



191212051476



泰科检测

TECH TESTING

# 检测报告

## Test Report

正本

NO: TK20010553

项目名称 安徽江淮汽车集团股份有限公司轻型商用车分  
公司新港基地土壤环境隐患排查与监测项目

检测类别 委托检测

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司

报告日期 2020年11月24日

安徽泰科检测科技有限公司

Anhui Tech Testing Technology CO., Ltd.

地址：安徽合肥蜀山经济开发区湖光路 1299 号电商二期 1 栋 1 层西区

传真：0551-65502582

电话：0551-65502585

邮编：230000

# 声 明

- 一、本检测报告涂改、增删无效。
- 二、本检测报告仅对当次检测有效，送检样品仅对来样负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 三、未经本公司同意，不得以任何方式复制本检测报告。经同意复制的复制件，应由本公司加盖公章确认。
- 四、用户对本检测报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出，逾期概不受理。
- 五、本检测报告及检测机构名称不得用于广告宣传。
- 六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地址：安徽合肥蜀山经济开发区湖光路 1299 号电商二期 1 栋 1 层西区

邮编：230000

电话：0551-65502585

传真：0551-65502582

## 安徽泰科检测科技有限公司

## 检测 报 告

受检单位	名称	安徽江淮汽车集团股份有限公司轻型商用车分公司		
	地址	合肥市肥西县新港工业园		
联系人	王志	联系方式	18956008261	
样品类别	地下水、土壤	检测类别	委托检测	
采样日期	2020年11月12日	检测周期	2020年11月12-18日	
采样人员	马小雨、赵超强、江海涛。			
检测内容	<p>地下水: pH值、总硬度、溶解性固体总量、硫酸盐、氯化物、耗氧量、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、氨氮、氟化物、汞、砷、镉、六价铬、铜、铅、镍、可萃取性石油烃(C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>)、挥发性有机物(氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、氯丁二烯、顺式-1,2-二氯乙烯、2,2-二氯丙烷、溴氯甲烷、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、1,1-二氯丙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、环氧氯丙烷、1,2-二氯丙烷、二溴甲烷、一溴二氯甲烷、氯甲烷、1,2-二溴乙烷、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间、对-二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、溴仿、异丙苯、1,1,2,2-四氯乙烷、溴苯、1,2,3-三氯丙烷、正丙苯、2-氯甲苯、1,3,5-三甲基苯、4-氯甲苯、叔丁基苯、1,2,4-三甲基苯、仲丁基苯、1,3-二氯苯、4-异丙基甲苯、1,4-二氯苯、正丁基苯、1,2-二氯苯、1,2-二溴-3-氯丙烷、顺-1,3-二氯丙烷、甲苯、反-1,3-二氯丙烷、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、1,3-二氯丙烷、1,2,4-三氯苯、六氯丁二烯、萘、1,3,5-三氯苯);</p> <p>土壤: 砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、挥发性有机物(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)、半挥发性有机物(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(ah)蒽、茚并(1,2,3-cd)芘、萘)。</p>			
检测方法	详见第 21-23 页。			
检测结果	详见第 2-20 页。			
报告编制:	邱亮亮			
报告审核:	刘景楠			
报告签发:	葛长			
签发日期:	2020年11月24日			



