



# 检测报告

天宇（GD）检字第（210041001）号

检测类别：委托检测

项目名称：土壤、地下水

委托单位：江苏长武石化股份有限公司

江苏天宇检测技术有限公司

月 7 日

## 检测报告说明

一、本检测报告是根据《检验检测机构资质认定管理办法》(总局令第163号)的要求，由本机构出具的。本机构经国家认证认可监督管理委员会批准，取得《检验检测机构资质认定证书》(证书编号：XXXXXXXXXX)，资质认定业务范围包括：XXXXXXXXXX。

二、本检测报告的有效性依赖于本机构所采用的检测方法、标准、设备、人员、环境等要素的符合性。本机构将严格按照国家有关法律法规、标准规范的要求，开展检验检测活动，确保检测结果的公正、准确、可靠。

三、本检测报告仅对送检样品的检测结果负责，不对样品的真实性、合法性负责。本机构不承担因样品不合格而引发的任何法律责任。

四、本检测报告的有效性依赖于本机构所采用的检测方法、标准、设备、人员、环境等要素的符合性。本机构将严格按照国家有关法律法规、标准规范的要求，开展检验检测活动，确保检测结果的公正、准确、可靠。

五、本检测报告的有效性依赖于本机构所采用的检测方法、标准、设备、人员、环境等要素的符合性。本机构将严格按照国家有关法律法规、标准规范的要求，开展检验检测活动，确保检测结果的公正、准确、可靠。





具体检测内容如下:

一、土壤:

- |                   |                  |                  |                |
|-------------------|------------------|------------------|----------------|
| 1) pH             | 2) 砷             | 3) 镉             | 4) 铜           |
| 5) 铅              | 6) 镍             | 7) 六价铬           | 8) 汞           |
| 9) 氟化物            | 10) 丙烯腈          | 11) 乙腈           | 12) 氯甲烷        |
| 13) 四氯化碳          | 14) 氯仿           | 15) 1,1-二氯乙烷     | 16) 1,2-二氯乙烷   |
| 17) 1,1-二氯乙烯      | 18) 顺-1,2-二氯乙烯   | 19) 反-1,2-二氯乙烯   | 20) 二氯甲烷       |
| 21) 1,2-二氯丙烷      | 22) 1,1,1,2-四氯乙烷 | 23) 1,1,2,2-四氯乙烷 | 24) 四氯乙烯       |
| 25) 1,1,1-三氯乙烷    | 26) 1,1,2-三氯乙烷   | 27) 三氯乙烯         | 28) 1,2,3-三氯丙烷 |
| 29) 氯乙烯           | 30) 苯            | 31) 甲苯           | 32) 乙苯         |
| 33) 邻二甲苯          | 34) 间二甲苯         | 35) 对二甲苯         | 36) 苯乙烯        |
| 37) 氯苯            | 38) 1,2-二氯苯      | 39) 1,4-二氯苯      | 40) 硝基苯        |
| 41) 苯胺            | 42) 2-氯苯酚        | 43) 苯并[a]蒽       | 44) 苯并[a]芘     |
| 45) 苯并[b]荧蒽       | 46) 苯并[k]荧蒽      | 47) 蒎            | 48) 二苯并[a,h]蒽  |
| 49) 茚并[1,2,3-cd]芘 | 50) 萘            |                  |                |

二、地下水:

- |              |              |              |                |
|--------------|--------------|--------------|----------------|
| 1) pH        | 2) 砷         | 3) 镉         | 4) 铜           |
| 5) 铅         | 6) 镍         | 7) 汞         | 8) 六价铬         |
| 9) 硼         | 10) 丙烯腈      | 11) 乙腈       | 12) 肼          |
| 13) 氟化物      | 14) 氯甲烷      | 15) 四氯化碳     | 16) 氯仿         |
| 17) 1,1-二氯乙烷 | 18) 1,2-二氯乙烷 | 19) 1,1-二氯乙烯 | 20) 顺-1,2-二氯乙烯 |

- |                  |          |                |                  |
|------------------|----------|----------------|------------------|
| 21) 反-1,2-二氯乙烯   | 22) 二氯甲烷 | 23) 1,2-二氯丙烷   | 24) 1,1,1,2-四氯乙烷 |
| 25) 1,1,2,2-四氯乙烷 | 26) 四氯乙烯 | 27) 1,1,1-三氯乙烷 | 28) 1,1,2-三氯乙烷   |

