



WSD-23021063-HJ-02

检测报告

报告编号	WSD-23021063-HJ-02C2
样品来源	现场采样
委托单位	泰安圣奥化工有限公司



检测报告

委托单位	泰安圣奥化工有限公司		
委托单位地址	山东省泰安市宁阳县宁阳经济开发区化工园区 342 国道北侧		
受测单位	泰安圣奥化工有限公司		
受测单位地址	山东省泰安市宁阳县宁阳经济开发区化工园区 342 国道北侧		
项目名称	/		
采样日期	2023 年 03 月 27 日	检测日期	2023 年 03 月 28 日-03 月 29 日
备注	/		

编 制: 王凌霄审 核: 孙钢辉批 准: 董鹏辉签发日期: 2023-04-14

1.检测结果:
1.1 土壤

检测项目	检测结果 (采样时间: 2023.03.27)				GB 36600-2018 管控第一类 用地筛选值	检出限	单位
	检测点位	2#甲醇制氢- 东北角 原料 罐区	3#事故水池- 初期雨 水池- 污水处理站 区域	5#厂内东南角			
	取样深度	0~0.5m	0~0.5m	0~0.5m			
	样品编号	2303106302 AT0201	2303106302 AT0301	2303106302 AT0501			
甲醇	ND	ND	ND	--	0.3	mg/kg	

检测项目	检测结果 (采样时间: 2023.03.27)					GB 36600-2018 管控第一类 用地筛 选值	检出限	单位	
	检测点位	1#硝基苯-苯 胺-环己胺生 产区域	2#甲醇制氢 -东北角危 废间	3#事故水池-消防水池-污水处理站区域					
	取样深度	0~0.5m	0~0.5m	0~0.5m	0.5~1.5m				1.5~3.0m
	样品编号	2302106302 AT0601	2302106302 AT0701	2302106302 AT0801	2302106302 AT0802				2302106302 AT0803
甲醇	ND	ND	ND	ND	ND	--	0.3	mg/kg	

检测项目	检测结果 (采样时间: 2023.03.27)					GB 36600-2018 管控第一类 用地筛 选值	检出限	单位	
	检测点位	4#有机罐区			5#酸碱罐区 -西 南侧危 废间				6#厂内东南 角
	取样深度	0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	0~0.5m				0~0.5m
	样品编号	2302106302 AT0901	2302106302 AT0902	230210630 2AT0903	2302106302 AT1001				2302106302 AT1101
甲醇	ND	ND	ND	ND	ND	--	0.3	mg/kg	

注: 1. "ND" 表示未检出。

2. 执行标准由客户提供。

3. "--" 表示在《GB 36600-2018 土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》第二类用地筛选值中未对该项目作限制。

本页结束



2. 代表性附件:
2.1 样品信息

样品类别	检测点位		GPS 定位	样品状态	采样人
土壤	2#甲醇制氢-东北角 原料罐区	0-0.5m	N:35°53'17.05" E:117°7'26.91"	棕色、潮、轻壤土	孙志浩、顾萧
	3#事故水池-初期雨 水池-污水处理站区域	0-0.5m	N:35°53'18.08" E:117°7'30.06"	棕色、潮、轻壤土	
	5#厂内东南角	0-0.5m	N:35°53'8.18" E:117°7'27.56"	棕色、潮、轻壤土	
	1#硝基苯-苯胺-环己胺生产区域	0-0.5m	N:35°53'18.65" E:117°7'19.97"	棕色、潮、轻壤土	
	2#甲醇制氢-东北角危废间	0-0.5m	N:35°53'23.53" E:117°7'23.65"	黄棕色、干、轻壤土	
	3#事故水池-消防水池-污水处理站区域	0-0.5m	N:35°53'25.26" E:117°7'18.06"	棕色、干、轻壤土	
		0.5-1.5m		棕色、潮、轻壤土	
		1.5-3.0m		棕色、潮、轻壤土	
	4#有机罐区	0-0.5m	N:35°53'25.51" E:117°7'19.76"	黄棕色、干、轻壤土	
		0.5-1.5m		棕色、潮、轻壤土	
		1.5-3.0m		棕色、潮、轻壤土	
	5#酸碱罐区-西南侧危废间	0-0.5m	N:35°53'18.32" E:117°7'17.50"	棕色、潮、轻壤土	
6#厂内东南角	0-0.5m	N:35°53'12.73" E:117°7'21.57"	棕色、潮、轻壤土		

