



Weifang Zhenxing Coking Co., Ltd

/ - -001

2020

1.

2

2.1

2.2

2.3

3

3.1

3.1.1

3.1.2

3.2

3.2.1.1

3.2.1.2

3.2.1.3

3.2.2

3.2.2.1

3.2.2.2

3.2.2.3

3.2.3

3.2.3.1

3.2.3.2

3.2.4

3.2.4.1

3.2.4.2

3.3

3.4

3.4.1

3.4.2

3.4.3

3.5

3.5.1

3.6

1.

2

2.1

			91370725165770118E
			E118 59 55
			N37 14 36
			0536-6772411
			0536-6772411
	C2521		262404
	55 /		

2014 10

55 /

1

478

3

800

ISO9001:2015

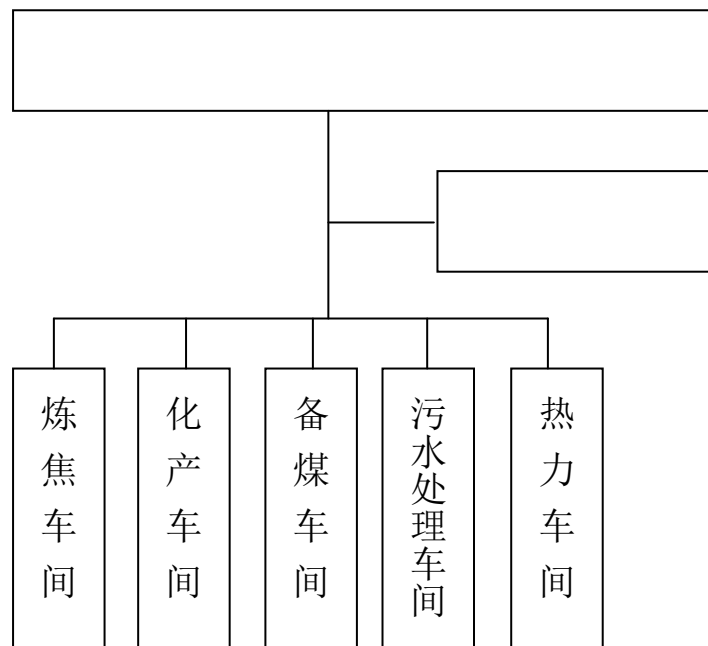
OHSAS18001 2007

ISO14001 2015

ISO50001:2011 RB/T114-2014

## 2.2

13



## 2.3

### 3

#### 3.1

##### 3.1.1

		140t/h				
		140t/h				
		2008 7 25	2010 4 6	2019 6 11	2017 9 30	2019 2 1
		(2008)120	(2010)88	(2019)146	(2017)76	(2019)41
		2008 8 20	2017 2 24			
		(2008)49	(2017)5			
		900	21760	12289.29	1402	10700
		18%	50.34%	100%	100%	1.9%

3.1.2

	91370725165770118E001P		
	91370725165770118E		
			2017 12 26
	2017 12 26 2020 12 25		



### 3.2

#### 3.2.1.1

1		COD PH	DW004		

, DW004( WS-000101),  
COD PH

#### 3.2.1.2

	2006.8	+ +	70m /	24 /	

### 3.2.1.3

GB16171-2012

2

			mg/L	
		pH	6-9	GB16171-2012 2
			70	
		COD	150	
			25	
		BOD 5	30	
			50	
			3.0	
			2.5	
			0.30	
			0.50	
			0.10	
			0.20	
			0.05	
		a	0.03μ g/L	

		mg/L	
	COD	500mg/L	
		35mg/L	

### 3.2.2

#### 3.2.2.1

		(m)	(m)		(mg/m)	
1	1618	20	0.8		10	
2	5.5	5.5	0.3		10	

GB16171-2012



				[a]	0.0003	
4	5.5	20	1.7		10	
					30	
5		25	2		10	
					50	
6	( )	15	0.8		10	
7	( )	15	0.8		10	
8		15	1.8		10	
9		23	1.5*2		10	
10		23	1*1.5		10	
11	1#	35	1.2		10	
					30	
					100	
12		25	0.42		30	
					10	
13	1#	80	2.5		1	
14	2#	47	1.5		1	
15	1# VOCs	15	0.8		2	
					5	
					8	
				VOCs	60	
16	2# VOCs	15	0.8		2	
					5	
					8	
				VOCs	60	
17	3# VOCs	29	0.4		2	
					5	
					8	
				VOCs	60	

SCR

SNCR+SCR

DB37/ 2374 2018

2

DB37/2376-2019 2

GB 16171-2012 7

GB16297-1996 2

1

### 3.2.2.2

	2010.7-2012.4		62 m /	24 /	
	2010.7		18.4m	24 /	
	2010.7		10.2 m	24 /	
	2017.1		8 m /	24 /	
	2019.9	SCR	25 m /	24 /	
	2018.12		20 m /	24 /	
	2018.12	SNCR+SCR	20 m /	24 /	
3.77	2019.5	+	/	24 /	
1.7	2019.8	+	/	24 /	

3.2.2.3

			mg/m	
			50	DB37/2376-2019 1
			100	
			10	
			50	2018 2 DB37/ 2374
			100	
			10	