## 地下水检测结果

采样点位	全程序空白	地下水 监测井 2#	地下水 监测井 1#	地下水 监测井 3#	平行样地下水 监测井 3#	平行样地下水 监测井 2#
经度	/	117°12'34.11"	117°12'06.77"	117°12'02.02"	117°12'02.02"	117°12'34.11"
纬度	/	31°41'10.21"	31°40'59.57"	31°41'16.55"	31°41'16.55"	31°41'10.21"
采样时间	2020 年 11 月 12 日					
样品性状	无味、清	无味、微浑	无味、清	无味、清	无味、清	无味、微浑
检测项目	检测结果 (除 pH 值无量纲外, 单位均为 mg/L)					
pH 值	/	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8
总硬度	ND	231	195	169	166	228
溶解性固体总量	/	263	290	194	204	/
硫酸盐	ND	26	28	62	61	25
氯化物	ND	18.7	28.5	14.1	15.0	19.2
耗氧量	ND	1.19	1.23	0.47	0.51	1.21
硝酸盐氮	ND	ND	0.9	0.4	0.4	ND
亚硝酸盐氮	ND	0.006	0.003	0.006	0.006	0.007
氨氮	ND	0.034	ND	0.040	0.045	0.038
氟化物	ND	0.39	0.41	0.34	0.34	0.39
汞	ND	ND	ND	$6 \times 10^{-5}$	$7 \times 10^{-5}$	ND
砷	ND	$1.2 \times 10^{-3}$	ND	ND	ND	$1.0 \times 10^{-3}$
镉	ND	ND	0.0012	ND	ND	ND
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铜	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铅	ND	0.002	0.008	0.008	0.008	0.002
镍	ND	ND	ND	ND	ND	ND
可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示该样品检测浓度低于检出限					

# 地下水检测结果

采样点位	全程序空白	地下水 监测井 2#	地下水 监测井 1#	地下水 监测井 3#	平行样地下水 监测井 3#	平行样地下水 监测井 2#
经度	/	117°12'34.11"	117°12'06.77"	117°12'02.02"	117°12'02.02"	117°12'34.11"
纬度	/	31°41'10.21"	31°40'59.57"	31°41'16.55"	31°41'16.55"	31°41'10.21"
采样时间	2020 年 11 月 12 日					
样品性状	无味、清	无味、微浑	无味、清	无味、清	无味、清	无味、微浑
检测项目	检测结果 (µg/L)					
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
溴氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	ND	22.4	25.7	ND	ND	21.2
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
环氧氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二溴甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示该样品检测浓度低于检出限					

## 地下水检测结果

采样点位	全程序空白	地下水 监测井 2#	地下水 监测井 1#	地下水 监测井 3#	平行样地下水 监测井 3#	平行样地下水 监测井 2#
经度	/	117°12'34.11"	117°12'06.77"	117°12'02.02"	117°12'02.02"	117°12'34.11"
纬度	/	31°41'10.21"	31°40'59.57"	31°41'16.55"	31°41'16.55"	31°41'10.21"
采样时间	2020 年 11 月 12 日					
样品性状	无味、清	无味、微浑	无味、清	无味、清	无味、清	无味、微浑
检测项目	检测结果 (μg/L)					
一溴二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,3-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二溴氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间, 对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
溴仿	ND	ND	ND	ND	ND	ND
异丙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
溴苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示该样品检测浓度低于检出限					

## 地下水检测结果

采样点位	全程序空白	地下水 监测井 2#	地下水 监测井 1#	地下水 监测井 3#	平行样地下水 监测井 3#	平行样地下水 监测井 2#
经度	/	117°12'34.11"	117°12'06.77"	117°12'02.02"	117°12'02.02"	117°12'34.11"
纬度	/	31°41'10.21"	31°40'59.57"	31°41'16.55"	31°41'16.55"	31°41'10.21"
采样时间	2020 年 11 月 12 日					
样品性状	无味、清	无味、微浑	无味、清	无味、清	无味、清	无味、微浑
检测项目	检测结果 (µg/L)					
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
正丙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-氯甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
叔丁基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
仲丁基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,3-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4-异丙基甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
正丁基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二溴-3-氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,3,5-三氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示该样品检测浓度低于检出限					

## 土壤检测结果

采样点位	全程序空白	运输空白	
定位信息	/	/	
采样时间	2020年11月12日	2020年11月12日	
样品性状	/	/	
检测项目	检测结果 (µg/kg)		
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND
	氯乙烯	ND	ND
	1,1-二氯乙烯	ND	ND
	二氯甲烷	ND	ND
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND
	1,1-二氯乙烷	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND
	氯仿 (三氯甲烷)	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND
	四氯化碳	ND	ND
	苯	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND
	1,2-二氯丙烷	ND	ND
	甲苯	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND
	氯苯	ND	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND
	乙苯	ND	ND
	间,对-二甲苯	ND	ND
	邻-二甲苯	ND	ND
	苯乙烯	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	
1,4-二氯苯	ND	ND	
1,2-二氯苯	ND	ND	
备注	“ND”表示该样品检测浓度低于检出限		