2.2 主要仪器信息

设备名称	型号	设备编号
GC 气相色谱仪	GC-2030	1150Y0109
电子天平	JY20002	1150G0303

2.3 检测标准

样品类别	检测项目	检测标准
土壤	甲醇	土壤和沉积物 丙烯醛、丙烯腈、乙腈的测定 顶空-气相色谱法 HJ 679-2013

报告结束


 用章
2658

声明:

- 1.报告若未加盖“检验检测章”、和审核、批准人签字,一律无效。
- 2.本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
- 3.未经本机构批准,不得部分复制本报告,否则无效。
- 4.如对报告有疑问,请在收到报告后 15 个工作日内提出。
- 5.未加盖资质认定标志(CMA 章)的报告,数据和结果仅供客户内部使用,对社会不具有证明作用。
- 6.山东微谱检测技术有限公司采样样品的检测结果只代表采样时间段污染物排放状况。
- 7.除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过标准或技术规范的时效期均不再留样。





WSD-23021063-HJ-02

检测报告

报告编号	WSD-23021063-HJ-02C1
样品来源	现场采样
委托单位	泰安圣奥化工有限公司



检测报告

委托单位	泰安圣奥化工有限公司		
委托单位地址	山东省泰安市宁阳县宁阳经济开发区化工园区 342 国道北侧		
受测单位	泰安圣奥化工有限公司		
受测单位地址	山东省泰安市宁阳县宁阳经济开发区化工园区 342 国道北侧		
项目名称	/		
采样日期	2023 年 03 月 27 日	检测日期	2023 年 03 月 28 日-04 月 04 日
备注	/		

编 制: 王凌霄审 核: 孙钢辉批 准: 董鹏辉签发日期: 2023-04-14

1.检测结果:
1.1 土壤

检测项目	检测结果 (采样时间: 2023.03.27)				GB 36600-2018 管控第二类 用地筛选值	检出限	单位
	检测点位	1#4020-RT 培司生产区 域-危废间	2#甲醇制氢- 东北角 原料 罐区	3#事故水池-初 期雨 水池-污 水处理站区域			
	取样深度	0~0.5m	0~0.5m	0~0.5m			
	样品编号	2303106302 AT0101	2303106302 AT0201	2303106302 AT0301			
pH	7.08	7.20	7.17	--	---	无量纲	
砷	15.2	13.5	11.6	60	0.01	mg/kg	
镉	0.11	0.08	0.12	65	0.01	mg/kg	
铬(六价)	ND	ND	ND	5.7	0.5	mg/kg	
铜	25	23	46	18000	1	mg/kg	
铅	38	34	54	800	10	mg/kg	
汞	0.074	0.130	0.123	38	0.002	mg/kg	
镍	37	37	54	900	3	mg/kg	
四氯化碳	ND	ND	ND	2.8	1.3×10 ⁻³	mg/kg	
氯仿	ND	ND	ND	0.9	1.1×10 ⁻³	mg/kg	
氯甲烷	ND	ND	ND	37	1.0×10 ⁻³	mg/kg	
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	9	1.2×10 ⁻³	mg/kg	
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	5	1.3×10 ⁻³	mg/kg	
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	66	1.0×10 ⁻³	mg/kg	
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	596	1.3×10 ⁻³	mg/kg	
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	54	1.4×10 ⁻³	mg/kg	
二氯甲烷	ND	ND	ND	616	1.5×10 ⁻³	mg/kg	
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	5	1.1×10 ⁻³	mg/kg	
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	10	1.2×10 ⁻³	mg/kg	
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	6.8	1.2×10 ⁻³	mg/kg	
四氯乙烯	ND	ND	ND	53	1.4×10 ⁻³	mg/kg	
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	840	1.3×10 ⁻³	mg/kg	
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	2.8	1.2×10 ⁻³	mg/kg	
三氯乙烯	ND	ND	ND	2.8	1.2×10 ⁻³	mg/kg	
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	0.5	1.2×10 ⁻³	mg/kg	
氯乙烯	ND	ND	ND	0.43	1.0×10 ⁻³	mg/kg	
苯	ND	ND	ND	4	1.9×10 ⁻³	mg/kg	
氯苯	ND	ND	ND	270	1.2×10 ⁻³	mg/kg	