3.2.3

3.2.3.1

			( )		t	t	
	HW11	(a)			65	0	
	HW11	(a)			17	0	
	HW49				36	0	

			( )		t	t	
	HW08				10.065	0	
	HW50				65	0	
	HW50				10	0	

### 3.2.3.2

### 3.2.4

#### 3.2.4.1

#### 3.2.4.2

		dB(A)	
		60	GB12348-2008 2
		50	

### 3.3

			370725-2018-056-H
			2018 5 5
<p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p>			

### 3.4

1

		(m)	(m)			(mg/m )		
1	1618	20	0.8			10		

2	5.5	5.5	0.3			10		
						50		
				[a]		0.0003		
3	5.5	15	1.2			10		
						50		
				[a]		0.0003		
4	5.5	20	1.7			10		
						30		
5		25	2			10		
						50		
6	( )	15	0.8			10		
7	( )	15	0.8			10		

8

15

1.8

10



				50 ( )		
2	1m	Leq(A)		60 ( )		
				50 ( )		
3	1m	Leq(A)		60 ( )		
				50 ( )		
4	1m	Leq(A)		60 ( )		
				50 ( )		

4

				(mg/L)		
1	5.5			25		
				0.3		
				0.20		
		pH		6-9		
				70		
				150		





6			38	
7			900	
8			2.8	
9			0.9	
10			37	
11		1, 1-	9	
12		1, 2-	5	
13		1, 1-	66	

43		a, h		1.5		
44		1, 2, 3-cd		15		
45				70		
46		PH				
47				4500		

### 3.5

			2020 05 046
			2020 5 12
	( )		



191512050167  
有效期至：2025年03月03日

# 检测报告

Test Report

报告编号

项目名称：例行检测项目

Project

委托单位：潍坊振兴石化有限公司

Client

检测类别：委托检测

Test Type



山东新澳东检测技术有限公司  
Shandong XinAodong Testing Technology Co., LTD

检测报告  
Test Report

项目名称 Project	例行检测项目		
样品名称 Sample	废气、废水	检测类别 Test Type	委托检测

委托单位 Client	名称 Name	潍坊振兴焦化有限公司	联系人 Bailor	张建光
	地址 Address	山东省潍坊市昌乐县朱刘街道团结路 109 号	联系电话 Phone	15069612456

样品描述 Sample State	送□/采■样日期 Sample Date	2020.05.12	样品状态 Sample Description	符合检测要求
	送□/采■样地点 Sample Location	潍坊振兴焦化有限公司	送□/采■样人 Sample by	陈现轲、李振
	样品数量 Sample Quantity	有组织废气 12 份，废水 11 份		

检测环境 Test Environment	温度: 20°C 相对湿度: 39%RH	检测日期 Test Date	2020.05.12-05.18
检测项目 Test Items	颗粒物、二氧化硫、氨氮、总磷、化学需氧量、挥发酚等共 20 项	检测依据 Test Standard	详见附页
判定依据 Judgment Standard	—		
主要检测仪器设备 Main Instruments	ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪、ZR-3710 双路烟气采样器 TU-1810 紫外可见分光光度计、FA2004 百分之一天平		
检测结论 Test Conclusion	不予判定。 		
备注 Note	1、仅对样品负责。		

编制: 伊凯达      审核: 王成金      批准: 唐石红  
Made by:      Verified by:      Approved by:



### 一、检测结果

#### 1、有组织废气检测结果

检测点位	烟道规格 (m)	检测频次	检测项目	检测结果					
				烟温 (°C)	氧含量 (%)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
干炮焦环境除尘排气筒出口	h: 25	2020.05.12	第一次 颗粒物	36.6	17.0	83207	6.7	/	0.557
			第二次 颗粒物	37.4	16.9	83136	6.5	/	0.540
			第三次 颗粒物	36.3	17.1	83094	6.4	/	0.532

2、废水检测结果

检测 点 位	检测 日期	检测项目	单 位	检测结果
污水处理 站出水口	2020.05.12	pH	无量纲	7.82
		溶解性总固体	mg/L	394
		化学需氧量	mg/L	50
		氨氮	mg/L	8.12
		色度	度	2
		总硬度	mg/L	112
		浑浊度	NTU	1.56
		*苯并[a]芘	μg/L	<0.0004
		*多环芳烃	mg/L	0.01
公司废水 总排口	2020.05.12	PH 值	mg/L	8.01
		氨氮	mg/L	3.02
		化学需氧量	mg/L	22
		硫化物	mg/L	<0.005
		石油类	mg/L	0.84
		总浮物	mg/L	20
		总氮 (以 N 计)	mg/L	11.4
		挥发酚	mg/L	<0.01
		氰化物	mg/L	<0.004
				总磷 (以 P 计)
		苯	mg/L	<0.05
		五日生化需氧量	mg/L	13.6

检测日期: 2020.05.12 检测单位: 河南中电检测有限公司



二、检测项目、分析方法、检测依据

A table with multiple columns and rows, containing text and data, is partially obscured by a large black redaction. The visible portion shows a table with several columns and rows of text, but the content is mostly illegible due to the redaction. The table appears to be a summary or list of items, with columns that might represent different categories or parameters. The text is small and difficult to read, but some structure is visible.