## 土壤检测结果

采样点位	T17 (0-0.2m)	T16 (0-0.2m)	T15 (0-0.2m)	
经度	E: 117°12'38.68"	E: 117°12'41.50"	E: 117°12'41.47"	
纬度	N: 31°41'01.42"	N: 31°41'02.71"	N: 31°41'07.76"	
采样时间	2020年11月12日	2020年11月12日	2020年11月12日	
样品性状	黄棕色	黄棕色	黄棕色	
检测项目	检测结果 (µg/kg)			
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	ND
	氯乙烷	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND
	二氯甲烷	ND	ND	ND
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND
	氯仿 (三氯甲烷)	ND	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND
	四氯化碳	ND	ND	ND
	苯	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND
	甲苯	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND	ND
	氯苯	ND	ND	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND
	乙苯	ND	ND	ND
间,对-二甲苯	ND	ND	ND	
邻-二甲苯	ND	ND	ND	
苯乙烯	ND	ND	ND	
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	
备注	“ND”表示该样品检测浓度低于检出限			

# 土壤检测结果

采样点位	T17 (0-0.2m)	T16 (0-0.2m)	T15 (0-0.2m)	
经度	E: 117°12'38.68"	E: 117°12'41.50"	E: 117°12'41.47"	
纬度	N: 31°41'01.42"	N: 31°41'02.71"	N: 31°41'07.76"	
采样时间	2020年11月12日	2020年11月12日	2020年11月12日	
样品性状	黄棕色	黄棕色	黄棕色	
检测项目	检测结果 (mg/kg)			
半挥发性有机物	苯胺	0.2	0.2	0.2
	2-氯酚	ND	ND	ND
	硝基苯	ND	ND	ND
	萘	ND	ND	ND
	苯并(a)蒽	ND	ND	ND
	蒽	ND	ND	ND
	苯并(b)荧蒽	ND	ND	ND
	苯并(k)荧蒽	ND	ND	ND
	苯并(a)芘	0.1	0.2	ND
	茚并(1,2,3-cd)芘	0.2	0.3	ND
	二苯并(ah)蒽	0.2	0.3	ND
砷	8.83	5.82	6.68	
镉	0.12	0.09	0.08	
六价铬	ND	ND	ND	
铜	20	22	22	
铅	12	14	13	
汞	0.108	0.171	0.195	
镍	20	29	22	
以下空白				
备注	“ND”表示该样品检测浓度低于检出限			

## 土壤检测结果

采样点位	T12 (0-0.2m)	T11 (0-0.2m)	T10 (0-0.2m)
经度	E: 117°12'23.24"	E: 117°12'22.76"	E: 117°12'23.51"
纬度	N: 31°41'01.20"	N: 31°41'07.55"	N: 31°41'12.58"
采样时间	2020年11月12日	2020年11月12日	2020年11月12日
样品性状	黄棕色	黄棕色	黄棕色
检测项目	检测结果 (µg/kg)		
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND
	氯乙烯	ND	ND
	1,1-二氯乙烯	ND	ND
	二氯甲烷	ND	ND
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND
	1,1-二氯乙烷	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND
	氯仿 (三氯甲烷)	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND
	四氯化碳	ND	ND
	苯	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND
	1,2-二氯丙烷	ND	ND
	甲苯	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND
	氯苯	ND	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND
	乙苯	ND	ND
	间,对-二甲苯	ND	ND
	邻-二甲苯	ND	ND
	苯乙烯	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	
1,4-二氯苯	ND	ND	
1,2-二氯苯	ND	ND	
备注	“ND”表示该样品检测浓度低于检出限		

