



检测报告

Testing Report

编号: XZ-JC2308-071



2308JC071

项目（样品）名称:	新发药业有限公司新厂年度土壤检测项目
委托单位:	新发药业有限公司
检测类别:	委托检测
报告日期:	二零二三年八月十八日



山东旭正检测技术有限公司



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：181520341170

名称：山东旭正检测技术有限公司

地址：山东省东营市东营区北一路287号天顺隆2号楼(257000)

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

许可使用标志



181520341170

发证日期：2018年03月26日

有效期至：2024年03月25日

发证机关：山东质量技术监督局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

检测报告

报告编号: XZ-JC2308-071

第 1 页 共 13 页

委托方	名称	新发药业有限公司		
	联系人	刘杰荣	联系电话	152 6605 7721
受检项目	名称	新发药业有限公司新厂年度土壤检测项目		
	采样地址	山东省东营市垦利经济开发区泰兴路 19 号		
	采样日期	2023.08.08	分析日期	2023.08.09-08.17
	样品规格/数量	聚乙烯采样袋 500g*8 个、棕色玻璃采样瓶 5g*12 瓶、棕色玻璃采样瓶 200g*8 瓶、250ml 水样*2 瓶		
检测项目	土壤检测项目: 砷、汞、镉、铬(六价)、铜、镍、铅、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、石油烃、pH, 共47项。			
工况状态	/			
检测结果	见本报告第2-3页			
备注				

编制:

审核:

批准:



检验检测专用章

签发日期: 2023.8.18

检测 报 告

报告编号: XZ-JC2308-071

第 2 页 共 13 页

一、土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果			
	检测点位	厂区南门外侧	南门	RTO 西	东门附近 ✓
	样品编号	23H08071TR1001	23H08071TR2001	23H08071TR3001	23H08071TR4001
砷	mg/kg	10.0	9.47	10.7	10.2
汞	mg/kg	0.060	0.050	0.047	0.051
镉	mg/kg	0.345	0.345	0.337	0.330
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND
铜	mg/kg	68	67	65	66
铅	mg/kg	60	55	61	58
镍	mg/kg	75	73	71	73
石油烃	mg/kg	51	46	53	52
四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND	ND
氯仿	mg/kg	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
顺 1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
反 1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND

检测报告

报告编号: XZ-JC2308-071

第 3 页 共 13 页

(续上表)

苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
间+对二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
pH 值	无量纲	8.13	8.31	8.25	8.07
备注	ND 表示未检出				

二、质量控制

(一) 质控措施

1. 本次检测针对不同检测项目采用相应采样、检测标准及方法。
2. 本次检测所用分析仪器全部经计量检定部门检定合格，并在有效使用期内。
3. 本次检测采用的具体质量控制措施有空白样品分析、平行样品分析、标准样品测定等。

(二) 质控结果

1. 空白样品结果

质控类型	样品编号	检测项目	单位	结果	判定
运输空白	23H08071TR4003	四氯化碳	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4003	氯仿	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4003	氯甲烷	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4003	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4003	1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4003	1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4003	顺 1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4003	反 1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4003	二氯甲烷	mg/kg	ND	合格

检测报告

报告编号: XZ-JC2308-071

第 4 页 共 13 页

(续上表)

运输空白	23H08071TR4003	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4003	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4003	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4003	四氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4003	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4003	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4003	三氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4003	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4003	氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4003	苯	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4003	氯苯	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4003	1,2-二氯苯	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4003	1,4-二氯苯	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4003	乙苯	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4003	苯乙烯	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4003	甲苯	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4003	间+对二甲苯	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4003	邻二甲苯	mg/kg	ND	合格
	全程序空白	23H08071TR4002	四氯化碳	mg/kg	ND
23H08071TR4002		氯仿	mg/kg	ND	合格
23H08071TR4002		氯甲烷	mg/kg	ND	合格
23H08071TR4002		1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	合格
23H08071TR4002		1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	合格
23H08071TR4002		1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	合格
23H08071TR4002		顺 1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	合格
23H08071TR4002		反 1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	合格
23H08071TR4002		二氯甲烷	mg/kg	ND	合格

检测报告

报告编号: XZ-JC2308-071

第 5 页 共 13 页

(续上表)