本页结束



检测项目	检测结果 (采样时间: 2023.03.27)				GB 36600-2018 管控第二 类用地筛选 值	检出限	单位
	检测点位	1#4020-RT 培司生产区 域-危废间	2#甲醇制氢- 东北角 原料 罐区	3#事故水池-初 期雨 水池-污水 处理站区域			
	取样深度	0~0.5m	0~0.5m	0~0.5m			
	样品编号	2303106302 AT0101	2303106302 AT0201	2303106302 AT0301			
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	560	1.5×10^{-3}	mg/kg	
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	20	1.5×10^{-3}	mg/kg	
乙苯	ND	ND	ND	28	1.2×10^{-3}	mg/kg	
苯乙烯	ND	ND	ND	1290	1.1×10^{-3}	mg/kg	
甲苯	ND	ND	ND	1200	1.3×10^{-3}	mg/kg	
间-二甲苯+对二甲 苯	ND	ND	ND	570	1.2×10^{-3}	mg/kg	
邻二甲苯	ND	ND	ND	640	1.2×10^{-3}	mg/kg	
硝基苯	ND	ND	ND	76	0.09	mg/kg	
苯胺	ND	ND	ND	260	0.04	mg/kg	
2-氯苯酚	ND	ND	ND	2256	0.06	mg/kg	
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	15	0.1	mg/kg	
苯并[a]芘	ND	ND	ND	1.5	0.1	mg/kg	
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	15	0.2	mg/kg	
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	151	0.1	mg/kg	
蒽	ND	ND	ND	1293	0.1	mg/kg	
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	1.5	0.1	mg/kg	
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	15	0.1	mg/kg	
萘	ND	ND	ND	70	0.09	mg/kg	
石油烃	10	9	---	4500	6	mg/kg	

本页结束



检测项目	检测结果 (采样时间: 2023.03.27)			GB 36600-2018 管控第二类用地 筛选值	检出限	单位
	检测点位	4#燃油导热油炉 -焚烧炉装置区	5#厂内东南角			
	取样深度	0~0.5m	0~0.5m			
	样品编号	2303106302 AT0401	2303106302 AT0501			
pH	7.31	7.05	--	---	无量纲	
砷	13.3	9.55	60	0.01	mg/kg	
镉	0.10	0.09	65	0.01	mg/kg	
铬(六价)	ND	ND	5.7	0.5	mg/kg	
铜	26	24	18000	1	mg/kg	
铅	41	32	800	10	mg/kg	
汞	0.175	0.093	38	0.002	mg/kg	
镍	43	34	900	3	mg/kg	
四氯化碳	ND	ND	2.8	1.3×10^{-3}	mg/kg	
氯仿	ND	ND	0.9	1.1×10^{-3}	mg/kg	
氯甲烷	ND	ND	37	1.0×10^{-3}	mg/kg	
1,1-二氯乙烷	ND	ND	9	1.2×10^{-3}	mg/kg	
1,2-二氯乙烷	ND	ND	5	1.3×10^{-3}	mg/kg	
1,1-二氯乙烯	ND	ND	66	1.0×10^{-3}	mg/kg	
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	596	1.3×10^{-3}	mg/kg	
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	54	1.4×10^{-3}	mg/kg	
二氯甲烷	ND	ND	616	1.5×10^{-3}	mg/kg	
1,2-二氯丙烷	ND	ND	5	1.1×10^{-3}	mg/kg	
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	10	1.2×10^{-3}	mg/kg	
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	6.8	1.2×10^{-3}	mg/kg	
四氯乙烯	ND	ND	53	1.4×10^{-3}	mg/kg	
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	840	1.3×10^{-3}	mg/kg	
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	2.8	1.2×10^{-3}	mg/kg	
三氯乙烯	ND	ND	2.8	1.2×10^{-3}	mg/kg	
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	0.5	1.2×10^{-3}	mg/kg	
氯乙烯	ND	ND	0.43	1.0×10^{-3}	mg/kg	
苯	ND	ND	4	1.9×10^{-3}	mg/kg	
氯苯	ND	ND	270	1.2×10^{-3}	mg/kg	