# 土壤检测结果

采样点位	T12 (0-0.2m)	T11 (0-0.2m)	T10 (0-0.2m)	
经度	E: 117°12'23.24"	E: 117°12'22.76"	E: 117°12'23.51"	
纬度	N: 31°41'01.20"	N: 31°41'07.55"	N: 31°41'12.58"	
采样时间	2020年11月12日	2020年11月12日	2020年11月12日	
样品性状	黄棕色	黄棕色	黄棕色	
检测项目	检测结果 (mg/kg)			
半挥发 性有机 物	苯胺	0.2	0.2	0.2
	2-氯酚	ND	ND	ND
	硝基苯	ND	ND	ND
	萘	ND	ND	ND
	苯并(a)蒽	ND	ND	ND
	蒽	ND	ND	ND
	苯并(b)荧蒽	ND	ND	ND
	苯并(k)荧蒽	ND	ND	ND
	苯并(a)芘	ND	ND	ND
	茚并(1,2,3-cd)芘	ND	ND	ND
	二苯并(ah)蒽	ND	ND	ND
砷	4.84	3.81	8.26	
镉	0.05	0.05	0.06	
六价铬	ND	ND	ND	
铜	22	24	22	
铅	12	10	15	
汞	0.149	0.121	0.143	
镍	23	27	23	
以下空白				
备注	“ND”表示该样品检测浓度低于检出限			

# 土壤检测结果

采样点位	T9 (0-0.2m)	T13 (0-0.2m)	T6 (0-0.2m)	
经度	E: 117°12'25.66"	E: 117°12'32.02"	E: 117°12'19.23"	
纬度	N: 31°41'16.83"	N: 31°41'10.80"	N: 31°41'09.08"	
采样时间	2020年11月12日	2020年11月12日	2020年11月12日	
样品性状	棕色	棕色	棕色	
检测项目	检测结果 (µg/kg)			
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	ND
	氯乙烯	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND
	二氯甲烷	ND	ND	ND
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND
	氯仿 (三氯甲烷)	3.1	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND
	四氯化碳	ND	ND	ND
	苯	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND
	甲苯	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND	ND
	氯苯	ND	ND	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND
	乙苯	ND	ND	ND
	间,对-二甲苯	ND	ND	ND
	邻-二甲苯	ND	ND	ND
苯乙烯	ND	ND	ND	
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	
备注	"ND"表示该样品检测浓度低于检出限			

## 土壤检测结果

采样点位	T9 (0-0.2m)	T13 (0-0.2m)	T6 (0-0.2m)	
经度	E: 117°12'25.66"	E: 117°12'32.02"	E: 117°12'19.23"	
纬度	N: 31°41'16.83"	N: 31°41'10.80"	N: 31°41'09.08"	
采样时间	2020年11月12日	2020年11月12日	2020年11月12日	
样品性状	棕色	棕色	棕色	
检测项目	检测结果 (mg/kg)			
半挥发性有机物	苯胺	ND	0.2	0.2
	2-氯酚	ND	ND	ND
	硝基苯	ND	ND	ND
	萘	ND	ND	ND
	苯并(a)蒽	ND	ND	ND
	蒽	ND	ND	ND
	苯并(b)荧蒽	ND	ND	ND
	苯并(k)荧蒽	ND	ND	ND
	苯并(a)芘	ND	ND	ND
	茚并(1,2,3-cd)芘	ND	ND	ND
	二苯并(ah)蒽	ND	ND	ND
砷	7.94	9.53	11.7	
镉	0.08	0.09	0.06	
六价铬	ND	ND	ND	
铜	23	17	26	
铅	10	11	13	
汞	0.150	0.0772	0.0975	
镍	27	16	29	
以下空白				
备注	“ND”表示该样品检测浓度低于检出限			