## 说 明

1. 报告未经授权签字人签字无效。
2. 报告无本公司检验检测专用章、无CMA专



正本

# 检测报告

## TEST REPORT

国衡检字(2019)第 163 号



土壤

潍坊振兴焦化有限公司

委托检测

项目类别  
委托单位  
检测类别

国衡环境检测有限公司

二〇一九年五月十八日

Environmental Test  
-1333

<http://1901295041.pool4-site.make.yun300.cn/>  
E-mail: [guohengtest@163.com](mailto:guohengtest@163.com)



Guoheng En  
Tel: 400-00

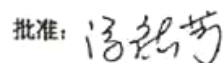
国衡环境监测有限公司

检测报告

项目类别	土壤		检测类别	委托检测
委托单位名称	潍坊振兴焦化有限公司		采样日期	2019.11.02
委托单位地址	山东省潍坊市昌乐县朱刘镇		分析日期	2019.11.02~11.15
采样人	郑福军、冯月涛			
主要检验 仪器设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检定/校准周期
	电子天平	ET1002E	GH-008	2019.05.22~2020.05.21
	原子荧光光度计	PF52	GH-013	2019.05.27~2020.05.26
	气相色谱仪	GC-2014C	GH-077	2019.05.22~2020.05.21
	气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP 2010SE	GH-078	2019.05.28~2021.05.27
	原子吸收分光光度计	A3AFG-12	GH-014	2019.05.22~2020.05.21
	酸度计	PHS-3C	GH-075	2019.05.22~2020.05.21
检测专用章				
备注	无			

编制: 

审核: 

批准: 

### 土壤检测结果报告表

检测点位	潍坊振兴焦化有限公司 (厂区西南)		
采样层次	1#表层	1#中层	1#深层
样品性状	褐色土壤、微潮、少量植物根系	褐色土壤、潮湿、无其他异物	棕黄色土壤、潮湿、无其他异物
采样深度 (cm)	20	80	120
样品编号	TR-20191102-711-01	TR-20191102-711-02	TR-20191102-711-03
检测项目	检测结果		
pH	7.05	7.14	7.07
石油烃(mg/kg)	628	660	941
砷 (mg/kg)	8.54	5.40	5.09
镉 (mg/kg)	0.175	0.188	未检出
铅 (mg/kg)	39.7	25.5	30.2
六价铬 (mg/kg)	5.36	4.08	2.84
铜 (mg/kg)	16.4	13.0	7.32
汞 (mg/kg)	0.42	0.35	0.31
镍 (mg/kg)	43.4	29.8	26.1
四氯化碳 (ug/kg)	未检出	未检出	未检出
氯仿 (ug/kg)	未检出	未检出	未检出
氯甲烷 (ug/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烷 (ug/kg)	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯乙烷 (ug/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烯 (ug/kg)	未检出	未检出	未检出
顺 1,2-二氯乙烯 (ug/kg)	未检出	未检出	未检出
反 1,2-二氯乙烯 (ug/kg)	未检出	未检出	未检出

### 土壤检测结果报告表

检测点位	潍坊振兴焦化有限公司 (J 区西南)		
采样层次	1#表层	1#中层	1#深层
样品性状	褐色土壤、微潮、少量植物根系	褐色土壤、潮湿、无其他异物	棕黄色土壤、潮湿、无其他异物
采样深度 (cm)	20	80	120
样品编号	TR-20191102-711-01	TR-20191102-711-02	TR-20191102-711-03
检测项目	检测结果		
1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)	13.5	11.9	未检出
四氯乙烯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
三氯乙烯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	18.6
氯乙烯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯 (µg/kg)	2.2	2.9	2.2
氯苯 (µg/kg)	5.8	未检出	未检出
1,2-二氯苯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,4-二氯苯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出

### 土壤检测结果报告表

检测点位	潍坊振兴焦化有限公司 (厂区西南)		
采样层次	1#表层	1#中层	1#深层
样品性状	褐色土壤、微潮、少量植物根系	褐色土壤、潮湿、无其他异物	棕黄色土壤、潮湿、无其他异物
采样深度 (cm)	20	80	120
样品编号	TR-20191102-711-01	TR-20191102-711-02	TR-20191102-711-03
检测项目	检测结果		
硝基苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯胺 (mg/kg)	未检出	未检出	2.31
苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
甲苯 (mg/kg)	1.1	1.1	1.1
二甲苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并(a)芘 (mg/kg)	2.1	2.1	2.1
苯并(b)芘 (mg/kg)	2.0	2.0	2.0
蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
石蜡类(C <sub>20</sub> -C <sub>29</sub> ) (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
萘并(1,2,3-c,d)芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
联 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
续下页	/		