全程序空白	23H08071TR4002	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4002	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4002	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4002	四氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4002	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4002	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4002	三氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4002	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4002	氯乙烯	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4002	苯	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4002	氯苯	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4002	1,2-二氯苯	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4002	1,4-二氯苯	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4002	乙苯	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4002	苯乙烯	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4002	甲苯	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4002	间+对二甲苯	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4002	邻二甲苯	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4002	硝基苯	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4002	苯胺	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4002	2-氯酚	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4002	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4002	苯并[a]芘	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4002	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4002	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4002	蒎	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4002	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	合格

检测报告

报告编号: XZ-JC2308-071

第 6 页 共 13 页

(续上表)

全程序空白	23H08071TR4002	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	合格
	23H08071TR4002	萘	mg/kg	ND	合格
备注		ND 表示未检出			

2. 平行样品结果

质控类型	样品编号	检测项目	单位	结果		判定依据	判定
实验室 平行	23H08071TR2001	四氯化碳	mg/kg	ND	ND	相对偏差 ≤25%	合格
	23H08071TR2001	氯仿	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08071TR2001	氯甲烷	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08071TR2001	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08071TR2001	1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08071TR2001	1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08071TR2001	顺 1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08071TR2001	反 1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08071TR2001	二氯甲烷	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08071TR2001	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08071TR2001	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08071TR2001	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08071TR2001	四氯乙烯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08071TR2001	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08071TR2001	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08071TR2001	三氯乙烯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08071TR2001	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08071TR2001	氯乙烯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08071TR2001	苯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08071TR2001	氯苯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08071TR2001	1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08071TR2001	1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08071TR2001	乙苯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08071TR2001	苯乙烯	mg/kg	ND	ND		合格

检测报告

报告编号: XZ-JC2308-071

第 7 页 共 13 页

(续上表)

实验室 平行	23H08071TR2001	甲苯	mg/kg	ND	ND	相对偏差 ≤25%	合格
	23H08071TR2001	间+对二甲苯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08071TR2001	邻二甲苯	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08071TR1001	镉	mg/kg	0.345	0.344	相对偏差 ≤5%	合格
	23H08071TR1001	六价铬	mg/kg	ND	ND		合格
	23H08071TR1001	铅	mg/kg	60	59		合格
	23H08071TR1001	镍	mg/kg	75	74		合格
	23H08071TR1001	铜	mg/kg	68	68		合格
	23H08071TR2001	石油烃	mg/kg	46	47	相对偏差 ≤25%	合格
	23H08071TR1001	砷	mg/kg	10.0	9.89	相对偏差 ≤20%	合格
	23H08071TR1001	汞	mg/kg	0.060	0.059		合格
备注		ND 表示未检出					

3.标准样品结果

质控类型	检测项目	单位	质控样浓度	结果	判定
实验室质控	四氯化碳	μg/L	50±20%	57.2	合格
	氯仿	μg/L	50±20%	58.0	合格
	氯甲烷	μg/L	50±20%	51.6	合格
	1,1-二氯乙烷	μg/L	50±20%	52.1	合格
	1,2-二氯乙烷	μg/L	50±20%	51.0	合格
	1,1-二氯乙烯	μg/L	50±20%	52.5	合格
	顺 1,2-二氯乙烯	μg/L	50±20%	52.0	合格
	反 1,2-二氯乙烯	μg/L	50±20%	51.2	合格
	二氯甲烷	μg/L	50±20%	44.6	合格
	1,2-二氯丙烷	μg/L	50±20%	51.9	合格
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/L	50±20%	53.0	合格
	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/L	50±20%	55.6	合格
	四氯乙烯	μg/L	50±20%	50.5	合格
	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	50±20%	52.7	合格

检测报告

报告编号: XZ-JC2308-071

第 8 页 共 13 页

(续上表)

