



201612050152
有效期2026年6月21日

DNSH
鼎晟检测

报告编号: DSJCAG03600022

检 测 报 告

项目名称: 新乡拓新药业股份有限公司地下水、
土壤项目

委托单位: 新乡拓新药业股份有限公司


检测类别: 委托检测

报告日期: 2022年08月01日

河南鼎晟检测技术有限公司
(加盖检验检测专用章)



注意事项

- 一、本报告无检测报告专用章、骑缝章及  章无效。
- 二、报告内容需填写齐全，无编制、审核、签发人签字无效。
- 三、报告部分复制，报告涂改或以其他任何形式篡改无效。
- 四、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理投诉。
- 五、本报告未经同意不得用于广告宣传。

1 前言

受新乡拓新药业股份有限公司的委托,河南鼎晟检测技术有限公司按照相关国家标准规范进行检测,根据检测结果编制本检测报告。

2 检测内容

检测内容见表 2-1。

表 2-1 检测内容一览表

检测类别	采样点位	检测项目	检测频次
地下水	S1 厂区外西南侧(地下水上游)	色度、浑浊度、嗅和味、肉眼可见物、pH 值、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、亚硝酸盐、硝酸盐、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬(六价)、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、烷基汞、镍、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,2-二氯丙烷、三氯乙烯、四氯乙烯、三溴甲烷、氯乙烯、氯苯、乙苯、二甲苯、苯乙烯、邻二氯苯、对二氯苯、三氯苯(总量)、2,4-二硝基甲苯、2,6-二硝基甲苯、2,4,6-三氯酚、苯胺类、甲醇、乙腈	检测 1 次
	S2 厂区内(地下水下游)		
	S3 厂区外东北侧(地下水下游)		
土壤	T1 职工活动区表层土 0-0.5m	砷、镉、铜、铅、汞、镍、铬(六价)、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、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、pH 值、乙腈、氟化物、氰化物、苯胺类	检测 1 次
	T2 停车场西侧表层土 0-0.5m		
	T3 精烘包东侧表层土 0-0.5m		
	T4 机修车间南角表层土 0-0.5m		
	T5 焚烧炉北侧表层土 0-0.5m		

土壤	T6 环磷腺苷北侧表层土 0-0.5m	砷、镉、铜、铅、汞、镍、铬（六价）、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、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、pH 值、乙腈、氟化物、氰化物、苯胺类	检测 1 次
	T7TMP 车间东南侧表层土 0-0.5m		
	T8 胞嘧啶车间南侧表层土 0-0.5m		
	T9 缩醛车间东侧表层土 0-0.5m		
	T10 阿昔洛韦车间北侧表层土 0-0.5m		
	T11 应急池南侧表层土 0-0.5m		
	T12 危废间表层土 0-0.5m		
	T13 原料仓库东北侧表层土 0-0.5m		
	T14 罐区东北侧表层土 0-0.5m		
	T15 污水处理站表层土 0-0.5m		
	T16 物料仓库东侧表层土 0-0.5m		
	T17 厂区内西北角表层土 0-0.5m		
	T18 阿昔洛韦车间北侧表层土 0-0.5m		

土壤	T19 精烘包车间西北侧表层土 0-0.5m	砷、镉、铜、铅、汞、镍、铬(六价)、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、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、pH值、乙腈、氟化物、氰化物、苯胺类	检测 1 次
	T20 厂区外东北侧表层土 0-0.5m		

3 检测分析方法

检测过程中采用的分析方法见表 3-1。

表 3-1 检测分析方法一览表

检测类别	检测项目	检测标准(方法)	检测仪器	检出限
地下水	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (1.1 色度 铂-钴标准比色法) GB/T 5750.4-2006	具塞比色管 (/)	5 度
	嗅和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (3.1 臭和味 嗅气和尝味法) GB/T 5750.4-2006	锥形瓶 (/)	/
	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (2.1 浑浊度 散射法-福尔马胂标准) GB/T 5750.4-2006	浊度计 WZ-2000 (DSYQ-N013-1)	0.5NTU
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (4.1 肉眼可见物 直接观察法) GB/T 5750.4-2006	锥形瓶 (/)	/
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	便携式 pH 计 PHBJ-261L 型 (DSYQ-W017-1)	/
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (7.1 总硬度 乙二胺四乙酸二钠滴定法) GB/T 5750.4-2006	滴定管 (/)	1.0mg/L
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1 溶解性总固体 称量法) GB/T 5750.4-2006	电子天平 FA2004B (DSYQ-N006-1)	/
	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (1.3 硫酸盐 铬酸钡分光光度法(热法)) GB/T 5750.5-2006	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 (DSYQ-N004-6)	5.0mg/L
	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (2.1 氯化物 硝酸银容量法) GB/T 5750.5-2006	滴定管 (/)	1.0mg/L
	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989	原子吸收分光光度计 TAS-990/AGF (DSYQ-N001-1)	0.03mg/L

