

检测报告

报告编号: XZ-JC2207-065

第 1 页 共 11 页

委托方	名称	山东神驰石化有限公司		
	联系人	张同振	联系电话	159 0546 7113
受检项目	名称	山东神驰石化有限公司年度检测项目		
	采样地址	东营市东营港经济开发区港北三路南、港西二路西		
	采样日期	2022.07.09-07.10	分析日期	2022.07.10-07.21
	样品规格/数量	聚乙烯采样袋 500g*6 个、棕色玻璃采样瓶 5g*6 瓶、棕色玻璃采样瓶 200g*6 瓶、250ml 水样*2 瓶、滤膜*5 张		
检测项目	<p>一、无组织废气检测项目: 苯并[a]芘, 共1项;</p> <p>二、土壤检测项目: 铬(六价)、砷、镉、铅、铜、镍、汞、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1, 1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烷、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(C₁₀-C₄₀), 共46项。</p>			
工况状态	检测时该企业处于正常生产状态			
检测结果	见本报告第2-3页			
备注				

报告编制:

审 核:

检 测 章:

批 准:

签 发 日 期:

检测报告

报告编号: XZ-JC2207-065

第 2 页 共 11 页

一、检测结果

(一) 无组织废气检测结果 (样品状态: 完好无破损、标签清晰)

采样日期	2022.07.09 17:08-2022.07.10 17:30	检测点位	山东神驰石化有限公司厂界			
检测项目	苯并[a]芘 (mg/m ³)				标准	是否
样品编号	22H07065HQ1001	22H07065HQ1002	22H07065HQ1003	22H07065HQ1004	限值	达标
检测结果	$<9 \times 10^{-7}$	$<9 \times 10^{-7}$	$<9 \times 10^{-7}$	$<9 \times 10^{-7}$	8.0×10^{-6}	是

(二) 土壤检测结果

检测项目	点位	土壤 1#	土壤 2#	土壤 3#	限值
	样品编号	22H07065TR1001	22H07065TR2001	22H07065TR3001	
砷	mg/kg	13.5	11.6	9.82	60
镉	mg/kg	0.265	0.245	0.233	65
铬 (六价)	mg/kg	ND	ND	ND	5.7
铜	mg/kg	34	30	29	18000
铅	mg/kg	59	56	56	800
汞	mg/kg	0.053	0.056	0.050	38
镍	mg/kg	41	34	35	900
四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND	2.8
氯仿	mg/kg	ND	ND	ND	0.9
氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	37
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	100
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	5
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	66
顺 1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	596
反 1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	54
二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	616
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	5
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	10
1,1,1,2,2-五氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	6.8
四氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	53
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	840
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	2.8
三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	2.8
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	0.8
氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	0.43
苯	mg/kg	ND	ND	ND	4
氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	270
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	560
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	20
乙苯	mg/kg	ND	ND	ND	28
苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	1290
甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	1200

检测报告

报告编号: XZ-JC2207-065

第 3 页 共 11 页

(续上表)

间+对二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	570
邻二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	640
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	76
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	260
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	2256
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	15
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	1.5
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	15
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	151
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	1293
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	15
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	15
萘	mg/kg	ND	ND	ND	70
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	173	39	38	4500
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
全程序空白	22H07065HQ1005	苯并[a]芘	μg/m ³	ND	合格
	22H07065TR3003	四氯化碳	mg/L	ND	合格
	22H07065TR3003	氯仿	mg/L	ND	合格
	22H07065TR3003	氯甲烷	mg/L	ND	合格
	22H07065TR3003	1,1-二氯乙烷	mg/L	ND	合格
	22H07065TR3003	1,2-二氯乙烷	mg/L	ND	合格
	22H07065TR3003	1,1-二氯乙烯	mg/L	ND	合格
	22H07065TR3003	顺 1,2-二氯乙烯	mg/L	ND	合格
	22H07065TR3003	反 1,2-二氯乙烯	mg/L	ND	合格
	22H07065TR3003	二氯甲烷	mg/L	ND	合格
	22H07065TR3003	1,2-二氯丙烷	mg/L	ND	合格
	22H07065TR3003	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/L	ND	合格
	22H07065TR3003	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/L	ND	合格
	22H07065TR3003	四氯乙烯	mg/L	ND	合格
	22H07065TR3003	1,1,1-三氯乙烷	mg/L	ND	合格