实验室质控	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	50±20%	51.1	合格
	三氯乙烯	μg/L	50±20%	53.8	合格
	1,2,3-三氯丙烷	μg/L	50±20%	57.4	合格
	氯乙烯	μg/L	50±20%	50.4	合格
	苯	μg/L	50±20%	57.1	合格
	氯苯	μg/L	50±20%	52.5	合格
	1,2-二氯苯	μg/L	50±20%	49.3	合格
	1,4-二氯苯	μg/L	50±20%	50.5	合格
	乙苯	μg/L	50±20%	48.4	合格
	苯乙烯	μg/L	50±20%	47.1	合格
	甲苯	μg/L	50±20%	51.4	合格
	间+对二甲苯	μg/L	50±20%	47.4	合格
	邻二甲苯	μg/L	50±20%	45.4	合格
	硝基苯	mg/L	20.0±30%	21.8	合格
	苯胺	mg/L	20.0±30%	24.9	合格
	2-氯酚	mg/L	20.0±30%	16.4	合格
	苯并[a]蒽	mg/L	20.0±30%	22.7	合格
	苯并[a]芘	mg/L	20.0±30%	23.1	合格
	苯并[b]荧蒽	mg/L	20.0±30%	23.9	合格
	苯并[k]荧蒽	mg/L	20.0±30%	22.6	合格
	蒽	mg/L	20.0±30%	23.0	合格
	二苯并[a,h]蒽	mg/L	20.0±30%	18.9	合格
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/L	20.0±30%	16.5	合格
	萘	mg/L	20.0±30%	20.8	合格
	镉	mg/kg	0.079±0.012	0.080	合格
	六价铬	mg/kg	9.1±1.1	8.7	合格
铅	mg/kg	28±2	29	合格	

检测报告

报告编号: XZ-JC2308-071

第 9 页 共 13 页

(续上表)

实验室质控	镍	mg/kg	15±1	15	合格
	铜	mg/kg	13.4±1.1	13	合格
	石油烃	mg/L	3100±10%	3113	合格
	砷	mg/kg	6.2±0.5	6.1	合格
	汞	mg/kg	0.116±0.005	0.120	合格

4.加标样品结果

质控类型	检测项目	样品浓度	加标量	加标后浓度	回收率 (%)	判定依据 (%)	判定
实验室加标	四氯化碳	ND	100µg/L	97.1	97.1	70-130	合格
	氯仿	ND	100µg/L	113	113	70-130	合格
	氯甲烷	ND	100µg/L	104	104	70-130	合格
	1,1-二氯乙烷	ND	100µg/L	108	108	70-130	合格
	1,2-二氯乙烷	ND	100µg/L	104	104	70-130	合格
	1,1-二氯乙烯	ND	100µg/L	106	106	70-130	合格
	顺 1,2-二氯乙烯	ND	100µg/L	119	119	70-130	合格
	反 1,2-二氯乙烯	ND	100µg/L	95.8	95.8	70-130	合格
	二氯甲烷	ND	100µg/L	85.3	85.3	70-130	合格
	1,2-二氯丙烷	ND	100µg/L	117	117	70-130	合格
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	100µg/L	115	115	70-130	合格
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	100µg/L	114	114	70-130	合格
	四氯乙烯	ND	100µg/L	90.4	90.4	70-130	合格
	1,1,1-三氯乙烷	ND	100µg/L	93.3	93.3	70-130	合格
	1,1,2-三氯乙烷	ND	100µg/L	114	114	70-130	合格
	三氯乙烯	ND	100µg/L	110	110	70-130	合格
	1,2,3-三氯丙烷	ND	100µg/L	114	114	70-130	合格
	氯乙烯	ND	100µg/L	84.6	84.6	70-130	合格
	苯	ND	100µg/L	117	117	70-130	合格
	氯苯	ND	100µg/L	109	109	70-130	合格
1,2-二氯苯	ND	100µg/L	105	105	70-130	合格	
1,4-二氯苯	ND	100µg/L	101	101	70-130	合格	
乙苯	ND	100µg/L	91.8	91.8	70-130	合格	

检测报告

报告编号: XZ-JC2308-071

第 10 页 共 13 页

(续上表)