本页结束



检测项目	检测结果 (采样时间: 2023.03.27)			GB 36600-2018 管控第二类用地 筛选值	检出限	单位
	检测点位	4#燃油导热油炉 -焚烧炉装置区	5#厂内东南角			
	取样深度	0~0.5m	0~0.5m			
	样品编号	2303106302 AT0401	2303106302 AT0501			
1,2-二氯苯	ND	ND	560	1.5×10^{-3}	mg/kg	
1,4-二氯苯	ND	ND	20	1.5×10^{-3}	mg/kg	
乙苯	ND	ND	28	1.2×10^{-3}	mg/kg	
苯乙烯	ND	ND	1290	1.1×10^{-3}	mg/kg	
甲苯	ND	ND	1200	1.3×10^{-3}	mg/kg	
间-二甲苯+对二甲苯	ND	ND	570	1.2×10^{-3}	mg/kg	
邻二甲苯	ND	ND	640	1.2×10^{-3}	mg/kg	
硝基苯	ND	ND	76	0.09	mg/kg	
苯胺	ND	ND	260	0.04	mg/kg	
2-氯苯酚	ND	ND	2256	0.06	mg/kg	
苯并[a]蒽	ND	ND	15	0.1	mg/kg	
苯并[a]芘	ND	ND	1.5	0.1	mg/kg	
苯并[b]荧蒽	ND	ND	15	0.2	mg/kg	
苯并[k]荧蒽	ND	ND	151	0.1	mg/kg	
蒽	ND	ND	1293	0.1	mg/kg	
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	1.5	0.1	mg/kg	
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	15	0.1	mg/kg	
萘	ND	ND	70	0.09	mg/kg	
石油烃	14	14	4500	6	mg/kg	

*** 本页结束 ***



检测项目	检测结果 (采样时间: 2023.03.27)					GB 36600-2018 管控第二 类用地筛 选值	检出限	单位	
	检测点位	1#硝基苯-苯 胺-环己胺生 产区域	2#甲醇制氢 -东北角危 废间	3#事故水池-消防水池-污水处理站区域					
	取样深度	0~0.5m	0~0.5m	0~0.5m	0.5~1.5m				1.5~3.0m
样品编号	2302106302 AT0601	2302106302 AT0701	2302106302 AT0801	2302106302 AT0802	2302106302 AT0803				
pH	7.24	7.30	7.19	7.07	7.18	--	---	无量纲	
砷	10.0	12.4	10.7	12.0	11.4	60	0.01	mg/kg	
镉	0.11	0.19	0.16	0.12	0.11	65	0.01	mg/kg	
铬(六价)	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	0.5	mg/kg	
铜	34	31	23	20	22	18000	1	mg/kg	
铅	39	35	31	35	31	800	10	mg/kg	
汞	0.079	0.112	0.095	0.090	0.100	38	0.002	mg/kg	
镍	36	47	43	37	40	900	3	mg/kg	
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	1.3×10^{-3}	mg/kg	
氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	1.1×10^{-3}	mg/kg	
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	37	1.0×10^{-3}	mg/kg	
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	9	1.2×10^{-3}	mg/kg	
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	1.3×10^{-3}	mg/kg	
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	66	1.0×10^{-3}	mg/kg	
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	596	1.3×10^{-3}	mg/kg	
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	54	1.4×10^{-3}	mg/kg	
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	616	1.5×10^{-3}	mg/kg	
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	1.1×10^{-3}	mg/kg	
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	10	1.2×10^{-3}	mg/kg	
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	1.2×10^{-3}	mg/kg	
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	53	1.4×10^{-3}	mg/kg	
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	840	1.3×10^{-3}	mg/kg	
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	1.2×10^{-3}	mg/kg	
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	1.2×10^{-3}	mg/kg	
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	1.2×10^{-3}	mg/kg	
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	1.0×10^{-3}	mg/kg	
苯	ND	ND	ND	ND	ND	4	1.9×10^{-3}	mg/kg	
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	270	1.2×10^{-3}	mg/kg	