检测报告

报告编号: XZ-JC2207-065

第 4 页 共 11 页

(续上表)

全程序空白	22H07065TR3003	1,1,2-三氯乙烷	mg/L	ND	合格
	22H07065TR3003	三氯乙烯	mg/L	ND	合格
	22H07065TR3003	1,2,3-三氯丙烷	mg/L	ND	合格
	22H07065TR3003	氯乙烯	mg/L	ND	合格
	22H07065TR3003	苯	mg/L	ND	合格
	22H07065TR3003	氯苯	mg/L	ND	合格
	22H07065TR3003	1,2-二氯苯	mg/L	ND	合格
	22H07065TR3003	1,4-二氯苯	mg/L	ND	合格
	22H07065TR3003	乙苯	mg/L	ND	合格
	22H07065TR3003	苯乙烯	mg/L	ND	合格
	22H07065TR3003	甲苯	mg/L	ND	合格
	22H07065TR3003	间+对二甲苯	mg/L	ND	合格
	22H07065TR3003	邻二甲苯	mg/L	ND	合格
	运输空白	22H07065TR3002	四氯化碳	mg/L	ND
22H07065TR3002		氯仿	mg/L	ND	合格
22H07065TR3002		氯甲烷	mg/L	ND	合格
22H07065TR3002		1,1-二氯乙烷	mg/L	ND	合格
22H07065TR3002		1,2-二氯乙烷	mg/L	ND	合格
22H07065TR3002		1,1-二氯乙烯	mg/L	ND	合格
22H07065TR3002		顺 1,2-二氯乙烯	mg/L	ND	合格
22H07065TR3002		反 1,2-二氯乙烯	mg/L	ND	合格
22H07065TR3002		二氯甲烷	mg/L	ND	合格
22H07065TR3002		1,2-二氯丙烷	mg/L	ND	合格
22H07065TR3002		1,1,1,2-四氯乙烷	mg/L	ND	合格
22H07065TR3002		1,1,2,2-四氯乙烷	mg/L	ND	合格
22H07065TR3002		四氯乙烯	mg/L	ND	合格
22H07065TR3002		1,1,1-三氯乙烷	mg/L	ND	合格
22H07065TR3002		1,1,2-三氯乙烷	mg/L	ND	合格
22H07065TR3002		三氯乙烯	mg/L	ND	合格
22H07065TR3002		1,2,3-三氯丙烷	mg/L	ND	合格
22H07065TR3002		氯乙烯	mg/L	ND	合格
22H07065TR3002		苯	mg/L	ND	合格
22H07065TR3002		氯苯	mg/L	ND	合格
22H07065TR3002		1,2-二氯苯	mg/L	ND	合格
22H07065TR3002		1,4-二氯苯	mg/L	ND	合格
22H07065TR3002		乙苯	mg/L	ND	合格

检测 报 告

报告编号: XZ-JC2207-065

第 5 页 共 11 页

(续上表)

运输空白	22H07065TR3002	苯乙烯	mg/L	ND	合格
	22H07065TR3002	甲苯	mg/L	ND	合格
	22H07065TR3002	间+对二甲苯	mg/L	ND	合格
	22H07065TR3002	邻二甲苯	mg/L	ND	合格
备注		ND 表示未检出			