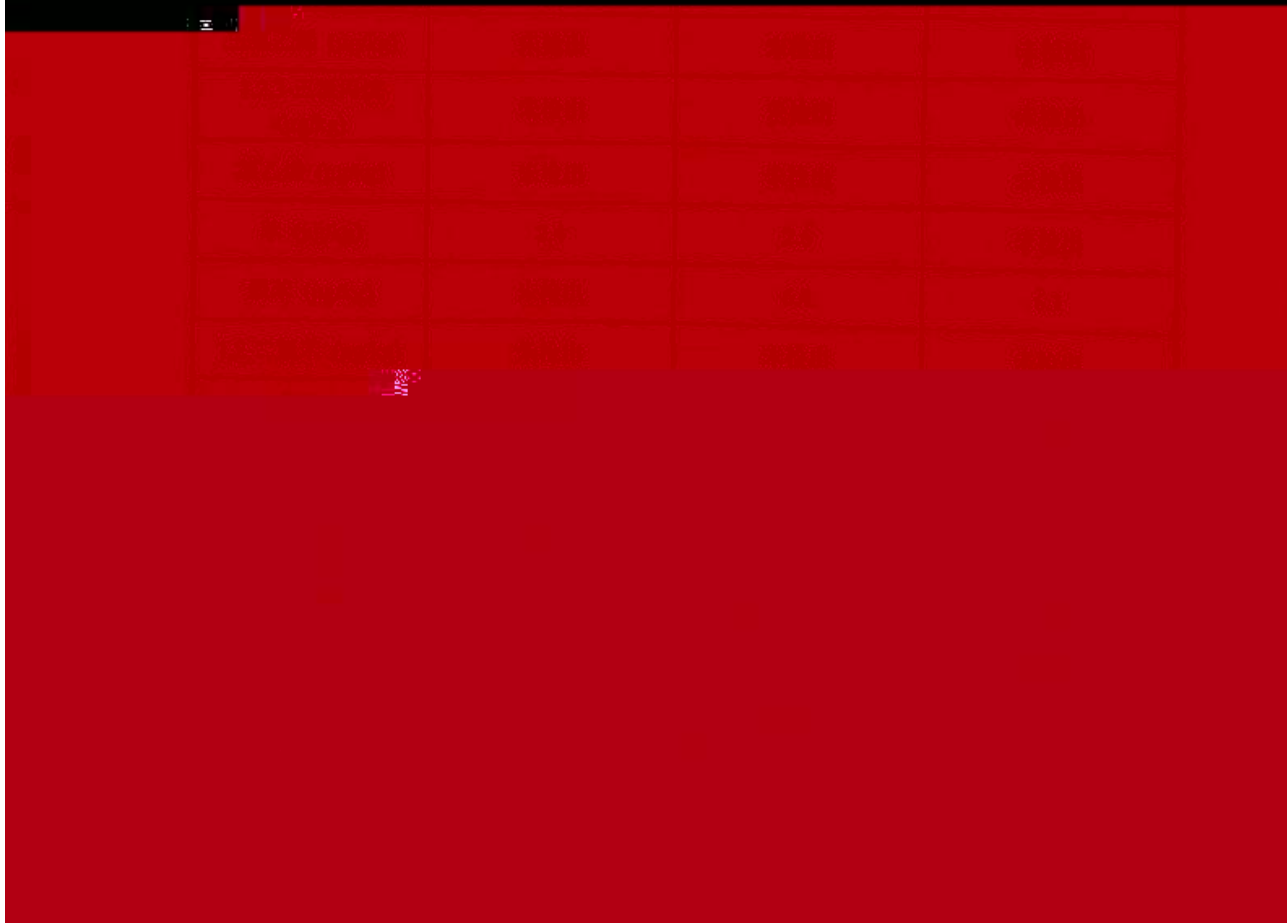


### 土壤检测结果报告表

检测点位	潍坊振兴焦化有限公司 (厂区东南)		
采样层次	2#表层	2#中层	2#深层
样品性状	棕黄色土壤、微潮、少量植物根系	棕黄色土壤、潮湿、无其他异物	棕黄色土壤、潮湿、无其他异物
采样深度 (cm)	20	80	120
样品编号	TR-20191102-712-01	TR-20191102-712-02	TR-20191102-712-03
检测项目	检测结果		
pH	6.27	7.31	6.36
石油烃(mg/kg)	703	1170	1602
砷 (mg/kg)	6.85	7.36	4.61
镉 (mg/kg)	0.705	0.285	0.147
铅 (mg/kg)	37.8	37.6	37.5
六价铬 (mg/kg)	5.36	4.08	4.06
铜 (mg/kg)	11.1	11.2	11.3

### 土壤检测结果报告表

检测点位	潍坊振兴焦化有限公司 (厂区东南)		
采样层次	2#表层	2#中层	2#深层
样品性状	棕黄色土壤, 微潮, 少量植物根系	棕黄色土壤、潮湿、无其他异物	棕黄色土壤、潮湿、无其他异物
采样深度 (cm)	20	80	120
样品编号	TR-20191102-712-01	TR-20191102-712-02	TR-20191102-712-03









### 土壤检测结果汇总表

采样点号	采样点理化性质(符合 GB 15192 要求)		
采样深度	0-10cm	10-20cm	30-50cm
样品描述	棕黄色土壤、干燥、少 植物根系	棕黄色土壤、干燥、无 其他异物	棕黄色土壤、潮湿、无 其他异物
采样深度 (cm)	20	80	120
样品编号	TR-20191102-713-01	TR-20191102-713-02	TR-20191102-713-03
检测项目	检测结果		
1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出

(µg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1,1,1-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,1,1,3-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,1,2,3-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,1,3,3-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,2,2,3-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,2,3,3-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,1,2,4-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,1,3,4-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,2,3,4-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,1,1,1-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,1,1,3-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,1,2,3-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,1,3,3-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,2,2,3-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,2,3,3-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,1,2,4-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,1,3,4-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,2,3,4-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,1,1,1-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,1,1,3-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,1,2,3-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,1,3,3-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,2,2,3-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,2,3,3-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,1,2,4-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,1,3,4-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出
1,2,3,4-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出