地下水	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989	原子吸收分光光度计 TAS-990/AGF (DSYQ-N001-1)	0.01mg/L
	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	原子吸收分光光度计 TAS-990/AGF (DSYQ-N001-1)	0.05mg/L
	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	原子吸收分光光度计 TAS-990/AGF (DSYQ-N001-1)	0.05mg/L
	铝	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 (ICP-OES) Avio200型 (DSYQ-N001-3)	0.009mg/L
	挥发性酚类	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 T6新世纪 (DSYQ-N004-6)	0.0003mg/L
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计 T6新世纪 (DSYQ-N004-1)	0.05mg/L
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (1.1 耗氧量 酸性高锰酸钾滴定法) GB/T 5750.7-2006	滴定管 (/)	0.05mg/L
	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (9.1 氨氮 纳氏试剂分光光度法) GB/T 5750.5-2006	紫外可见分光光度计 TU-1810 (DSYQ-N004-2)	0.02mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 1226-2021	紫外可见分光光度计 TU-1810 (DSYQ-N004-5)	0.003mg/L
	钠	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (22.1 钠 火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 TAS-990/AGF (DSYQ-N001-1)	0.01mg/L
	亚硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (10.1 亚硝酸盐氮 重氮偶合分光光度法) GB/T 5750.5-2006	紫外可见分光光度计 TU-1810 (DSYQ-N004-2)	0.001mg/L
	硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (5.2 硝酸盐氮 紫外分光光度法) GB/T 5750.5-2006	紫外可见分光光度计 TU-1810 (DSYQ-N004-2)	0.2mg/L
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.1 氰化物 异烟酸-吡唑酮分光光度法) GB/T 5750.5-2006	紫外可见分光光度计 T6新世纪 (DSYQ-N004-7)	0.002mg/L
	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (3.1 氟化物 离子选择电极法) GB/T 5750.5-2006	离子计 PXSJ-216F型 (DSYQ-N050-1)	0.2mg/L
	碘化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (11.1 碘化物 硫酸铈催化分光光度法) GB/T 5750.5-2006	紫外可见分光光度计 T6新世纪 (DSYQ-N004-2)	1μg/L
汞	水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 HJ 597-2011	冷原子吸收测汞仪 F732-VJ (DSYQ-N008-1)	0.02μg/L	

地下水	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (6.1 砷 氢化物原子荧光法) GB/T 5750.6-2006	原子荧光光度计 PF31 (DSYQ-N002-1)	1.0µg/L
	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (7.1 硒 氢化物原子荧光法) GB/T 5750.6-2006	原子荧光光度计 PF31 (DSYQ-N002-1)	0.4µg/L
	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (9.1 镉 无火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 TAS-990/AGF (DSYQ-N001-1)	0.5µg/L
	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (10.1 铬(六价) 二苯碳酰二肼分光光度法) GB/T 5750.6-2006	紫外可见分光光度计 TU-1810 (DSYQ-N004-5)	0.004mg/L
	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (11.1 铅 无火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度计 TAS-990/AGF (DSYQ-N001-1)	2.5µg/L
	三氯甲烷	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.4µg/L
	四氯化碳	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.4µg/L
	苯	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.4µg/L
	甲苯	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.3µg/L
	烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	气相色谱仪 3420A (DSYQ-N003-1)	甲基汞 10ng/L 乙基汞 20ng/L
	镍	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 (ICP-OES) Avio200型 (DSYQ-N001-3)	0.007mg/L
	1,1-二氯乙烯	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.4µg/L
	1,2-二氯乙烯	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.3µg/L
	二氯甲烷	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.5µg/L
	二氯乙烷	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.4µg/L
	1,1,1-三氯乙烷	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.4µg/L

地下水	1,1,2-三氯乙烷	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.4μg/L
	1,2-二氯丙烷	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.4μg/L
	三氯乙烯	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.4μg/L
	四氯乙烯	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.2μg/L
	三溴甲烷	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.5μg/L
	氯乙烯	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.5μg/L
	氯苯	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.2μg/L
	乙苯	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.3μg/L
	二甲苯	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.2μg/L
	苯乙烯	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.2μg/L
	邻二氯苯	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.4μg/L
	对二氯苯	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.4μg/L
	三氯苯(总量)	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.3μg/L
	2,4-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.05μg/L
	2,6-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.05μg/L
	2,4,6-三氯酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.1μg/L
苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.046μg/L	