2. 平行样样品结果

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	22H07065TR1001	四氯化碳	mg/kg	ND	ND	相对偏差 ≤5%	合格
	22H07065TR1001	氯仿	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	氯甲烷	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	顺 1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	反 1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	二氯甲烷	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	四氯乙烯	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	三氯乙烯	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	氯乙烯	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	苯	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	氯苯	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	乙苯	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	苯乙烯	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	甲苯	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	间+对二甲苯	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	邻二甲苯	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	硝基苯	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	苯胺	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	2-氯酚	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND		合格

检测报告

报告编号: XZ-JC2207-065

第 6 页 共 11 页

(续上表)

实验室 平行	22H07065TR1001	蒽	mg/kg	ND	ND	相对偏差 ≤5%	合格
	22H07065TR1001	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	萘	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	镉	mg/kg	0.265	0.265		合格
	22H07065TR1001	铬(六价)	mg/kg	ND	ND		合格
	22H07065TR1001	铅	mg/kg	59	60		合格
	22H07065TR1001	镍	mg/kg	41	39		合格
	22H07065TR1001	铜	mg/kg	34	33		合格
	22H07065TR1001	石油烃	mg/kg	173	190		合格
	22H07065TR1001	砷	mg/kg	13.5	13.6	相对偏差 ≤20%	合格
	22H07065TR1001	汞	mg/kg	0.053	0.053		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%	43.4	合格
	氯仿	μg/L	50±20%	55.8	合格
	氯甲烷	μg/L	50±20%	44.9	合格
	1,1-二氯乙烷	μg/L	50±20%	43.0	合格
	1,2-二氯乙烷	μg/L	50±20%	58.5	合格
	1,1-二氯乙烯	μg/L	50±20%	42.9	合格
	顺 1,2-二氯乙烯	μg/L	50±20%	51.7	合格
	反 1,2-二氯乙烯	μg/L	50±20%	48.5	合格
	二氯甲烷	μg/L	50±20%	53.2	合格
	1,2-二氯丙烷	μg/L	50±20%	44.9	合格
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/L	50±20%	60.0	合格
	1,1,1,2,2-四氯乙烷	μg/L	50±20%	48.5	合格
	四氯乙烯	μg/L	50±20%	56.8	合格
	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	50±20%	53.8	合格
	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	50±20%	59.5	合格
	三氯乙烯	μg/L	50±20%	56.1	合格
	1,2,3-三氯丙烷	μg/L	50±20%	54.4	合格
	氯乙烯	μg/L	50±20%	44.5	合格
	苯	μg/L	50±20%	58.7	合格
	氯苯	μg/L	50±20%	49.5	合格
	1,2-二氯苯	μg/L	50±20%	49.2	合格
	1,4-二氯苯	μg/L	50±20%	50.2	合格
	乙苯	μg/L	50±20%	46.7	合格
	苯乙烯	μg/L	50±20%	46.9	合格
甲苯	μg/L	50±20%	51.6	合格	
间+对二甲苯	μg/L	50±20%	47.8	合格	
邻二甲苯	μg/L	50±20%	46.7	合格	

检测报告

报告编号: XZ-JC2207-065

第 7 页 共 11 页

(续上表)