## 检 测 结 果

样品类别: 土壤

采样日期	检测项目	T1 五车间北侧			T2 五车间南侧			
		0-0.5 m	0.5-1.5m	1.5-3.0 m	0-0.5 m	0.5-1.5m	1.5-3.0 m	
2021. 10.16	pH (无量纲)	8.40	8.31	8.45	8.47	8.60	8.60	
	砷 (mg/kg)	14.0	11.0	13.1	12.0	10.7	10.7	
	镉 (mg/kg)	0.12	0.10	0.10	0.10	0.08	0.09	
	铜 (mg/kg)	36	28	27	32	22	25	
	铅 (mg/kg)	34	32	27	30	25	23	
	镍 (mg/kg)	44	36	35	38	31	33	
	六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	汞 (mg/kg)	0.195	0.325	1.51	0.123	0.124	0.074	
	氯甲烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	1,1-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	二氯甲烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	反-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	1,1-二氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	顺-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	挥发性有机物	氯仿 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	143
	1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	四氯化碳 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷 (µg/kg)	489	1.19×10 <sup>3</sup>	1.49×10 <sup>3</sup>	6.05×10 <sup>3</sup>	1.50×10 <sup>4</sup>	3.28×10 <sup>4</sup>	
	苯 (µg/kg)	38.2	85.9	215	351	ND	246	
二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

1,2-二氯丙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯 (µg/kg)	2.50×10 <sup>3</sup>	2.15×10 <sup>3</sup>	9.07×10 <sup>3</sup>	3.95×10 <sup>3</sup>	6.77×10 <sup>3</sup>	2.93×10 <sup>3</sup>
1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯 (µg/kg)	209	158	846	2.55×10 <sup>3</sup>	3.19×10 <sup>3</sup>	2.37×10 <sup>3</sup>
1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

注: 1. 检出限: 砷 0.5 mg/kg, 镉 0.05 mg/kg, 铜 1.0 mg/kg, 铅 0.5 mg/kg, 镍 0.5 mg/kg, 汞 0.05 mg/kg, 六价铬 0.5 mg/kg, 氯甲烷 2 µg/kg, 氯乙烯 1.5 µg/kg, 1,1-二氯乙烯 1.5 µg/kg, 二氯甲烷 1.5 µg/kg, 反-1,2-二氯乙烯 1.5 µg/kg, 1,1-二氯乙烷 1.5 µg/kg, 顺-1,2-二氯乙烯 1.5 µg/kg, 氯仿 1.5 µg/kg, 1,1,1-三氯乙烷 1.5 µg/kg, 四氯化碳 1.5 µg/kg, 1,2-二氯乙烷 1.5 µg/kg, 苯 1.5 µg/kg, 二氯乙烯 1.5 µg/kg, 1,2-二氯丙烷 1.5 µg/kg, 甲苯 1.5 µg/kg, 1,1,2-三氯乙烷 1.5 µg/kg, 四氯乙烯 1.5 µg/kg, 氯苯 1.5 µg/kg, 1,1,1,2-四氯乙烷 1.5 µg/kg.



## 检测结果

样品类别: 土壤

采样日期	检测项目	T3 污水处理区域 (南北污水处理池中间)			T4 污水处理区域 (东西污水处理池中间)		
		0-0.5 m	0.5-1.5m	1.5-3.0 m	0-0.5 m	0.5-1.5m	1.5-3.0 m
	pH (无量纲)	9.15	9.18	9.30	8.35	8.38	8.46
	砷 (mg/kg)	12.5	13.9	11.3	14.2	10.2	9.43
	镉 (mg/kg)	0.12	0.10	0.08	0.13	0.09	0.09
	铜 (mg/kg)	32	29	24	37	27	26
	铅 (mg/kg)	33	30	24	25	23	22
	镍 (mg/kg)	39	35	31	40	33	31
	六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	汞 (mg/kg)	0.291	0.821	0.610	1.20	0.381	0.851
	氟化物 (mg/kg)	714	614	610	899	634	583
	丙烯腈 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2021.10.17	挥发性有机物						
	1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	氯仿 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	四氯化碳 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	717	2.59×10 <sup>3</sup>	580	228	1.09×10 <sup>3</sup>	844
	苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	三氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	甲苯 (μg/kg)	ND	49.8	275	28.6	20.2	24.7
	1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	四氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND

备注: ND 表示未检出, 六价铬检出限为 0.5 mg/kg; 丙烯腈检出限为 0.3 mg/kg; 氯甲烷检出限为 3 μg/kg; 氯乙烯检出限为 1.5 μg/kg; 1,1-二氯乙烯检出限为 0.8 μg/kg; 二氯甲烷检出限为 2.6 μg/kg; 反-1,2-二氯乙烯检出限为 0.9 μg/kg; 1,1-二氯乙烷检出限为 1.6 μg/kg; 顺-1,2-二氯乙烯检出限为 0.9 μg/kg; 氯仿检出限为 1.5 μg/kg;

## 检 测 结 果

样品类别：土壤

采样日期	检测项目	测量值	采样地点	T3 污水处理区域(南北污水处理池中间)			T4 污水处理区域(东西污水处理池中间)		
				0-0.5 m	0.5-1.5m	1.5-3.0 m	0-0.5 m	0.5-1.5m	1.5-3.0 m
2021.10.17	挥发性有机物	氯苯 (µg/kg)		30.9	874	1.00×10 <sup>4</sup>	285	249	236
		1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
		乙苯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
		对/间二甲苯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
		邻二甲苯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
		苯乙烯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1,2-二氯苯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1,4-二氯苯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
		苯胺 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
		2-氯苯酚 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
		硝基苯 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
		萘 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
		苯并[a]蒽 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
		蒽 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
		苯并[b]荧蒽 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
		苯并[k]荧蒽 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
	苯并[a]芘 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	