地下水	甲醇	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017	气相色谱仪 GC-2014 (DSYQ-N003-4)	0.2mg/L
	乙腈	水质 乙腈的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 788-2016	气相色谱仪 3420A (DSYQ-N003-1)	0.009mg/L
土壤	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	原子荧光光度计 PF31 (DSYQ-N002-1)	0.01mg/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	原子吸收分光光度计 TAS-990/AGF (DSYQ-N001-1)	0.01mg/kg
	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	原子吸收分光光度计 GGX-810 (DSYQ-N001-2)	0.5mg/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	原子吸收分光光度计 GGX-810 (DSYQ-N001-2)	1mg/kg
	铅	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 TAS-990/AGF (DSYQ-N001-1)	0.1mg/kg
	汞	土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 GB/T 17136-1997	冷原子吸收测汞仪 F732-VJ (DSYQ-N008-1)	0.005mg/kg
	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	原子吸收分光光度计 GGX-810 (DSYQ-N001-2)	5mg/kg
	四氯化碳	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	1.3µg/kg
	氯仿	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	1.1µg/kg
	氯甲烷	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	1.0µg/kg
	1,1-二氯乙烷	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	1.2µg/kg
	1,2-二氯乙烷	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	1.3µg/kg
	1,1-二氯乙烯	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	1.0µg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	1.3µg/kg	

土壤	反式-1,2-二氯乙烯	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	1.4µg/kg
	二氯甲烷	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	1.5µg/kg
	1,2-二氯丙烷	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	1.1µg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烯	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	1.2µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烯	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	1.2µg/kg
	四氯乙烯	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	1.4µg/kg
	1,1,1-三氯乙烯	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	1.3µg/kg
	1,1,2-三氯乙烯	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	1.2µg/kg
	三氯乙烯	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	1.2µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	1.2µg/kg
	氯乙烯	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	1.0µg/kg
	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	1.9µg/kg
	氯苯	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	1.2µg/kg
	1,2-二氯苯	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	1.5µg/kg
	1,4-二氯苯	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	1.5µg/kg
乙苯	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	1.2µg/kg	
苯乙烯	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	1.1µg/kg	

土壤	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	1.3μg/kg
	间,对-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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	1.2μg/kg
	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	1.2μg/kg
	硝基苯	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.09mg/kg
	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.08mg/kg
	2-氯酚	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.06mg/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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.1mg/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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.1mg/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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.2mg/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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.1mg/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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.1mg/kg
	二苯并[a, h]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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.1mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.1mg/kg
	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.09mg/kg
	pH值	土壤 pH值的测定 电位法 HJ 962-2018	离子计PXSJ-216F型 (DSYQ-N050-1)	/
	乙腈	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	气相色谱仪 3420A (DSYQ-N003-1)	0.3mg/kg
氟化物	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008	离子计PXSJ-216F型 (DSYQ-N050-1)	2.5μg	

土壤	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	紫外可见分光光度计 TU-1810 (DSYQ-N004-2)	0.04mg/kg
	苯胺类	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	气相色谱质谱联用仪 7890B-5977B/GC-MS (DSYQ-N010-1)	0.08mg/kg