实验室质控	硝基苯	mg/L	40±30%	35.8	合格
	苯胺	mg/L	40±30%	44.9	合格
	2-氯酚	mg/L	40±30%	41.0	合格
	苯并[a]蒽	mg/L	40±30%	42.0	合格
	苯并[a]芘	mg/L	40±30%	39.5	合格
	苯并[b]荧蒽	mg/L	40±30%	42.8	合格
	苯并[k]荧蒽	mg/L	40±30%	44.9	合格
	蒽	mg/L	40±30%	42.9	合格
	二苯并[a,h]蒽	mg/L	40±30%	42.3	合格
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/L	40±30%	43.7	合格
	萘	mg/L	40±30%	39.4	合格
	镉	mg/kg	0.079±0.012	0.079	合格
	铬(六价)	mg/kg	35±3	35	合格
	铅	mg/kg	28±2	29	合格
	镍	mg/kg	15±1	16	合格
	铜	mg/kg	13.4±1.1	13.4	合格
	砷	mg/kg	6.2±0.5	6.7	合格
	汞	mg/kg	0.116±0.005	0.118	合格
石油烃	mg/kg	4340±10%	4349	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	108	108	70-130	合格
	氯仿	ND	100μg/L	109	109	70-130	合格
	氯甲烷	ND	100μg/L	97.2	97.2	70-130	合格
	1,1-二氯乙烷	ND	100μg/L	103	103	70-130	合格
	1,2-二氯乙烷	ND	100μg/L	120	120	70-130	合格
	1,1-二氯乙烯	ND	100μg/L	86.1	86.1	70-130	合格
	顺 1,2-二氯乙烯	ND	100μg/L	102	102	70-130	合格
	反 1,2-二氯乙烯	ND	100μg/L	94.1	94.1	70-130	合格
	二氯甲烷	ND	100μg/L	98.1	98.1	70-130	合格
	1,2-二氯丙烷	ND	100μg/L	91.0	91.0	70-130	合格
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	100μg/L	125	125	70-130	合格
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	100μg/L	103	103	70-130	合格
	四氯乙烯	ND	100μg/L	116	116	70-130	合格
	1,1,1-三氯乙烷	ND	100μg/L	108	108	70-130	合格
	1,1,2-三氯乙烷	ND	100μg/L	125	125	70-130	合格
	三氯乙烯	ND	100μg/L	116	116	70-130	合格
	1,2,3-三氯丙烷	ND	100μg/L	112	112	70-130	合格
	氯乙烯	ND	100μg/L	85.3	85.3	70-130	合格
	苯	ND	100μg/L	117	117	70-130	合格
	氯苯	ND	100μg/L	101	101	70-130	合格

检测报告

报告编号: XZ-JC2207-065

第 8 页 共 11 页

(续上表)

实验室加标	1,2-二氯苯	ND	100µg/L	101	101	70-130	合格
	1,4-二氯苯	ND	100µg/L	103	103	70-130	合格
	乙苯	ND	100µg/L	98.0	98.0	70-130	合格
	苯乙烯	ND	100µg/L	97.5	97.5	70-130	合格
	甲苯	ND	100µg/L	107	107	70-130	合格
	间+对二甲苯	ND	100µg/L	98.9	98.9	70-130	合格
	邻二甲苯	ND	100µg/L	98.7	98.7	70-130	合格
	硝基苯	0mg/L	5mg/L	3.97	79.4	38-90	合格
	苯胺	0mg/L	5mg/L	1.65	33.0	20-70	合格
	2-氯酚	0mg/L	5mg/L	2.3	46.0	36-87	合格
	苯并[a]蒽	0mg/L	5mg/L	4.88	97.6	73-121	合格
	苯并[a]芘	0mg/L	5mg/L	4.72	94.4	45-105	合格
	苯并[b]荧蒽	0mg/L	5mg/L	5.04	101	59-131	合格
	苯并[k]荧蒽	0mg/L	5mg/L	4.80	96.0	74-114	合格
	蒽	0mg/L	5mg/L	5.41	108	54-122	合格
	二苯并[a,h]蒽	0mg/L	5mg/L	4.76	95.2	64-128	合格
	茚并[1,2,3-cd]芘	0mg/L	5mg/L	4.18	83.6	52-132	合格
	萘	0mg/L	5mg/L	4.11	82.2	40-96	合格
石油烃	173	31	200	87	50-140	合格	
备注		ND 表示未检出					

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
	铬	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	4mg/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
	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	1.1×10 ⁻³ 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	1.0×10 ⁻³ 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	1.2×10 ⁻³ 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	1.3×10 ⁻³ 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	1.0×10 ⁻³ mg/kg

检测报告

报告编号: XZ-JC2207-065

第 9 页 共 11 页

(续上表)