## 土壤检测结果报告表

检测点位	潍坊振兴焦化有限公司 (厂区化产)		
采样层次	4#表层	4#中层	4#深层
样品性状	棕黄色土壤、微潮、少量植物根系	棕黄色土壤、潮湿、无其他异物	棕黄色土壤、潮湿、无其他异物
采样深度 (cm)	20	80	120
样品编号	TR-20191102-714-01	TR-20191102-714-02	TR-20191102-714-03
检测项目	检测结果		
pH	5.93	6.13	6.20
石油烃(mg/kg)	1060	1140	1545
钾 (mg/kg)	5.76	4.04	3.88
镉 (mg/kg)	0.493	0.237	0.183
铅 (mg/kg)	23.2	19.5	15.6
六价铬 (mg/kg)	2.85	2.84	未检出
铜 (mg/kg)	3.53	2.96	2.78
汞 (mg/kg)	0.30	0.44	0.34
镍 (mg/kg)	35.6	21.2	29.4
四氯化碳 (ug/kg)	未检出	未检出	未检出
氯仿 (ug/kg)	未检出	未检出	未检出
氯甲烷 (ug/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烷 (ug/kg)	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯乙烷 (ug/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烯 (ug/kg)	未检出	未检出	未检出
顺 1,2-二氯乙烯 (ug/kg)	未检出	未检出	未检出
反 1,2-二氯乙烯 (ug/kg)	未检出	未检出	未检出
二氯甲烷 (ug/kg)	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯丙烷 (ug/kg)	未检出	未检出	未检出
接下页	/	/	

### 土壤检测结果报告表

检测点位	潍坊振兴焦化有限公司 (厂区化产)		
采样层次	4#表层	4#中层	4#深层
样品性状	棕黄色土壤、微潮、少植物根茎	棕黄色土壤、潮湿、无其他杂物	棕黄色土壤、潮湿、无其他杂物

采样深度 (cm)	20	80	120
样品编号	TR-20191102-314-01	TR-20191102-714-02	TR-20191102-714-03
检测项目	检测结果		
1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
四氯乙烯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg)	1.5	未检出	未检出
1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
三氯乙烯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	19.9
氯乙烯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯 (µg/kg)	3.2	2.7	2.3
氯苯 (µg/kg)	6.2	未检出	未检出
1,2-二氯苯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,4-二氯苯 (µg/kg)	13.0	未检出	13.0
乙苯 (µg/kg)	未检出	未检出	6.8
苯乙烯 (µg/kg)	15.7	16.1	未检出
甲苯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
邻二甲苯 (µg/kg)	8.1	未检出	未检出
对/间二甲苯 (µg/kg)	未检出	未检出	6.5

接上页





### 土壤检测结果报告表

检测点位	潍坊振兴焦化有限公司 (厂区东北)		
采样层次	5#表层	5#中层	5#深层
样品性状	棕黄色土壤、干燥、少量植物根系	棕黄色土壤、微潮、无其他异物	棕黄色土壤、潮湿、无其他异物
采样深度 (cm)	20	80	120
样品编号	TR-20191102-715-01	TR-20191102-715-02	TR-20191102-715-03
检测项目	检测结果		
pH	6.42	6.83	7.01
石油烃(mg/kg)	462	1150	475
钾 (mg/kg)	7.43	2.63	3.11
镉 (mg/kg)	0.710	0.577	0.189
铅 (mg/kg)	35.0	20.8	未检出
六价铬 (mg/kg)	4.08	2.83	2.84
铜 (mg/kg)	17.0	15.7	10.4
汞 (mg/kg)	0.48	0.36	0.29
镍 (mg/kg)	32.7	27.6	14.2
四氯化碳 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
氯仿 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
氯甲烷 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出



## 土壤检测结果报告表

检测点位	潍坊振兴焦化有限公司 (厂区东北)		
采样层次	5#表层	5#中层	5#深层
样品性状	棕黄色土壤, 干燥、少量植物根系	棕黄色土壤、微潮、无其他异物	棕黄色土壤、潮湿、无其他异物
采样深度 (cm)	20	80	120
样品编号	TR-20191102-715-01	TR-20191102-715-02	TR-20191102-715-03
检测项目	检测结果		
1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1,1,2,2-五氯乙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	1.3
四氯乙烯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
三氯乙烯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
氯乙烯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯 (µg/kg)	2.4	2.7	2.5
氯苯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯苯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,4-二氯苯 (µg/kg)	13.6	未检出	11.7
乙苯 (µg/kg)	6.4	7.5	未检出
苯乙烯 (µg/kg)	15.5	16.2	16.8
甲苯 (µg/kg)	未检出	7.6	未检出
邻二甲苯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
对/间二甲苯 (µg/kg)	未检出	6.0	未检出
接下页	/		