4 检测质量保证

4.1 所有检测项目按国家有关规定及质控要求进行质量控制。

4.2 检测分析方法采用国家颁布的标准（或推荐）分析方法，检测人员经过考核并持有合格证书，所有检测仪器均在有效检定期内，并参照有关计量检定规程定期校验和维护。

4.3 样品交接与分析过程严格按照监测技术规范进行。

4.4 检测数据严格实行三级审核。

5 检测概况

2022年07月21日对地下水、土壤进行现场采样，08月01日完成全部检测项目。

6 采样、分析人员名单

谢玉斌、李昊峰、孙兴丽、王蕊蕊、李丙鑫、马超等。

7 检测分析结果

7.1 地下水检测分析结果详见表 7-1；

7.2 土壤检测分析结果详见表 7-2。

表 7-1 地下水检测结果表

采样时间	检测因子	单位	检测结果		
			S1 厂区外西南侧 (地下水上游)	S2 厂区内 (地下 水下游)	S3 厂区外东北侧 (地下水下游)
2022.07.21	色度	度	<5	<5	<5
	嗅和味	/	无	无	无
	浑浊度	NTU	<0.5	<0.5	<0.5
	肉眼可见物	/	无	无	无
	pH 值	/	7.5	7.1	7.3
	总硬度	mg/L	262	285	299
	溶解性总固体	mg/L	425	482	436
	硫酸盐	mg/L	32.5	28.3	33.0
	氯化物	mg/L	42.6	48.2	44.2
	铁	mg/L	0.03 (L)	0.03 (L)	0.03 (L)
	锰	mg/L	0.01 (L)	0.01 (L)	0.01 (L)
	铜	mg/L	0.05 (L)	0.05 (L)	0.05 (L)
	锌	mg/L	0.05 (L)	0.05 (L)	0.05 (L)
	铝	mg/L	0.009 (L)	0.009 (L)	0.009 (L)
	挥发性酚类	mg/L	0.0003 (L)	0.0003 (L)	0.0003 (L)
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05 (L)	0.05 (L)	0.05 (L)
	耗氧量	mg/L	0.75	0.94	0.82
	氨氮	mg/L	0.06	0.05	0.06
	硫化物	mg/L	0.003 (L)	0.003 (L)	0.003 (L)
	钠	mg/L	43.6	45.2	44.0

注: "L"表示检测结果小于方法检出限。

表 7-1 续

地下水检测结果表

采样时间	检测因子	单位	检测结果		
			S1 厂区外西南侧 (地下水上游)	S2 厂区内 (地下 水下游)	S3 厂区外东北侧 (地下水下游)
2022.07.21	亚硝酸盐	mg/L	0.001 (L)	0.001 (L)	0.001 (L)
	硝酸盐	mg/L	4.3	5.2	4.9
	氰化物	mg/L	0.002 (L)	0.002 (L)	0.002 (L)
	氟化物	mg/L	0.8	0.7	0.6
	碘化物	mg/L	0.001 (L)	0.001 (L)	0.001 (L)
	汞	mg/L	0.00002 (L)	0.00002 (L)	0.00002 (L)
	砷	mg/L	0.0010 (L)	0.0010 (L)	0.0010 (L)
	硒	mg/L	0.0004 (L)	0.0004 (L)	0.0004 (L)
	镉	mg/L	0.0005 (L)	0.0005 (L)	0.0005 (L)
	铬 (六价)	mg/L	0.004 (L)	0.004 (L)	0.004 (L)
	铅	mg/L	0.0025 (L)	0.0025 (L)	0.0025 (L)
	三氯甲烷	μg/L	0.4 (L)	0.4 (L)	0.4 (L)
	四氯化碳	μg/L	0.4 (L)	0.4 (L)	0.4 (L)
	苯	μg/L	0.4 (L)	0.4 (L)	0.4 (L)
	甲苯	μg/L	0.3 (L)	0.3 (L)	0.3 (L)
	烷基汞	mg/L	未检出	未检出	未检出
	镍	mg/L	0.007 (L)	0.007 (L)	0.007 (L)
	1,1-二氯乙烯	μg/L	0.4 (L)	0.4 (L)	0.4 (L)
	1,2-二氯乙烯	μg/L	0.3 (L)	0.3 (L)	0.3 (L)
二氯甲烷	μg/L	0.5 (L)	0.5 (L)	0.5 (L)	

注: “L”表示检测结果小于方法检出限。

表 7-1 续

地下水检测结果表

采样时间	检测因子	单位	检测结果		
			S1 厂区外西南侧 (地下水上游)	S2 厂区内 (地下 水下游)	S3 厂区外东北侧 (地下水下游)
2022.07.21	二氯乙烷	µg/L	0.4 (L)	0.4 (L)	0.4 (L)
	1,1,1-三氯乙烷	µg/L	0.4 (L)	0.4 (L)	0.4 (L)
	1,1,2-三氯乙烷	µg/L	0.4 (L)	0.4 (L)	0.4 (L)
	1,2-二氯丙烷	µg/L	0.4 (L)	0.4 (L)	0.4 (L)
	三氯乙烯	µg/L	0.4 (L)	0.4 (L)	0.4 (L)
	四氯乙烯	µg/L	0.2 (L)	0.2 (L)	0.2 (L)
	三溴甲烷	µg/L	0.5 (L)	0.5 (L)	0.5 (L)
	氯乙烯	µg/L	0.5 (L)	0.5 (L)	0.5 (L)
	氯苯	µg/L	0.2 (L)	0.2 (L)	0.2 (L)
	乙苯	µg/L	0.3 (L)	0.3 (L)	0.3 (L)
	二甲苯	µg/L	0.2 (L)	0.2 (L)	0.2 (L)
	苯乙烯	µg/L	0.2 (L)	0.2 (L)	0.2 (L)
	邻二氯苯	µg/L	0.4 (L)	0.4 (L)	0.4 (L)
	对二氯苯	µg/L	0.4 (L)	0.4 (L)	0.4 (L)
	三氯苯 (总量)	µg/L	0.3 (L)	0.3 (L)	0.3 (L)
	2,4-二硝基甲苯	µg/L	0.05 (L)	0.05 (L)	0.05 (L)
	2,6-二硝基甲苯	µg/L	0.05 (L)	0.05 (L)	0.05 (L)
	2,4,6-三氯酚	µg/L	0.1 (L)	0.1 (L)	0.1 (L)
	苯胺类	µg/L	0.046 (L)	0.046 (L)	0.046 (L)
	甲醇	mg/L	0.2 (L)	0.2 (L)	0.2 (L)
乙腈	mg/L	0.009 (L)	0.009 (L)	0.009 (L)	