备注：ND 表示未检出，1,1,1,2-四氯乙烷检出限为 1.0 µg/kg；乙苯检出限为 1.2 µg/kg；对/间二甲苯检出限为 3.6 µg/kg；邻二甲苯检出限为 1.3 µg/kg；苯乙烯检出限为 1.6 µg/kg；1,1,2,2-四氯乙烷检出限为 1.0 µg/kg；1,2,3-三氯丙烷检出限为 1.0 µg/kg；1,2-二氯苯检出限为 1.0 µg/kg；1,4-二氯苯检出限为 1.0 µg/kg；苯胺检出限为 0.5 mg/kg；2-氯苯酚检出限为 0.5 mg/kg；硝基苯检出限为 0.5 mg/kg；萘检出限为 0.5 mg/kg；苯并[a]蒽检出限为 0.5 mg/kg；蒽检出限为 0.5 mg/kg；苯并[b]荧蒽检出限为 0.5 mg/kg；苯并[k]荧蒽检出限为 0.5 mg/kg；苯并[a]芘检出限为 0.5 mg/kg；茚并[1,2,3-cd]芘检出限为 0.5 mg/kg；二苯并[a,h]蒽检出限为 0.5 mg/kg。



## 检 测 结 果

样品类别: 土壤

测量值		采样地点	T5 W 车间内东侧			T6 W 车间内西侧		
			0-0.5 m	0.5-1.5m	1.5-3.0 m	0-0.5 m	0.5-1.5m	1.5-3.0 m
采样日期	检测项目							
2021 10.17  挥 发 性 有 机 物	pH (无量纲)	8.07	8.18	8.28	8.27	8.21	8.20	
	砷 (mg/kg)	14.4	12.9	11.4	15.7	11.7	12.0	
	镉 (mg/kg)	0.12	0.11	0.09	0.16	0.11	0.09	
	铜 (mg/kg)	33	33	27	38	31	26	
	铅 (mg/kg)	27	29	25	38	36	28	
	镍 (mg/kg)	39	39	35	46	39	36	
	六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	汞 (mg/kg)	0.972	1.53	0.576	0.530	1.00	0.922	
	乙腈 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	氯甲烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	1,1-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	394	
	二氯甲烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.57×10 <sup>3</sup>	
	反-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	1,1-二氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	顺-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	氯仿 (µg/kg)	ND	ND	ND	43.3	2.04×10 <sup>3</sup>	8.63×10 <sup>3</sup>	
	1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	四氯化碳 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	1,2-二氯乙烷 (µg/kg)	5.97×10 <sup>3</sup>	3.33×10 <sup>3</sup>	1.40×10 <sup>4</sup>	4.07×10 <sup>3</sup>	8.08×10 <sup>3</sup>	2.72×10 <sup>4</sup>	
	苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	57.6	ND	ND	
	三氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	843	92.3	2.19×10 <sup>3</sup>	
	1,2-二氯丙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	甲苯 (µg/kg)	2.31×10 <sup>3</sup>	950	855	3.39×10 <sup>4</sup>	1.39×10 <sup>4</sup>	1.83×10 <sup>3</sup>	
	1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	165	179	80.7	1.83×10 <sup>3</sup>	
	四氯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	306	8.9	249	
	氯苯 (µg/kg)	3.39×10 <sup>3</sup>	1.70×10 <sup>4</sup>	8.14×10 <sup>4</sup>	7.75×10 <sup>4</sup>	3.24×10 <sup>4</sup>	1.49×10 <sup>4</sup>	

备注: ND 表示未检出, 六价铬检出限为 0.5 mg/kg; 乙腈检出限为 0.3 mg/kg; 氯甲烷检出限为 3 µg/kg; 氯乙烯检出限为 1.5 µg/kg; 1,1-二氯乙烯检出限为 0.8 µg/kg; 二氯甲烷检出限为 2.6 µg/kg; 反-1,2-二氯乙烯检出限为 0.9 µg/kg; 1,1-二氯乙烷检出限为 1.6 µg/kg; 顺-1,2-二氯乙烯检出限为 0.9 µg/kg; 氯仿检出限为 1.5 µg/kg; 1,1,1-三氯乙烷检出限为 1.1 µg/kg; 四氯化碳检出限为 2.1 µg/kg; 苯检出限为 1.6 µg/kg; 三氯乙烯检出限为 0.9 µg/kg; 1,2-二氯丙烷检出限为 1.9 µg/kg; 1,1,2-三氯乙烷检出限为 1.4 µg/kg; 四氯乙烯检出限为 0.8 µg/kg。