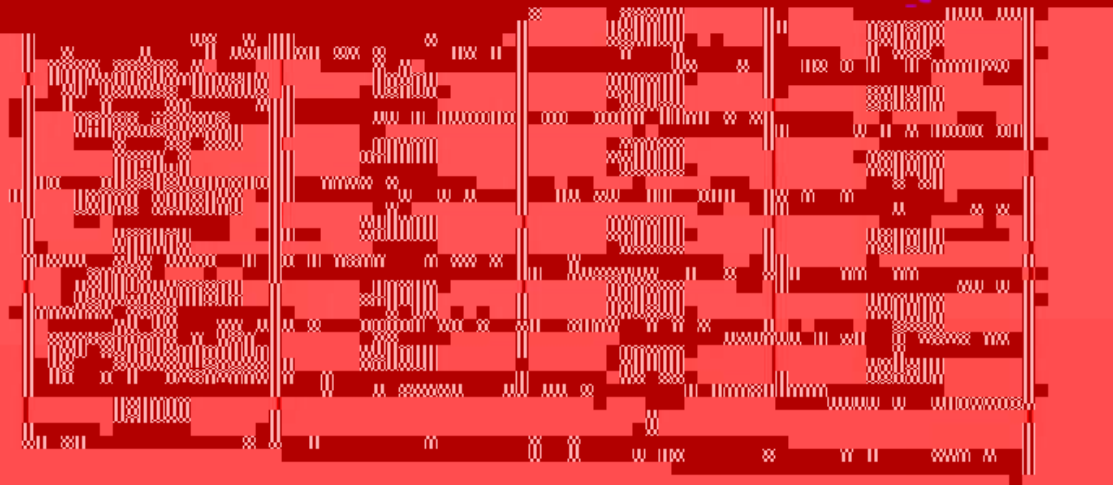
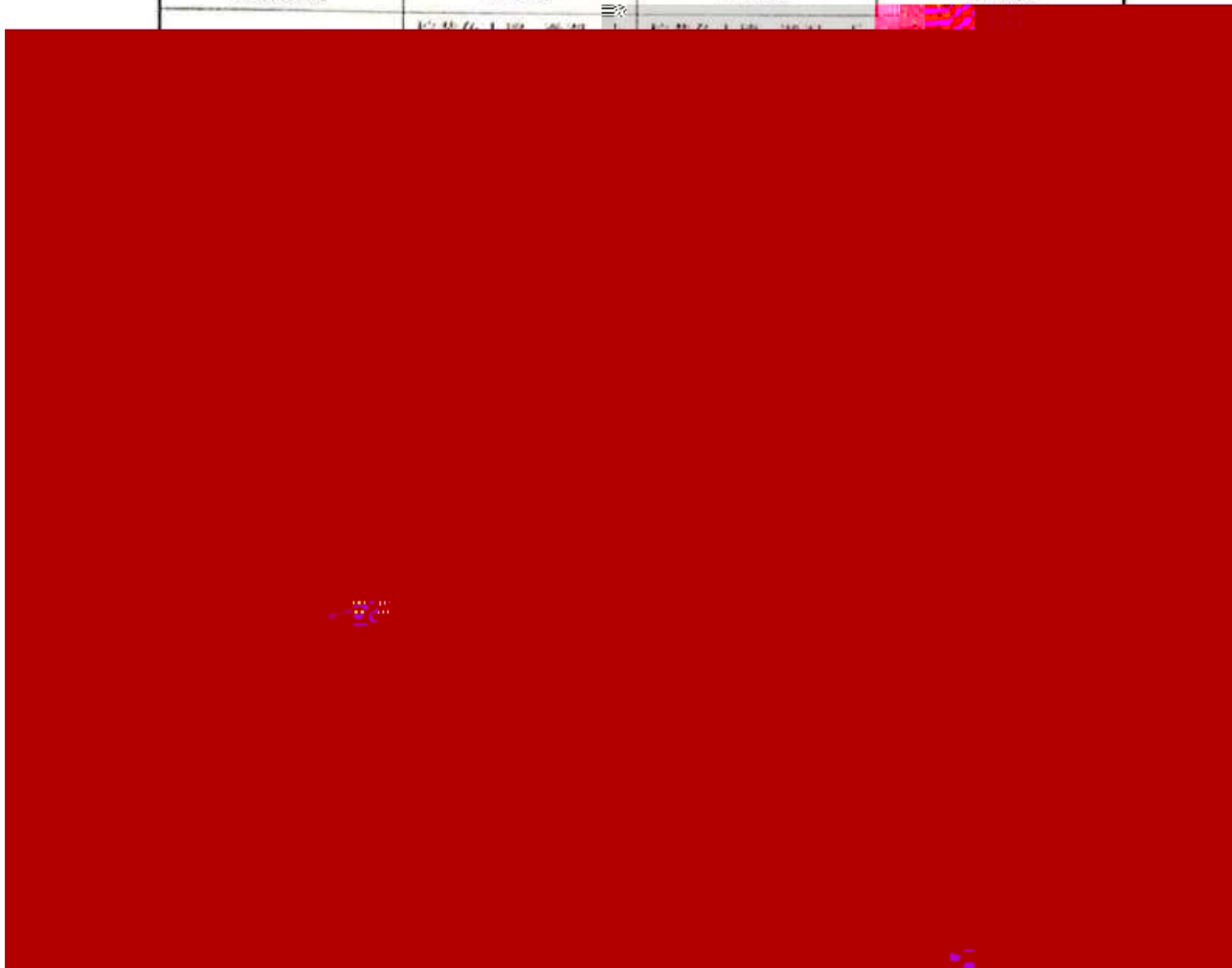
土壤检测结果报告表