土壤	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	$1.1 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	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	$1.3 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	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	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	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	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/kg}$
	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]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
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	

检测报告

报告编号: XZ-JC2207-065

第 10 页 共 11 页

(续上表)

土壤	苯并[b]荧蒽	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	0.2mg/kg
	苯并[k]荧蒽	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
	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]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
	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
	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
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	6mg/kg	
无组织废气	苯并[a]芘	HJ 646-2013	环境空气和废气 气相和颗粒物中多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	9×10 ⁻⁴ μg/m ³

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

五、检测期间气象参数

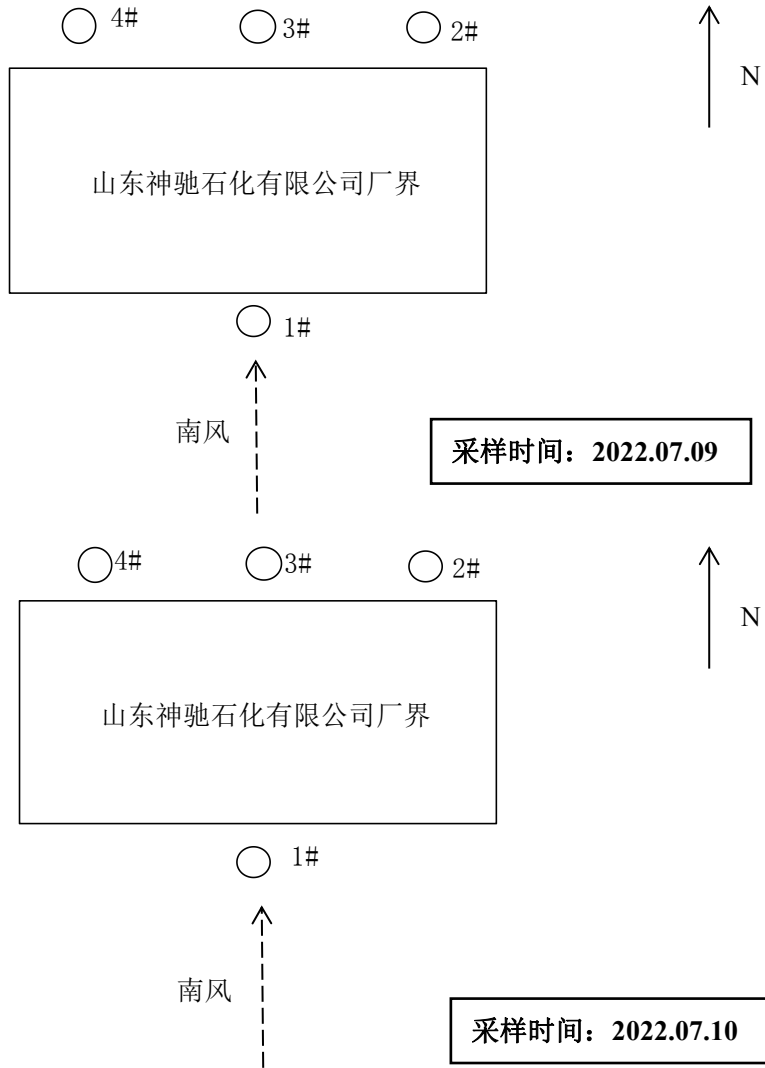
日期	气象条件 时间	气温(°C)	湿度(%RH)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	总云/低云
		2022.07.09	17:07	30.4	42.1	100.2	2.1
	23:19	28.6	45.3	100.4	2.4	南	-/-
2022.07.10	05:10	29.2	47.4	100.4	1.6	南	2/1
	11:26	32.1	40.2	100.1	1.8	南	3/1
	17:02	29.8	41.1	100.2	1.5	南	2/1

检测报告

报告编号: XZ-JC2207-065

第 11 页 共 11 页

六、无组织废气检测布点图 (○: 检测点位)



*****报告结束*****