以下空白

## 检 测 结 果

样品类别：土壤

测量值		采样地点	T5 W 车间内东侧			T6 W 车间内西侧		
			0-0.5 m	0.5-1.5m	1.5-3.0 m	0-0.5 m	0.5-1.5m	1.5-3.0 m
采样日期	检测项目							
2021. 10.17	挥发性有机物	1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		乙苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		对/间二甲苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		邻二甲苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		苯乙烯 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	半挥发性有机物	1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		1,2-二氯苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	48.4	ND	ND
		1,4-二氯苯 (µg/kg)	ND	ND	ND	15.3	ND	40.0
		苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

备注：ND 表示未检出，1,1,1,2-四氯乙烷检出限为 1.0 µg/kg；乙苯检出限为 1.2 µg/kg；对/间二甲苯检出限为 3.6 µg/kg；邻二甲苯检出限为 1.3 µg/kg；苯乙烯检出限为 1.6 µg/kg；1,1,2,2-四氯乙烷检出限为 1.0 µg/kg；1,2,3-三氯丙烷检出限为 1.0 µg/kg；1,2-二氯苯检出限为 1.0 µg/kg；1,4-二氯苯检出限为 1.2 µg/kg；苯胺检出限为 0.1 mg/kg；

# 检测结果

样品类别：土壤

		T7 场地外对照点		
采样日期	检测项目	0-0.5 m	0.5-1.5m	1.5-3.0 m
	pH (无量纲)	8.79	8.81	8.88
	砷 (mg/kg)	13.6	13.1	11.5
	镉 (mg/kg)	0.19	0.12	0.08
	铜 (mg/kg)	47	35	26
	铅 (mg/kg)	29	28	28
	镍 (mg/kg)	41	42	34
	六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND
	汞 (mg/kg)	1.51	1.24	0.267

	丙烯腈 (mg/kg)	ND	ND	ND
	乙腈 (mg/kg)	ND	ND	ND
	氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
	氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
2021.10.17	1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
	二氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
	反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
	顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND
	氯仿 (μg/kg)	ND	ND	ND
挥发性有机物	1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	ND	ND	ND

## 检测 结 果

样品类别：土壤

采样日期	检测项目	测量值	采样地点	T7 场地外对照点		
				0-0.5 m	0.5-1.5m	1.5-3.0 m
		四氯乙烯 (µg/kg)		ND	ND	ND
		氯苯 (µg/kg)		786	1.19×10 <sup>3</sup>	346
		1,1,1,2-四氯乙烯 (µg/kg)		ND	ND	ND
		乙苯 (µg/kg)		ND	ND	ND
		对/间二甲苯 (µg/kg)		ND	ND	ND
	挥发性有机物	邻二甲苯 (µg/kg)		ND	ND	ND
		苯乙烯 (µg/kg)		ND	ND	ND
		1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND
		1,2-二氯苯 (µg/kg)		ND	ND	ND
		1,4-二氯苯 (µg/kg)		ND	ND	ND
2021.10.17		苯胺 (mg/kg)		ND	ND	ND
		氨基酚 (µg/kg)		ND	ND	ND

## 检 测 结 果

样品类别：地下水

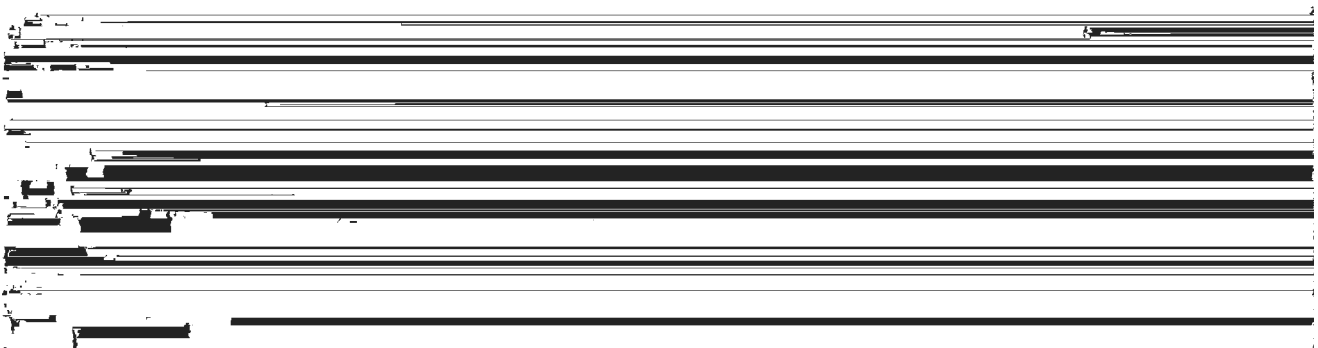
采样日期	检测项目	测量值	采样地点	S1 五车间北侧	S2 污水处理区	S3 W 车间内	S4 场地外对
				D1	域(南北污水处	东侧 D3	照点 D4
				7:39~7:59	8:41~8:56	9:37~9:52	10:32~10:47
	pH	无量纲		8.3	7.9	8.6	7.6
		测量时水温 (°C)		16.8	17.2	16.4	17.6
		砷 (µg/L)		324	28.6	114	146
		镉 (µg/L)		ND	ND	ND	ND
		铜 (µg/L)		0.50	0.41	2.57	0.35
		铅 (µg/L)		0.18	ND	ND	ND
		镍 (µg/L)		6.58	9.92	11.5	1.49
		汞 (µg/L)		ND	ND	ND	ND
		六价铬 (mg/L)		ND	ND	ND	ND
		砷 (µg/L)		$2.60 \times 10^3$	$1.16 \times 10^3$	518	614
		乙腈 (mg/L)		3.2	1.0	4.4	ND
		胂 (mg/L)		0.036	0.008	0.101	0.044
2021.11.13		氟化物 (mg/L)		0.62	1.41	1.02	2.22
		氯甲烷 (µg/L)		ND	ND	ND	ND