检测点位	潍坊振兴焦化有限公司(厂区东北)
------	------------------

采样层次	5#表层	5#中层	5#深层
样品性状	棕黄色土壤,干燥,少量植物根系	棕黄色土壤,微潮,无其他异物	棕黄色土壤,潮湿,无其他异物
采样深度 (cm)	20	80	120
样品编号	TR-20191102-715-01	TR-20191102-715-02	TR-20191102-715-03
检测项目	检测结果		
硝基苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯胺 (mg/kg)	未检出	未检出	2.40
2-氯酚 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并(a) 芘(mg/kg)	1.1	1.1	1.1
苯并(a) 蒽(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并(b) 荧蒽 (mg/kg)	2.2	2.2	2.2
苯并(k) 荧蒽 (mg/kg)	2.1	2.1	2.1
蒽 (mg/kg)	0.4	0.4	0.4
苯并(a,h) 苝 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苝并(1,2,3-c,d) 芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
接下页			

### 土壤检测结果报告表

检测点位	潍坊振兴焦化有限公司（厂区西北）		
采样层次	6#表层	6#中层	6#深层
	0.05m	0.05m	0.05m



## 土壤检测结果报告表

检测点位	潍坊振兴焦化有限公司 (厂区西北)		
采样层次	6#表层	6#中层	6#深层
样品性状	棕黄色土壤、微潮、少量植物根系	棕黄色土壤、潮湿、无其他异物	棕黄色土壤、潮湿、无其他异物
采样深度 (cm)	20	80	120
样品编号	TR-20191102-716-01	TR-20191102-716-02	TR-20191102-716-03

检测项目	检测结果		
1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	8.4
四氯乙烯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
三氯乙烯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
氯乙烯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯 (µg/kg)	2.3	2.4	2.2
氯苯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯苯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,4-二氯苯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
乙苯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯乙烯 (µg/kg)	16.2	17.8	15.7
甲苯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
邻二甲苯 (µg/kg)	未检出	未检出	未检出
对/间二甲苯 (µg/kg)	6.2	7.5	5.9
接下页	/		

## 土壤检测结果报告表

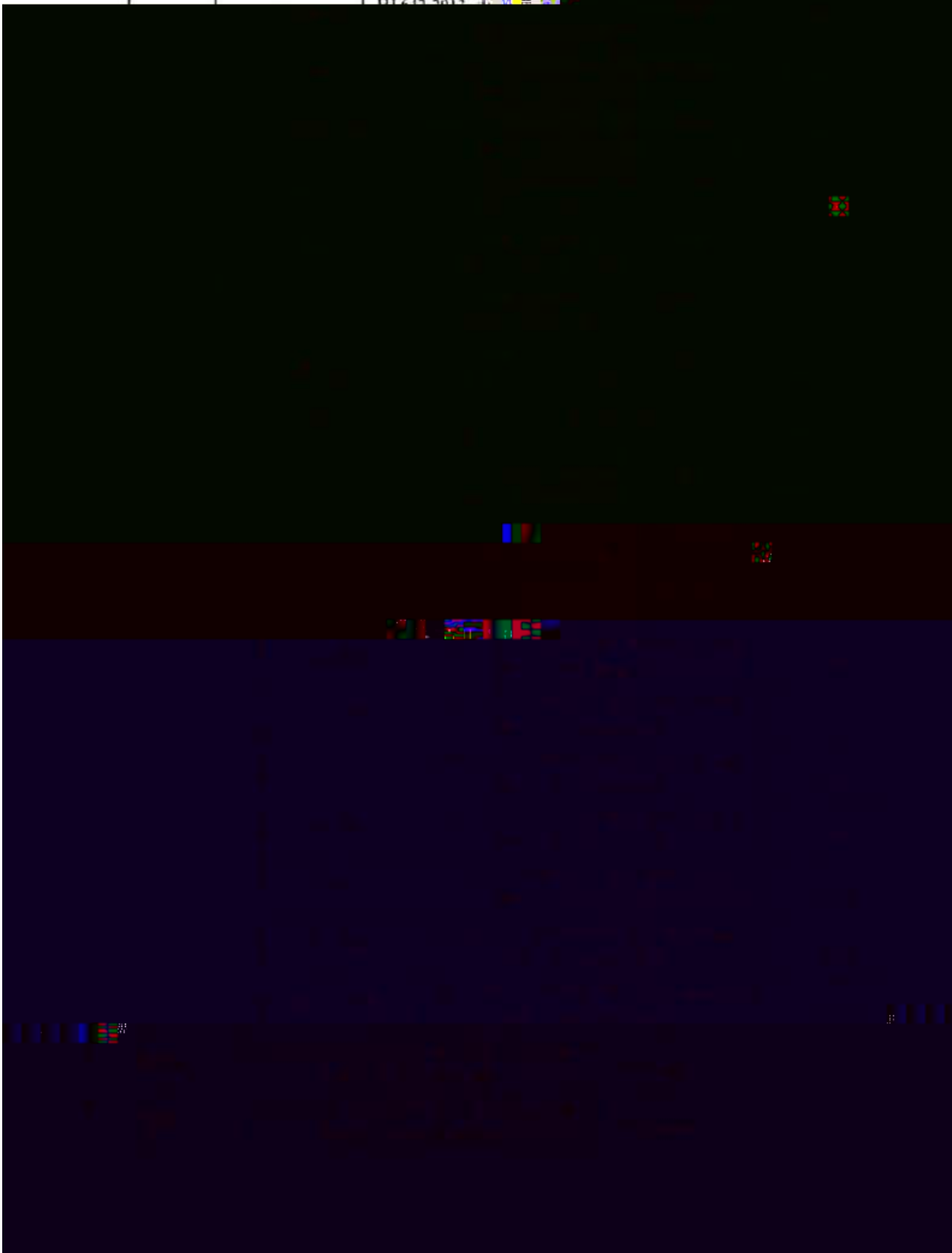
检测点位	潍坊振兴焦化有限公司 (厂区西北)		
采样层次	6#表层	6#中层	6#深层
样品性状	棕黄色土壤、微潮、少量植物根系	棕黄色土壤、潮湿、无其他异物	棕黄色土壤、潮湿、无其他异物
采样深度 (cm)	20	80	120
样品编号	TR-20191102-716-01	TR-20191102-716-02	TR-20191102-716-03
检测项目	检测结果		
硝基苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯胺 (mg/kg)	2.41	2.40	2.40
2-氯酚 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并(a) 蒽(mg/kg)	1.4	1.3	1.4
苯并(a) 芘(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并(b) 荧蒽 (mg/kg)	2.2	2.2	2.2
苯并(k) 荧蒽 (mg/kg)	2.2	2.2	2.2
蒽 (mg/kg)	0.4	0.4	0.4
二苯并(a,h) 蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
茚并(1,2,3-c,d) 芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
萘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
备注	检测分析方法依据及检出限见附表。		