# 土壤检测结果

采样点位	T2 (0-0.2m)	T3 (0-0.2m)	T4 (0-0.2m)	
经度	E: 117°12'05.91"	E: 117°12'05.25"	E: 117°12'07.88"	
纬度	N: 31°41'16.86"	N: 31°41'10.23"	N: 31°41'05.71"	
采样时间	2020年11月12日	2020年11月12日	2020年11月12日	
样品性状	棕色	黄棕色	黄棕色	
检测项目	检测结果 (µg/kg)			
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	ND
	氯乙烯	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND
	二氯甲烷	ND	ND	ND
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND
	氯仿 (三氯甲烷)	ND	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND
	四氯化碳	ND	ND	ND
	苯	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND
	甲苯	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND	ND
	氯苯	ND	ND	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND
	乙苯	ND	ND	ND
	间,对-二甲苯	ND	ND	ND
邻-二甲苯	ND	ND	ND	
苯乙烯	ND	ND	ND	
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	
备注	“ND”表示该样品检测浓度低于检出限			

# 土壤检测结果

采样点位	T2 (0-0.2m)	T3 (0-0.2m)	T4 (0-0.2m)	
经度	E: 117°12'05.91"	E: 117°12'05.25"	E: 117°12'07.88"	
纬度	N: 31°41'16.86"	N: 31°41'10.23"	N: 31°41'05.71"	
采样时间	2020年11月12日	2020年11月12日	2020年11月12日	
样品性状	棕色	黄棕色	黄棕色	
检测项目	检测结果 (mg/kg)			
半挥发性有机物	苯胺	ND	0.2	0.2
	2-氯酚	ND	ND	ND
	硝基苯	ND	ND	ND
	萘	ND	ND	ND
	苯并(a)蒽	ND	ND	ND
	蒽	ND	ND	ND
	苯并(b)荧蒽	ND	ND	ND
	苯并(k)荧蒽	ND	ND	ND
	苯并(a)芘	ND	0.2	0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	ND	0.2	0.2
	二苯并(ah)蒽	ND	0.3	0.2
砷	11.7	11.5	11.0	
镉	0.19	0.08	0.11	
六价铬	ND	ND	ND	
铜	25	25	23	
铅	10	12	10	
汞	0.0728	0.154	0.0859	
镍	27	30	28	
以下空白				
备注	“ND”表示该样品检测浓度低于检出限			



# 土壤检测结果

采样点位	T5 (0-0.2m)	T8 (0-0.2m)	T14 (0-0.2m)	
经度	E: 117°12'08.45"	E: 117°12'12.78"	E: 117°12'27.76"	
纬度	N: 31°40'58.64"	N: 31°40'57.65"	N: 31°41'03.94"	
采样时间	2020年11月12日	2020年11月12日	2020年11月12日	
样品性状	黄棕色	黄棕色	棕色	
检测项目	检测结果 (µg/kg)			
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	ND
	氯乙烯	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND
	二氯甲烷	ND	ND	ND
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND
	氯仿 (三氯甲烷)	ND	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND
	四氯化碳	ND	ND	ND
	苯	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND
	甲苯	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND	ND
	氯苯	ND	ND	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND
	乙苯	ND	ND	ND
	间,对-二甲苯	ND	ND	ND
邻-二甲苯	ND	ND	ND	
苯乙烯	ND	ND	ND	
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	
备注	“ND”表示该样品检测浓度低于检出限			

# 土壤检测结果

采样点位	T5 (0-0.2m)	T8 (0-0.2m)	T14 (0-0.2m)	
经度	E: 117°12'08.45"	E: 117°12'12.78"	E: 117°12'27.76"	
纬度	N: 31°40'58.64"	N: 31°40'57.65"	N: 31°41'03.94"	
采样时间	2020年11月12日	2020年11月12日	2020年11月12日	
样品性状	黄棕色	黄棕色	棕色	
检测项目	检测结果 (mg/kg)			
半挥发性有机物	苯胺	0.2	0.2	ND
	2-氯酚	ND	ND	ND
	硝基苯	ND	ND	ND
	萘	ND	ND	ND
	苯并(a)蒽	ND	ND	ND
	蒽	ND	ND	ND
	苯并(b)荧蒽	ND	ND	ND
	苯并(k)荧蒽	ND	ND	ND
	苯并(a)芘	ND	0.1	ND
	茚并(1,2,3-cd)芘	0.2	0.2	ND
	二苯并(ah)蒽	0.2	0.2	ND
砷	9.40	3.77	9.51	
镉	0.05	0.06	0.05	
六价铬	ND	ND	ND	
铜	23	25	21	
铅	ND	12	12	
汞	0.148	0.140	0.0840	
镍	26	23	24	
以下空白				
备注	“ND”表示该样品检测浓度低于检出限			