## 检 测 结 果

样品类别：地下水

采样日期	检测项目	测量值	采样地点				
			S1 五车间北侧 D1 7:39~7:59	S2 污水处理区 域(南北污水处 理池中间) D2 8:41~8:56	S3 W 车间内 东侧 D3 9:37~9:52	S4 场地外对 照点 D4 10:32~10:47	
2021. 11.13	1,1,1-三氯乙烷 (µg/L)		ND	ND	ND	ND	
	1,1,2-三氯乙烷 (µg/L)		ND	ND	895	ND	
	三氯乙烯 (µg/L)		ND	ND	980	ND	
	1,2,3-三氯丙烷 (µg/L)		ND	ND	ND	ND	
	挥发性 有机 物	氯乙烯 (µg/L)		476	ND	915	ND
		苯 (µg/L)		1.38×10 <sup>3</sup>	34	105	18
		氯苯 (µg/L)		1.22×10 <sup>3</sup>	310	2.48×10 <sup>4</sup>	305
		1,2-二氯苯 (µg/L)		ND	ND	ND	ND
		1,4-二氯苯 (µg/L)		ND	ND	ND	ND
		乙苯 (µg/L)		ND	ND	ND	ND
		苯乙烯 (µg/L)		ND	ND	ND	ND
		甲苯 (µg/L)		2.83×10 <sup>4</sup>	300	6.67×10 <sup>3</sup>	64
		对/间二甲苯 (µg/L)		ND	ND	ND	ND
		邻二甲苯 (µg/L)		ND	ND	ND	ND
	半 挥 发 性 有 机 物	硝基苯 (µg/L)		ND	ND	ND	ND
		苯胺 (µg/L)		4.10	ND	4.01	ND
		2-氯酚 (µg/L)		ND	ND	ND	ND
		苯并[a]蒽 (µg/L)		ND	ND	ND	ND
		苯并[a]芘 (µg/L)		ND	ND	ND	ND
		苯并[b]荧蒽 (µg/L)		ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽 (µg/L)			ND	ND	ND	ND	
蒽 (µg/L)			ND	ND	ND	ND	
二苯并[a,h]蒽 (µg/L)			ND	ND	ND	ND	
茚并[1,2,3-cd]芘 (µg/L)			ND	ND	ND	ND	
萘 (µg/L)		ND	ND	ND	ND		

备注：1、ND 表示未检出，1,1,1-三氯乙烷检出限为 3 µg/L；1,1,2-三氯乙烷检出限为 5 µg/L；三氯乙烯检出限为 6 µg/L；1,2,3-三氯丙烷检出限为 8 µg/L；氯乙烯检出限为 5 µg/L；1,2-二氯苯检出限为 3 µg/L；1,4-二



<b>检测依据</b>				
样品类别	项目	分析方法	方法来源	检出限
	pH	土壤 pH 值的测定 电位法	HJ 962-2018	-
	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	0.03 mg/kg
	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	0.01 mg/kg
	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	1 mg/kg

### 检测依据

样品类别	项目	分析方法	方法来源	检出限
	1,2-二氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	1.9 µg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	1.0 µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	1.0 µg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	1.1 µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	1.4 µg/kg
	三氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	0.9 µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	1.0 µg/kg
	四氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	0.8 µg/kg



## 检测依据

样品类别	项目	分析方法	方法来源	检出限
土壤	苯胺	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	0.1 mg/kg
	2-氯苯酚	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	0.06 mg/kg
	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	0.1 mg/kg
	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	0.1 mg/kg
	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	0.2 mg/kg
	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	0.1 mg/kg
	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	0.1 mg/kg