本页结束



检测项目	检测结果 (采样时间: 2023.03.27)					GB 36600-2018 管控第二类用地筛选值	检出限	单位	
	检测点位	1#硝基苯-苯胺-环己胺生产区域	2#甲醇制氢-东北角危废间	3#事故水池-消防水池-污水处理站区域					
	取样深度	0~0.5m	0~0.5m	0~0.5m	0.5~1.5m				1.5~3.0m
	样品编号	230210630 2AT0601	230210630 2AT0701	230210630 2AT0801	230210630 2AT0802				230210630 2AT0803
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	560	1.5×10^{-3}	mg/kg	
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	20	1.5×10^{-3}	mg/kg	
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	28	1.2×10^{-3}	mg/kg	
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1290	1.1×10^{-3}	mg/kg	
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1200	1.3×10^{-3}	mg/kg	
间-二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	570	1.2×10^{-3}	mg/kg	
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	640	1.2×10^{-3}	mg/kg	
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	76	0.09	mg/kg	
苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	260	0.04	mg/kg	
2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	ND	2256	0.06	mg/kg	
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	15	0.1	mg/kg	
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	0.1	mg/kg	
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	15	0.2	mg/kg	
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	151	0.1	mg/kg	
蒽	ND	ND	ND	ND	ND	1293	0.1	mg/kg	
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	0.1	mg/kg	
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	ND	15	0.1	mg/kg	
萘	ND	ND	ND	ND	ND	70	0.09	mg/kg	
硝酸盐氮	2.77	1.89	0.51	0.58	0.51	--	0.25	mg/kg	
硫酸盐	0.05	0.07	0.02	0.02	0.02	--	---	g/kg	

本页结束



检测项目	检测结果 (采样时间: 2023.03.27)						GB 36600-2018 管控第二 类用地筛 选值	检出限	单位
	检测点位	4#有机罐区			5#酸碱罐区 -西南侧危 废间	6#厂内东南 角			
	取样深度	0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	0~0.5m	0~0.5m			
样品编号	2302106302 AT0901	2302106302 AT0902	230210630 2AT0903	2302106302 AT1001	2302106302 AT1101				
pH	7.24	7.33	7.20	7.15	7.22	--	---	无量纲	
砷	12.1	13.5	16.7	9.44	10.1	60	0.01	mg/kg	
镉	0.12	0.09	0.10	0.08	0.10	65	0.01	mg/kg	
铬 (六价)	ND	ND	ND	ND	ND	5.7	0.5	mg/kg	
铜	22	23	32	18	26	18000	1	mg/kg	
铅	23	28	30	38	39	800	10	mg/kg	
汞	0.101	0.120	0.093	0.178	0.025	38	0.002	mg/kg	
镍	44	50	64	36	38	900	3	mg/kg	
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	1.3×10 ⁻³	mg/kg	
氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	1.1×10 ⁻³	mg/kg	
氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	37	1.0×10 ⁻³	mg/kg	
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	9	1.2×10 ⁻³	mg/kg	
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	1.3×10 ⁻³	mg/kg	
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	66	1.0×10 ⁻³	mg/kg	
顺-1,2-二氯乙 烯	ND	ND	ND	ND	ND	596	1.3×10 ⁻³	mg/kg	
反-1,2-二氯乙 烯	ND	ND	ND	ND	ND	54	1.4×10 ⁻³	mg/kg	
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	616	1.5×10 ⁻³	mg/kg	
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	5	1.1×10 ⁻³	mg/kg	
1,1,1,2-四氯乙 烷	ND	ND	ND	ND	ND	10	1.2×10 ⁻³	mg/kg	
1,1,1,2,2-四氯乙 烷	ND	ND	ND	ND	ND	6.8	1.2×10 ⁻³	mg/kg	
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	53	1.4×10 ⁻³	mg/kg	
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	840	1.3×10 ⁻³	mg/kg	
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	1.2×10 ⁻³	mg/kg	
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	2.8	1.2×10 ⁻³	mg/kg	
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	1.2×10 ⁻³	mg/kg	
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	0.43	1.0×10 ⁻³	mg/kg	
苯	ND	ND	ND	ND	ND	4	1.9×10 ⁻³	mg/kg	
氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	270	1.2×10 ⁻³	mg/kg	