# 土壤检测结果

采样点位	T7 (0-0.2m)	T1 (0-0.2m)	T16 平行样 (0-0.2m)
经度	E: 117°12'20.83"	E: 117°11'56.11"	E: 117°12'41.50"
纬度	N: 31°41'04.30"	N: 31°41'21.32"	N: 31°41'02.71"
采样时间	2020 年 11 月 12 日	2020 年 11 月 12 日	2020 年 11 月 12 日
样品性状	棕色	棕色	黄棕色
检测项目	检测结果 (µg/kg)		
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND
	氯乙烯	ND	ND
	1,1-二氯乙烯	ND	ND
	二氯甲烷	ND	ND
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND
	1,1 二氯乙烷	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND
	氯仿 (三氯甲烷)	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND
	四氯化碳	ND	ND
	苯	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND
	1,2-二氯丙烷	ND	ND
	甲苯	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND
	氯苯	ND	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND
	乙苯	ND	ND
	间,对-二甲苯	ND	ND
	邻-二甲苯	ND	ND
苯乙烯	ND	ND	
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	
1,4-二氯苯	ND	ND	
1,2-二氯苯	ND	ND	
备注	“ND”表示该样品检测浓度低于检出限		

## 土壤检测结果

采样点位	T7 (0-0.2m)	T1 (0-0.2m)	T16 平行样 (0-0.2m)	
经度	E: 117°12'20.83"	E: 117°11'56.11"	E: 117°12'41.50"	
纬度	N: 31°41'04.30"	N: 31°41'21.32"	N: 31°41'02.71"	
采样时间	2020年11月12日	2020年11月12日	2020年11月12日	
样品性状	棕色	棕色	黄棕色	
检测项目	检测结果 (mg/kg)			
半挥发性有机物	苯胺	ND	0.2	0.2
	2-氯酚	ND	ND	ND
	硝基苯	ND	ND	ND
	萘	ND	ND	ND
	苯并(a)蒽	ND	ND	ND
	蒽	ND	ND	ND
	苯并(b)荧蒽	ND	ND	ND
	苯并(k)荧蒽	ND	ND	ND
	苯并(a)芘	ND	ND	0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	ND	ND	0.2
	二苯并(ah)蒽	0.2	ND	0.3
	砷	9.22	11.1	5.91
镉	0.06	0.11	0.09	
六价铬	ND	ND	ND	
铜	24	25	22	
铅	10	12	14	
汞	0.138	0.116	0.195	
镍	29	27	29	
以下空白				
备注	“ND”表示该样品检测浓度低于检出限			

# 土壤检测结果

采样点位	T1 平行样 (0-0.2m)	T13 平行样 (0-0.2m)	T15 平行样 (0-0.2m)	
经度	E: 117°11'56.11"	E: 117°12'32.02"	E: 117°12'41.47"	
纬度	N: 31°41'21.32"	N: 31°41'10.80"	N: 31°41'07.76"	
采样时间	2020 年 11 月 12 日	2020 年 11 月 12 日	2020 年 11 月 12 日	
样品性状	棕色	棕色	黄棕色	
检测项目	检测结果 (µg/kg)			
挥发性有机物	氯甲烷	ND	ND	ND
	氯乙烯	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND
	二氯甲烷	ND	ND	ND
	反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND
	1,1 二氯乙烯	ND	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND
	氯仿 (三氯甲烷)	ND	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND
	四氯化碳	ND	ND	ND
	苯	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND
	甲苯	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND	ND
	氯苯	ND	ND	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND
	乙苯	ND	ND	ND
间,对-二甲苯	ND	ND	ND	
邻-二甲苯	ND	ND	ND	
苯乙烯	ND	ND	ND	
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	
备注	“ND”表示该样品检测浓度低于检出限			