## 检测依据

样品类别	项目	分析方法	方法来源	检出限
地下水	丙烯腈	水质 丙烯腈和丙烯醛的测定 吹扫捕集/气相色谱法	HJ 806-2016	0.003 mg/L
	乙腈	水质 乙腈的测定 吹扫捕集/气相色谱法	HJ 788-2016	0.1 mg/L
	胂	水质 胂和甲基胂的测定 对二甲氨基苯甲醛分光光度法	HJ 674-2013	0.003 mg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	GB/T 7484-1987	0.05 mg/L
	氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	1.5 µg/L
	四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	3 µg/L
	氯仿	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	3 µg/L
	1,1-二氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	5 µg/L
	1,2-二氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	4 µg/L
	1,1-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	6 µg/L
	顺-1,2-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	3 µg/L
	反-1,2-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	4 µg/L
	二氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	7 µg/L
	1,2-二氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	5 µg/L
	1,1,1,2-四氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	6 µg/L
	1,1,2,2-四氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	7 µg/L
	四氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	3 µg/L
	1,1,1-三氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	3 µg/L
	1,1,2-三氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	5 µg/L

以下空白

## 检测依据

样品类别	项目	分析方法	方法来源	检出限
	三氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	6 µg/L
	1,2,3-三氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	8 µg/L
	氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	5 µg/L
	苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	3 µg/L
	氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	4 µg/L
	1,2-二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	3 µg/L
	1,4-二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	5 µg/L
	乙苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	4 µg/L
	苯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	5 µg/L
地下水	甲苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	3 µg/L
	对/间二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	8 µg/L
	邻二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	4 µg/L
	硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法	HJ 648-2013	0.17 µg/L
	苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法	HJ 822-2017	0.057 µg/L
	2-氯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法	HJ 676-2013	2.2 µg/L
	苯并[a]蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	HJ 478-2009	0.007 µg/L
	苯并[a]芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	HJ 478-2009	0.004 µg/L
	苯并[b]荧蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	HJ 478-2009	0.003 µg/L
	苯并[k]荧蒽	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	HJ 478-2009	0.004 µg/L

以下空白

## 检测依据

样品类别	项目	分析方法	方法来源	检出限
地下水	蒎	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	HJ 478-2009	0.008 $\mu\text{g/L}$
	二苯并[a,h]蒎	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	HJ 478-2009	0.003 $\mu\text{g/L}$
	茚并[1,2,3-cd]芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	HJ 478-2009	0.003 $\mu\text{g/L}$
	萘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法	HJ 478-2009	0.011 $\mu\text{g/L}$

以下空白



### 主要仪器设备

样品类别	项目	检测仪器及型号	仪器证书编号

	1,1,1-三氯乙烷	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	1,1,2-三氯乙烷	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	三氯乙烯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	1,2,3-三氯丙烷	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	氯乙烯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	甲苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	乙苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	邻二甲苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	对/间二甲苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	苯乙烯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
土壤	氯苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	1,2-二氯苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	1,4-二氯苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	硝基苯	6890N-5973 气相色谱质谱联用仪	20340
	苯胺	6890N-5973 气相色谱质谱联用仪	20340
	2-氯苯酚	6890N-5973 气相色谱质谱联用仪	20340
	苯并[a]蒽	6890N-5973 气相色谱质谱联用仪	20340
	苯并[a]芘	6890N-5973 气相色谱质谱联用仪	20340
	苯并[b]荧蒽	6890N-5973 气相色谱质谱联用仪	20340
	苯并[k]荧蒽	6890N-5973 气相色谱质谱联用仪	20340

以下空白

### 主要仪器设备

样品类别	项目	检测仪器及型号	仪器设备编号
土壤	苯	6890N-5973 气相色谱质谱联用仪	20340
	pH	SX731 型 pH/ORP/电导率测量仪	20369
	砷	7800 等离子电感耦合质谱仪	20270
	镉	7800 等离子电感耦合质谱仪	20270
地下水	铜	7800 等离子电感耦合质谱仪	20270
	铅	7800 等离子电感耦合质谱仪	20270
	镍	7800 等离子电感耦合质谱仪	20270
	汞	AFS-230E 原子荧光光度计	20016
	六价铬	722N 可见分光光度计	20158
	硼	7800 等离子电感耦合质谱仪	20270
	丙烯腈	6890N 气相色谱仪	20238
	乙腈	6890N 气相色谱仪	20238
	胂	722N 可见分光光度计	20466
	氟化物	PHS-3C 酸度计	20035
	氯甲烷	6890N-5973 气相色谱质谱联用仪	20341
	四氯化碳	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	氯仿	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	1,1-二氯乙烷	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	1,2-二氯乙烷	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172

以下空白

## 主要仪器设备

样品类别	项目	检测仪器及型号	仪器设备编号
	1,1,1,2-四氯乙烯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172

	1,1,2,2-四氯乙烯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	四氯乙烯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	1,1,1-三氯乙烯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	1,1,2-三氯乙烯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	三氯乙烯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	1,2,3-三氯丙烷	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	氯乙烯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	氯苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	1,2-二氯苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	1,4-二氯苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
地下水	乙苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	苯乙烯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	甲苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	对/间二甲苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪 1100	20172
	邻二甲苯	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪 1100	20172
	硝基苯	6890N 气相色谱仪	20238
	苯胺	6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪	20172
	2-氯酚	6890N 气相色谱仪	20199

