1.5µg/kg

川扬检测技术有限公司

检 测 报 告

报告编号: CYJC-2024-817

第 21 页 共 23 页

检测类别	检测项目	标准(方法)名称及编号(含年号)	仪器设备名称/型号/编号	检出限
土壤	甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y001	1.3 μ g/kg
土壤	邻-二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y001	1.2 μ g/kg
土壤	间,对-二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y001	1.2 μ g/kg
土壤	乙苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y001	1.2 μ g/kg
土壤	苯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y001	1.1 μ g/kg
土壤	硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y002	0.09mg/kg
土壤	2-氯酚	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y002	0.06mg/kg
土壤	萘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y002	0.09mg/kg
土壤	苯胺	土壤和沉积物 苯胺的测定 气相色谱-质谱法 作业指导书 CYJC-03-B001	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y002	0.09mg/kg
土壤	苯并(a)蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y002	0.1mg/kg
土壤	二苯并(a,h)蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y002	0.1mg/kg
土壤	苯并(a)芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y002	0.1mg/kg
土壤	蒎	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y002	0.1mg/kg

检测报告

报告编号: CYJC-2024-817

第 22 页 共 23 页

检测类别	检测项目	标准(方法)名称及编号(含年号)	仪器设备名称/型号/编号	检出限
土壤	苯并(k)荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y002	0.1mg/kg
土壤	苯并(b)荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y002	0.2mg/kg
土壤	茚并(1,2,3-c,d)芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 /8860-5977B/CYJC-Y002	0.1mg/kg
土壤	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪 /8860/CYJC-Y003	6mg/kg

四. 质量控制

1、样品

现场测试、采样的场所环境能保证现场测试、采样人员的人身安全,确保采样工作的安全高效,执行《现场测试、采样的场所环境控制作业指导书》(CYJC-03-B006)。采样人员经过专门的技术培训,切实掌握采样技术,熟知样品采集要求及样品固定、保存、运输条件,经考核合格后,持证上岗。样品的采集、保存和运输等过程执行《采样管理程序》(CYJC-02-28)。样品由样品管理员负责接收、检查、验收和详细记录样品接收时的状态。按照《水质采样 样品的保存和管理技术规定》(HJ 493-2009)、《样品管理程序》(CYJC-02-30)及其他有关规定执行。样品具有唯一性标识和流转状态标识,样品在制备、前处理和分析过程中保持样品标识的可追溯性。样品的交接由专人负责并做好交接记录;接收样品时,样品管理员对样品的时效性、完整性和保存条件进行检查和记录。对测试后可能重新使用的样品,在保存条件下妥善保管,确保不被污染、破坏或丢失。

2、人员

依据年度培训计划,对分析检测人员进行技术培训。分析检测人员熟练掌握分担项目的分析方法,均经培训考核,持证上岗。依据年度监督计划,对分析检测人员进行监督,保证人员的能力持续有效。

3、仪器设备

分析检测使用的仪器设备均由专人负责,依据《程序文件》要求建立仪器设备档案。根据年度检定/校准计划进行检定/校准,并对检定/校准结果进行确认。根据期间核查计划对仪器设备进行期间核查,保证仪器设备正常使用,数据结果准确可靠。

4、检测依据

检测 报 告

报告编号：CYJC-2024-817

第 23 页 共 23 页

依次选择国家标准、行业标准、地方标准、国际标准、区域标准、著名的技术组织或有关科学书籍和期刊公布的方法或由设备制造商指定的方法等非标准方法，确保使用标准的最新有效版本。所用检测方法均通过 CMA 计量认证。

5、标准样品测试质控结果

5.1 土壤

序号	项目名称	分析日期	检测结果	计量单位	标准样品编号	标准样品保证值
1	铜	2024.09.24	32.4	mg/kg	510210	36.4±5.1
2	镉	2024.09.25	0.27	mg/kg	510210	0.275±0.054
3	镍	2024.09.27	38	mg/kg	510210	36.7±4.8
4	铅	2024.09.26	34.0	mg/kg	510210	35.2±5.0

*****报告结束*****