# 土壤检测结果

采样点位	T1 平行样 (0-0.2m)	T13 平行样 (0-0.2m)	T15 平行样 (0-0.2m)	
经度	E: 117°11'56.11"	E: 117°12'32.02"	E: 117°12'41.47"	
纬度	N: 31°41'21.32"	N: 31°41'10.80"	N: 31°41'07.76"	
采样时间	2020年11月12日	2020年11月12日	2020年11月12日	
样品性状	棕色	棕色	黄棕色	
检测项目	检测结果 (mg/kg)			
半挥发性有机物	苯胺	0.2	0.2	0.2
	2-氯酚	ND	ND	ND
	硝基苯	ND	ND	ND
	萘	ND	ND	ND
	苯并(a)蒽	ND	ND	ND
	蒽	ND	ND	ND
	苯并(b)荧蒽	ND	ND	ND
	苯并(k)荧蒽	ND	ND	ND
	苯并(a)芘	ND	ND	ND
	茚并(1,2,3-cd)芘	ND	ND	ND
	二苯并(ah)蒽	ND	ND	ND
砷	11.2	8.59	6.71	
镉	0.10	0.09	0.08	
六价铬	ND	ND	ND	
铜	26	17	22	
铅	11	10	12	
汞	0.133	0.0753	0.176	
镍	27	17	22	
以下空白				
备注	“ND”表示该样品检测浓度低于检出限			

## 检测方法 & 主要仪器设备

序号	检测项目	分析方法	仪器设备 及编号	方法 检出限
1	pH 值	《水和废水监测分析 方法》（第四版）国家环境保护总局（2002）3.1.6.2 便携式 pH 计法	笔式 pH 计 SX-610 ANTKCY0052	/
2	总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> 计）	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	滴定管	5mg/L
3	溶解性固体总量	地下水水质检验方法 溶解性固体总量的测定 DZ/T 0064.9-1993	电子天平 FA2204N AHTKFX0002	/
4	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 铬酸钡分光光度法(热法)	可见分光光度计 722 AHTKFX0007	5mg/L
5	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB 11896-1989	滴定管	10mg/L
6	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006	滴定管	0.05mg/L
7	硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	分光光度计 T6 新世纪 AHTKFX0031	0.2mg/L
8	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	分光光度计 T6 新锐 AHTKFX0008	0.003mg/L
9	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	分光光度计 T6 新世纪 AHTKFX0031	0.025mg/L
10	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	氟离子计 PHS-3C AHTKFX0067	0.05mg/L
11	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光 法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 PF31 AHTKFX0011	0.04μg/L
12	砷			0.3μg/L
13	镉	《水和废水监测分析方法》（第四版）国家 环境保护总局（2002）3.4.7.4	原子吸收分光光度计 WYS 2200 AHTKFX0009	0.0001mg/L
14	铅			0.001mg/L
备注	/			