本页结束



检测项目	检测结果 (采样时间: 2023.03.27)					GB 36600-2018 管控第二 类用地筛 选值	检出限	单位	
	检测点位	4#有机罐区			5#酸碱罐 区-西南侧 危废间				6#厂内东 南角
	取样深度	0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m	0~0.5m				0~0.5m
	样品编号	230210630 2AT0901	230210630 2AT0902	230210630 2AT0903	230210630 2AT1001				230210630 2AT1101
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	560	1.5×10^{-3}	mg/kg	
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	20	1.5×10^{-3}	mg/kg	
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	28	1.2×10^{-3}	mg/kg	
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	1290	1.1×10^{-3}	mg/kg	
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	1200	1.3×10^{-3}	mg/kg	
间-二甲苯+对 二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	570	1.2×10^{-3}	mg/kg	
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	640	1.2×10^{-3}	mg/kg	
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	76	0.09	mg/kg	
苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	260	0.04	mg/kg	
2-氯苯酚	ND	ND	ND	ND	ND	2256	0.06	mg/kg	
苯并[a]葱	ND	ND	ND	ND	ND	15	0.1	mg/kg	
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	0.1	mg/kg	
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	15	0.2	mg/kg	
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	151	0.1	mg/kg	
蒽	ND	ND	ND	ND	ND	1293	0.1	mg/kg	
二苯并[a,h]葱	ND	ND	ND	ND	ND	1.5	0.1	mg/kg	
茚并[1,2,3-cd] 芘	ND	ND	ND	ND	ND	15	0.1	mg/kg	
萘	ND	ND	ND	ND	ND	70	0.09	mg/kg	
硝酸盐氮	0.45	0.53	0.50	1.55	2.11	--	0.25	mg/kg	
硫酸盐	0.03	0.03	0.03	0.06	0.04	--	---	g/kg	

注: 1. "ND" 表示未检出。

2. 执行标准由客户提供。

3. "--" 表示在《GB 36600-2018 土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》第二类用地筛选值中未对该项目作限制。

本页结束



2. 代表性附件:

2.1 样品信息

样品类别	检测点位	GPS 定位	样品状态	采样人	
土壤	1#4020-RT 培司生产区域-危废间	0-0.5m	N:35°53'12.90" E:117°7'27.62"	黄棕色、潮、轻壤土	孙志浩、顾萧
	2#甲醇制氢-东北角 原料罐区	0-0.5m	N:35°53'17.05" E:117°7'26.91"	棕色、潮、轻壤土	
	3#事故水池-初期雨水池-污水处理站区域	0-0.5m	N:35°53'18.08" E:117°7'30.06"	棕色、潮、轻壤土	
	4#燃油导热油炉-焚烧炉装置区	0-0.5m	N:35°53'16.29" E:117°7'31.34"	棕色、潮、轻壤土	
	5#厂内东南角	0-0.5m	N:35°53'8.18" E:117°7'27.56"	棕色、潮、轻壤土	
	1#硝基苯-苯胺-环己胺生产区域	0-0.5m	N:35°53'18.65" E:117°7'19.97"	棕色、潮、轻壤土	
	2#甲醇制氢-东北角危废间	0-0.5m	N:35°53'23.53" E:117°7'23.65"	黄棕色、干、轻壤土	
	3#事故水池-消防水池-污水处理站区域	0-0.5m	N:35°53'25.26" E:117°7'18.06"	棕色、干、轻壤土	
		0.5-1.5m		棕色、潮、轻壤土	
		1.5-3.0m		棕色、潮、轻壤土	
	4#有机罐区	0-0.5m	N:35°53'25.51" E:117°7'19.76"	黄棕色、干、轻壤土	
		0.5-1.5m		棕色、潮、轻壤土	
		1.5-3.0m		棕色、潮、轻壤土	
	5#酸碱罐区-西南侧危废间	0-0.5m	N:35°53'18.32" E:117°7'17.50"	棕色、潮、轻壤土	
6#厂内东南角	0-0.5m	N:35°53'12.73" E:117°7'21.57"	棕色、潮、轻壤土		