以下空白



样品类别			

样品信息:					
检测类别	检测点	采样深度	采样方式	样品编号	样品状态
		0-0.5 m	定点	TR211016004 1-1-1	棕、潮、无植物根系、轻壤土
	T1 五车间北侧	0.5-1.5m	定点	TR211016004 1-2-1	棕、湿、无植物根系、中壤土
		1.5-3.0 m	定点	TR211016004 1-3-1	灰、重潮、无植物根系、重壤土
		0-0.5 m	定点	TR211016004 2-1-1	棕、潮、无植物根系、轻壤土
	T2 五车间南侧	0.5-1.5m	定点	TR211016004	棕、潮、无植物根系、轻壤土
		1.5-3.0 m	定点	TR211016004 2-3-1	灰、湿、无植物根系、重壤土
	T3 污水处理区域 (南北污水处理池中间)	0-0.5 m	定点	TR211017004 3-1-1	棕、潮、无植物根系、轻壤土
		0.5-1.5m	定点	TR211017004 3-2-1	棕、湿、无植物根系、中壤土
				TR211017004	灰、重潮、无植物根系、重壤土
	T4 污水处理区域	0-0.5 m	定点	TR211017004 4-1-1	棕、潮、无植物根系、轻壤土

样品信息:

检测类别	检测点	采样方式	样品编号	样品状态
地下水	S1 五车间北侧 D1	瞬时	DXS211113004 1-1	黄、浅色、有嗅和味、 无肉眼可见物
	S2 污水处理区域(南北污水处理池中间) D2	瞬时	DXS211113004 2-1	黄、浅色、有嗅和味、 无肉眼可见物
	S3 W 车间内东侧 D3	瞬时	DXS211113004 3-1	黄、浅色、有嗅和味、 无肉眼可见物
			DXS211113004	

附件 1: 检测分析质量统计表

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

附件 1:

TY/JL3201-2019 1/1

检测分析质量统计表

报告编号: 天宇 (TD) 检字第 (210041001) 号

分析项目	样品数	现场平		实验室平行		加标回收		全程空白		标样		合格率 (%)
		检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	
pH	21	/	4	4	/	/	/	/	/	/	4	100
砷	21	/	3	3	3	3	/	/	/	1	7	100
镉	21	/	3	3	2	2	/	/	/	1	6	100
铜	21	/	2	2	2	2	/	/	/	1	5	100
铅	21	/	2	2	2	2	/	/	/	1	5	100
镍	21	/	2	2	2	2	/	/	/	1	5	100
六价铬	21	/	2	2	2	2	/	/	/	/	4	100
汞	21	/	3	3	3	3	/	/	/	1	7	100
氟化物	9	/	1	1	/	/	/	/	/	1	2	100
丙烯腈	9	/	1	1	2	2	/	/	/	/	3	100
乙腈	9	/	1	1	2	2	/	/	/	/	3	100
氯甲烷	21	/	2	2	2	2	2	2	2	/	6	100
四氯化碳	21	/	2	2	2	2	2	2	2	/	6	100
氯仿	21	/	2	2	2	2	2	2	2	/	6	100
1,1-二氯乙烷	21	/	2	2	2	2	2	2	2	/	6	100
1,2-二氯乙烷	21	/	2	2	2	2	2	2	2	/	6	100

土壤

### 检测分析质量统计表

报告编号：天宇（TD）检字第（210041001）号

样品类别	分析项目	样品数	现场平行样		实验室平行		加标回收		全程序空白		标样		总检查数	总合格数	合格率 (%)
			检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数			
土壤	1,1-二氯乙烯	21	/	/	2	2	2	2	2	2	/	/	6	6	100
	顺-1,2-二氯乙烯	21	/	/	2	2	2	2	2	2	/	/	6	6	100
	反-1,2-二氯乙烯	21	/	/	2	2	2	2	2	2	/	/	6	6	100
	二氯甲烷	21	/	/	2	2	2	2	2	2	/	/	6	6	100
	1,2-二氯丙烷	21	/	/	2	2	2	2	2	2	/	/	6	6	100
	1,1,1,2-四氯乙烯	21	/	/	2	2	2	2	2	2	/	/	6	6	100
	1,1,2,2-四氯乙烯	21	/	/	2	2	2	2	2	2	/	/	6	6	100
	四氯乙烯	21	/	/	2	2	2	2	2	2	/	/	6	6	100
	1,1,1-三氯乙烯	21	/	/	2	2	2	2	2	2	/	/	6	6	100
	1,1,2-三氯乙烯	21	/	/	2	2	2	2	2	2	/	/	6	6	100
	三氯乙烯	21	/	/	2	2	2	2	2	2	/	/	6	6	100
	1,2,3-三氯丙烷	21	/	/	2	2	2	2	2	2	/	/	6	6	100
	氯乙烯	21	/	/	2	2	2	2	2	2	/	/	6	6	100
	苯	21	/	/	2	2	2	2	2	2	/	/	6	6	100
甲苯	21	/	/	2	2	2	2	2	2	/	/	6	6	100	
乙苯	21	/	/	2	2	2	2	2	2	/	/	6	6	100	
邻二甲苯	21	/	/	2	2	2	2	2	2	/	/	6	6	100	