## 检测方法 & 主要仪器设备

序号	检测项目	分析方法	仪器设备 及编号	方法 检出限
15	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	分光光度计 T6 新世纪 AHTKFX0031	0.004mg/L
16	铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 iCAP 7200 HS Duo AHTKFX0060	0.04mg/L
17	镍			0.007mg/L
18	可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	水质 可萃取性石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	气相色谱仪 A91PLUS AHTKFX0062	0.01mg/L
19	挥发性有机物	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	气相色谱-质谱仪 7890B+5977A AHTKFX0005 固液吹扫捕集分析仪 ATOMX XYZ AHTKFX0094	见备注
20	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第 2 部分：土壤中总砷的测定 GB 22105.2-2008	原子荧光光度计 PF31 AHTKFX0011	0.01mg/kg
21	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第 1 部分：土壤中总汞的测定 GB 22105.1-2008		0.002mg/kg
备注	水中挥发性有机物检出限为：氯乙烯 1.5、1,1-二氯乙烯 1.2、二氯甲烷 1.0、反式-1,2-二氯乙烯 1.1、1,1-二氯乙烷 1.2、氯丁二烯 1.5、顺式-1,2-二氯乙烯 1.2、2,2-二氯丙烷 1.5、溴氯甲烷 1.4、氯仿 1.4、1,1,1-三氯乙烷 1.4、1,1-二氯丙烯 1.2、四氯化碳 1.5、苯 1.4、1,2-二氯乙烷 1.4、三氯乙烯 1.2、环氧氯丙烷 5.0、1,2-二氯丙烷 1.2、二溴甲烷 1.5、一溴二氯甲烷 1.3、顺-1,3-二氯丙烯 1.4、甲苯 1.4、反-1,3-二氯丙烯 1.4、1,1,2-三氯乙烷 1.5、四氯乙烯 1.2、1,3-二氯丙烷 1.4、二溴氯甲烷 1.2、1,2-二溴乙烷 1.2、氯苯 1.0、1,1,1,2-四氯乙烷 1.5、乙苯 0.8、间,对-二甲苯 2.2、邻二甲苯 1.4、苯乙烯 0.6、溴仿 0.6、异丙苯 0.7、1,1,2,2-四氯乙烷 1.1、溴苯 0.8、1,2,3-三氯丙烷 1.2、正丙苯 0.8、2-氯甲苯 1.0、1,3,5-三甲苯 0.7、4-氯甲苯 0.9、叔丁基苯 1.2、1,2,4-三甲基苯 0.8、仲丁基苯 1.0、1,3-二氯苯 1.2、4-异丙基甲苯 0.8、1,4-二氯苯 0.8、正丁基苯 1.0、1,2-二氯苯 0.8、1,2-二溴-3-氯丙烷 1.0、1,2,4-三氯苯 1.1、六氯丁二烯 0.6、萘 1.0、1,3,5-三氯苯 1.0，单位均为 μg/L。			



## 检测方法 & 主要仪器设备

序号	检测项目	分析方法	仪器设备 及编号	方法 检出限
22	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 WYS2200 AHTKFX0009	0.01mg/kg
23	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		0.5mg/kg
24	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	原子吸收光谱仪 AA240 AHTKFX0010	1mg/kg
25	铅			10mg/kg
26	镍			3mg/kg
27	挥发性有机物	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-质谱仪 7890B+5977A AHTKFX0005 固液吹扫捕集分析仪 ATOMX XYZ AHTKFX0094	见备注 1
28	半挥发性有机物	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-质谱仪 A91PLUS-AMD5 AHTKFX0072	见备注 2
备注 1	土壤中挥发性有机物的检出限为：氯苯 1.2、1,1,1,2-四氯乙烷 1.2、乙苯 1.2、间，对-二甲苯 1.2、邻-二甲苯 1.2、苯乙烯 1.1、1,1,2,2-四氯乙烷 1.2、1,2,3-三氯丙烷 1.2、1,4-二氯苯 1.5、1,2-二氯苯 1.5、二氯甲烷 1.5、反式-1,2-二氯乙烯 1.4、1,1-二氯乙烷 1.2、顺式-1,2-二氯乙烯 1.3、氯仿 1.1、1,1,1-三氯乙烷 1.3、四氯化碳 1.3、苯 1.9、1,2-二氯乙烷 1.3、三氯乙烯 1.2、1,2-二氯丙烷 1.1、甲苯 1.3、1,1,2-三氯乙烷 1.2、四氯乙烯 1.4、氯甲烷 1.0、氯乙烯 1.0、1, 1-二氯乙烯 1.0，单位均为 $\mu\text{g}/\text{kg}$ 。			
备注 2	土壤中半挥发性有机物的检出限为：硝基苯 0.09、2-氯苯酚 0.06、苯并（a）蒽 0.1、苯并（a）芘 0.1、苯并（b）荧蒽 0.2、苯并（k）荧蒽 0.1、蒽 0.1、茚并（1, 2, 3-cd）芘 0.1、二苯并（a,h）蒽 0.1、蔡 0.09、苯胺 0.1，单位均为 $\text{mg}/\text{kg}$ 。			

以下空白