实验室加标	苯乙烯	ND	100µg/L	101	101	70-130	合格
	甲苯	ND	100µg/L	92.4	92.4	70-130	合格
	间+对二甲苯	ND	100µg/L	89.1	89.1	70-130	合格
	邻二甲苯	ND	100µg/L	97.5	97.5	70-130	合格
	硝基苯	0mg/L	20.0mg/L	10.6	53.0	38-90	合格
	苯胺	0mg/L	20.0mg/L	11.3	56.5	20-70	合格
	2-氯酚	0mg/L	20.0mg/L	8.71	43.6	36-87	合格
	苯并[a]蒽	0mg/L	20.0mg/L	16.8	84.0	73-121	合格
	苯并[a]芘	0mg/L	20.0mg/L	19.4	97.0	45-105	合格
	苯并[b]荧蒽	0mg/L	20.0mg/L	16.8	84.0	59-131	合格
	苯并[k]荧蒽	0mg/L	20.0mg/L	19.1	95.5	74-114	合格
	蒈	0mg/L	20.0mg/L	14.8	74.0	54-122	合格
	二苯并[a,h]蒽	0mg/L	20.0mg/L	20.3	102	64-128	合格
	茚并[1,2,3-cd]芘	0mg/L	20.0mg/L	17.9	89.5	52-132	合格
	萘	0mg/L	20.0mg/L	18.5	92.5	40-96	合格
石油烃	51mg/kg	182mg/kg	256	115.4	50-140	合格	
六价铬	ND	1.0mg/L	0.9603	96.0	70-130	合格	

三、检测方法

检测类别	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
土壤	镉	GB/T 17141-1997	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.01mg/kg
	六价铬	HJ 1082-2019	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	0.5mg/kg
	铜	HJ 491-2019	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	1 mg/kg
	铅	HJ 491-2019	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	10 mg/kg
	镍	HJ 491-2019	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	3 mg/kg
	四氯化碳	HJ 605-2011	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	1.3×10 ⁻³ mg/kg

检测报告

报告编号: XZ-JC2308-071

第 11 页 共 13 页

(续上表)

土壤	氯仿	HJ 605-2011	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	$1.1 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	氯甲烷	HJ 605-2011	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	$1.0 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	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	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	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	$1.3 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	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	$1.0 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	顺 1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	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	$1.3 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	反 1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	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	$1.4 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	二氯甲烷	HJ 605-2011	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	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011	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	$1.1 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	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	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011	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	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	四氯乙烯	HJ 605-2011	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	$1.4 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011	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	$1.3 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011	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	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	三氯乙烯	HJ 605-2011	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	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011	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	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	氯乙烯	HJ 605-2011	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	$1.0 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	苯	HJ 605-2011	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	$1.9 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	氯苯	HJ 605-2011	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	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	1,2-二氯苯	HJ 605-2011	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	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
1,4-二氯苯	HJ 605-2011	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	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$	
乙苯	HJ 605-2011	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	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$	
苯乙烯	HJ 605-2011	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	$1.1 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$	

检测报告

报告编号: XZ-JC2308-071

第 12 页 共 13 页

(续上表)

土壤	甲苯	HJ 605-2011	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	1.3×10^{-3} mg/kg
	间对二甲苯	HJ 605-2011	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	1.2×10^{-3} mg/kg
	邻二甲苯	HJ 605-2011	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	1.2×10^{-3} mg/kg
	硝基苯	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.09mg/kg
	苯并[a]葱	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
	苯并[a]芘	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
	苯并[b]荧葱	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.2mg/kg
	苯并[k]荧葱	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
	蒽	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
	二苯并[a,h]葱	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.1mg/kg
	萘	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.09mg/kg
	苯胺	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.08mg/kg
	2-氯酚	HJ 834-2017	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.06mg/kg
	石油烃	HJ 1021-2019	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法	6.0mg/kg
	砷	HJ 680-2013	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	0.01mg/kg
	汞	HJ 680-2013	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	0.002mg/kg
pH 值	HJ 962-2018	土壤 pH 的测定 电位法	—	

本页以下空白

检测报告

报告编号: XZ-JC2308-071

第 13 页 共 13 页

四、使用仪器设备

序号	仪器名称	型号	设备编号
1	取土器	—	—
2	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2010SE	XZ-JCS-M-018
3	全自动吹扫捕集装置	PT-7900D	XZ-JCS-M-019
4	原子荧光光度计	AF-7500B	XZ-JCS-M-004
5	原子吸收分光光度计	AA-7020	XZ-JCS-M-025
6	气相色谱仪	Panna A60	XZ-JCS-M-026
7	电子天平	YP5002	XZ-JCS-M-009
8	实验室 pH 计	ST3100	XZ-JCS-M-013

*****报告结束*****