### 检测分析质量统计表

报告编号：天宇（TD）检字第（210041001）号

品类别	分析项目	样品数	现场平行样		实验室平行		加标回收		全程序空白		标样		总合格数	总合格率 (%)
			检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数		
土壤	对/间二甲苯	42	/	/	4	4	4	4	4	4	/	/	12	100
	苯乙烯	21	/	/	2	2	2	2	2	2	/	/	6	100
	氯苯	21	/	/	2	2	2	2	2	2	/	/	6	100
	1,2-二氯苯	21	/	/	2	2	2	2	2	2	/	/	6	100
	1,4-二氯苯	21	/	/	2	2	2	2	2	2	/	/	6	100
	硝基苯	21	/	/	2	2	2	2	2	2	/	/	4	100
	苯胺	21	/	/	2	2	2	2	2	2	/	/	4	100
	2-氯苯酚	21	/	/	2	2	2	2	2	2	/	/	4	100
	苯并[a]蒽	21	/	/	2	2	2	2	2	2	/	/	4	100
	苯并[a]芘	21	/	/	2	2	2	2	2	2	/	/	4	100
	苯并[b]荧蒹	21	/	/	2	2	2	2	2	2	/	/	4	100
	苯并[k]荧蒹	21	/	/	2	2	2	2	2	2	/	/	4	100
	蒽	21	/	/	2	2	2	2	2	2	/	/	4	100
	二苯并[a,h]蒽	21	/	/	2	2	2	2	2	2	/	/	4	100
	茚并[1,2,3-cd]芘	21	/	/	2	2	2	2	2	2	/	/	4	100
	苯	21	/	/	2	2	2	2	2	2	/	/	4	100

检测分析质量统计表

TD) 检字第 (210041001) 号

析项目	样品数	现场平行样		实验室平行		加标回收		空白		标样		总检查数	总合格数	合格率 (%)
		检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数			
地下水	pH	4	4	1	1	/	/	1	1	2	2	2	2	100
	神	4	4	1	1	1	1	/	/	4	4	4	4	100
	镉	4	4	1	1	1	1	/	/	4	4	4	4	100
	铜	4	4	1	1	1	1	/	/	4	4	4	4	100
	铅	4	4	1	1	1	1	/	/	4	4	4	4	100
	镍	4	4	1	1	1	1	/	/	4	4	4	4	100
	汞	4	4	1	1	1	1	/	/	4	4	4	4	100
	六价铬	4	4	1	1	1	1	/	/	4	4	4	4	100
	砷	4	4	1	1	1	1	/	/	4	4	4	4	100
	丙烯腈	4	4	1	1	1	1	2	2	5	5	5	5	100
	乙腈	4	4	1	1	1	1	2	2	5	5	5	5	100
	肼	4	4	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	100
	氟化物	4	4	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	100
	氯甲烷	4	4	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	100
	四氯化碳	4	4	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	100
氯仿	4	4	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	100	





## 检测分析质量统计表

编号：天宇（TD）检字第（210041001）号

类别	分析项目	样品数	现场平行样		实验室平行		加标回收		全程空白		标样		总检查数	总合格数	合格率 (%)
			检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数			
地下水	氯苯	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	100
	1,2-二氯苯	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	100
	1,4-二氯苯	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	100
	乙苯	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	100
	苯乙烯	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	100
	甲苯	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	100
	对/间二甲苯	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	100
	邻二甲苯	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	100
	硝基苯	4	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	5	5	100
	苯胺	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	100
其他	2-氯酚	4	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	5	5	100
	苯并[a]蒽	4	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	5	5	100
	苯并[a]芘	4	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	5	5	100
	苯并[b]荧蒹	4	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	5	5	100
	苯并[k]荧蒹	4	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	5	5	100
	蒽	4	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	5	5	100
	二苯并[a,h]蒽	4	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	5	5	100

### 检测分析质量统计表

报告编号：天宇（TD）检字第（210041001）号

样品类别	分析项目	样品数	现场平行样		实验室平行		加标回收		全程序空白		标样		总合格数	总合格率 (%)
			检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数		
地下水	茚并[1,2,3-cd]芘	4	1	1	1	1	2	2	1	1	/	/	5	100
	萘	4	1	1	1	1	2	2	1	1	/	/	5	100
	合计	1218	51	51	152	152	160	160	106	106	9	9	478	100