本页结束



2.2 主要仪器信息

设备名称	型号	设备编号
电子天平	JY20002	1150G0303
电子天平	JY20002	1150G0302
紫外可见分光光度计	UV-1800PC	1150L0102
pH 计	PHS-3E	1150L0105
电子天平	YP20002	1150G0346
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9140A	1150L0416
原子吸收分光光度计	AA-7020	1150W0101
原子荧光光度计	AFS-9730	1150W0102
PE 原子吸收分光光度计	PinAAcle 900T	1150W0106
GC 气相色谱仪	GC-2030	1150Y0105
气相色谱质谱仪	GCMS-QP2020NX	1150Y0104
气相色谱质谱仪	GCMS-QP2020NX	1150Y0103
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9140A	1150G0421

2.3 检测标准

样品类别	检测项目	检测标准
土壤	pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018
	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/T 22105.1-2008
	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/T 22105.2-2008
	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
	铬（六价）	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
	铜、铅、镍	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

本页结束



样品类别	检测项目	检测标准
土壤	半挥发性有机物(硝基苯、苯胺、2-氯苯酚、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)	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
	石油烃	土壤和沉积物石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定气相色谱法 HJ 1021-2019
	硝酸盐氮	土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法 HJ 634-2012
	硫酸盐	土壤检测 第 18 部分: 土壤硫酸根离子含量的测定 NY/T 1121.18-2006
	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)	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

报告结束

声明:

- 1.报告若未加盖“检验检测专用章”、骑缝章、CMA 章和审核、批准人签字,一律无效。
- 2.本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
- 3.未经本机构批准,不得部分复制本报告,否则无效。
- 4.如对报告有疑问,请在收到报告后 15 个工作日内提出。
- 5.山东微谱检测技术有限公司采样样品的检测结果只代表采样时间段污染物排放状况。
- 6.除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过标准或技术规范要求的时效期均不再留样。





声 明

监测单位名称：山东微谱检测技术有限公司

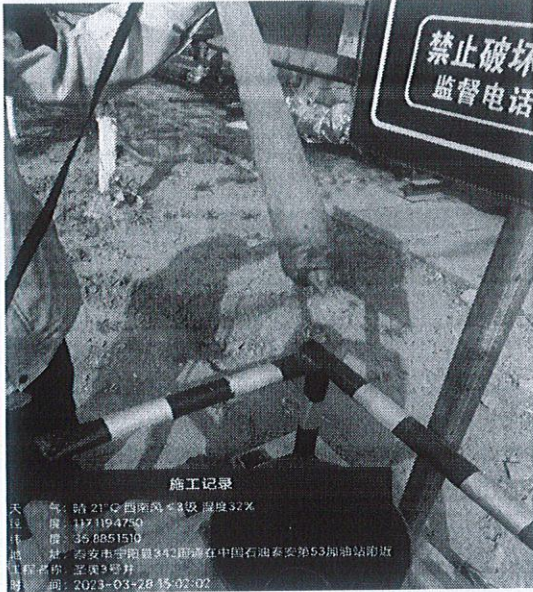
受测单位：泰安圣奥化工有限公司

订单编号：WSD-23021063-HJ-02

山东微谱检测技术有限公司于2023年3月28日对泰安圣奥化工有限公司地下水开展现场取样检测，现场采样人员经现场核实，现场七个点位的地下水监测井均无水，无法开展取样检测工作。另附现场取样图。

<p>施工记录</p> <p>天气：晴 21°C 西南风<3级 湿度32% 经 度：117.1175558 纬 度：35.8885306 地 址：泰安市宁阳县342国道在山东圣奥化工有限公司(东门)附近 工程名称：圣奥1号井 时 间：2023-03-28 14:36:10</p>	<p>施工记录</p> <p>天气：晴 21°C 西南风<3级 湿度32% 经 度：117.1188540 纬 度：35.8880999 地 址：泰安市宁阳县342国道在泰安圣奥化工有限公司附近 工程名称：圣奥2号井 时 间：2023-03-28 14:52:52</p>
东厂区 1 号井	东厂区 2 号井





东厂区 3 号井



西厂区 1 号井



西厂区 2 号井



西厂区 3 号井





施工记录

天气：晴 21°C 南风 ≤ 3级 湿度 29%
经度：117.1165951
纬度：35.8866520
地址：泰安市宁阳县342国道在山东华鸿化工有限公司附近
工程名称：西厂区圣奥4号井
时间：2023-03-28 16:16:05

西厂区 4 号井

有限公司