附表：检测分析方法依据及检出限

项目类别	检测项目	依据及分析方法	检出限
	pH	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	-
	石油烃	HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法	6 mg/kg
	汞	GB/T 22105.1-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法	0.002 mg/kg
	砷	GB/T 22105.2-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法	0.01 mg/kg
	铜	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	10 mg/kg
	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	0.01 mg/kg
	土壤	苯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法
甲苯		HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	3 μg/kg
六价铬		HJ 687-2013 固体废物 六价铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	2 mg/kg
四氯化碳		HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	2.1 μg/kg
氯仿		HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	1.5 μg/kg
氯甲烷		HJ 736-2015 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 气相色谱-质谱法	3.0 μg/kg
1,2-二氯乙烷		HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	1.3 μg/kg
1,1-二氯乙烷		HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	1.6 μg/kg
1,1-二氯乙烯		HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.8 μg/kg
顺-1,2-二氯乙烯		HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.9 μg/kg
反-1,2-二氯乙烯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.9 μg/kg	
三氯甲烷	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	2.6 μg/kg	



11-6-12-2012



2-氯酚	HJ 703-2014	土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法	0.06 mg/kg
苯并(a)比	HJ 805-2016	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	0.1 mg/kg
苯并(a)蒽	HJ 805-2016	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	0.1 mg/kg
苯并(b)荧蒽	HJ 805-2016	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	0.2 mg/kg
苯并(k)荧蒽	HJ 805-2016	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	0.1 mg/kg
二苯并(a,h)蒽	HJ 805-2016	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	0.1 mg/kg
蒽并(1,2,3-c,d)比	HJ 805-2016	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	0.1 mg/kg
蒽	HJ 805-2016	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	0.1 mg/kg
苯	HJ 805-2016	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	0.09 mg/kg

附图：土壤检测点位示意图



\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



## 检测报告说明

1. 报告无本公司“检测专用章”及骑缝章无效。
2. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
3. 未经本公司同意，不得以任何方式复制检测报告；经同意复制的检测报告（全文复制），应由我公司加盖“检测专用章”确认，未经我公司盖章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 委托检测仪对来样和所执行的标准负责。
6. 对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
7. 样品处理：检验合格的样品即可领回；检验不合格的样品如无异议在 15 日内由送样单位领回；仲裁检验的样品到结案后领回。以上样品，由受检单位持委托单领回。逾期不领，按我公司样品管理规定处理。

地址：山东省聊城经济技术开发区牡丹江路 8 号  
电话：400-006-1333 传真：0635-8515801  
E-mail: guohengtest@163.com

## Notification

1. Report invalid without special stamp for test report.
2. Report invalid without signature of chief inspector, verifier and approver.
3. Don't copy the test report unless permitted by our company. Copy of the test report is invalid without special stamp for test report.
4. Report invalid if altered.
5. For the entrusted tests, our company is just responsible for the offered sample and the applied technical standard.
6. Tell our company within 15 days since you receive the report if you don't agree, otherwise it is not accepted.
7. Sample disposal: The sample qualified could be taken back presently, and the unqualified sample should be taken back during 15 days if no question. All the samples would be taken back by the customers with the sampling order. After the specified date, the samples would be disposed according to our company's sample administration regulation.

Add: No.8 Mudanjiang Road, Economic Development District, Lincheng, Shandong, China.  
Tel: 400-006-1333 Fax: 0635-8515801  
E-mail: guohengtest@163.com

3.6

ISO14001		2019 02 11	00219E30455R1L