注: "L"表示检测结果小于方法检出限。

表 7-2

土壤检测结果表

采样时间	检测因子	单位	T1 职工活动区表层土 0-0.5m	T2 停车场西侧表层土 0-0.5m	T3 精烘包东侧表层土 0-0.5m	T4 机修车间南角表层土 0-0.5m
2022.07.21	砷	mg/kg	6.96	7.07	7.49	4.69
	镉	mg/kg	0.29	0.33	0.25	0.29
	铬(六价)	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	铜	mg/kg	36	27	36	20
	铅	mg/kg	20.7	23.6	22.7	25.0
	汞	mg/kg	0.063	0.057	0.054	0.049
	镍	mg/kg	37	37	31	50
	四氯化碳	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	氯仿	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	二氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	四氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	三氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	氯苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,2-二氯苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出

表 7-2 续

土壤检测结果表

采样时间	检测因子	单位	T1 职工活动区表层土 0-0.5m	T2 停车场西侧表层土 0-0.5m	T3 精烘包东侧表层土 0-0.5m	T4 机修车间南角表层土 0-0.5m
2022.07.21	1,4-二氯苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	乙苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	间,对-二甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	邻二甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	硝基苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯胺	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	2-氯酚	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯并[a]蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯并[a]芘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	二苯并[a, h]蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	萘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	pH值	/	7.78	7.85	7.59	7.65
	乙腈	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	氟化物	mg/kg	296	323	302	300
氰化物	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	
苯胺类	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	

表 7-2 续

土壤检测结果表

采样时间	检测因子	单位	T5 焚烧炉北 侧表层土 0- 0.5m	T6 环磷腺苷 北侧表层土 0- 0.5m	T7TMP 车间 东南侧表层土 0-0.5m	T8 胞嘧啶车 间南侧表层土 0-0.5m
2022.07.21	砷	mg/kg	6.43	5.32	6.92	6.82
	镉	mg/kg	0.26	0.28	0.32	0.39
	铬(六价)	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	铜	mg/kg	31	25	28	32
	铅	mg/kg	19.7	20.2	21.0	18.4
	汞	mg/kg	0.048	0.082	0.081	0.067
	镍	mg/kg	37	40	34	34
	四氯化碳	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	氯仿	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	顺式-1,2-二氯乙 烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	反式-1,2-二氯乙 烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	二氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	四氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	三氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	氯苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,2-二氯苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出

表 7-2 续

土壤检测结果表

采样时间	检测因子	单位	T5 焚烧炉北 侧表层土 0- 0.5m	T6 环磷腺苷 北侧表层土 0- 0.5m	T7TMP 车间 东南侧表层土 0-0.5m	T8 胞嘧啶车 间南侧表层土 0-0.5m
2022.07.21	1,4-二氯苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	乙苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	间,对-二甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	邻二甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	硝基苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯胺	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	2-氯酚	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯并[a]蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯并[a]芘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	二苯并[a, h]蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	萘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	pH值	/	7.88	7.69	7.72	7.61
	乙腈	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	氟化物	mg/kg	302	285	342	312
氰化物	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	
苯胺类	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	

表 7-2 续

土壤检测结果表

采样时间	检测因子	单位	T9 缩醛车间 东侧表层土 0- 0.5m	T10 阿昔洛韦 车间北侧表层 土 0-0.5m	T11 应急池南 侧表层土 0- 0.5m	T12 危废间表 层土 0-0.5m
2022.07.21	砷	mg/kg	6.83	6.19	6.00	5.14
	镉	mg/kg	0.39	0.28	0.38	0.27
	铬(六价)	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	铜	mg/kg	33	26	26	25
	铅	mg/kg	19.8	24.6	20.0	23.3
	汞	mg/kg	0.053	0.052	0.054	0.061
	镍	mg/kg	33	48	39	50
	四氯化碳	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	氯仿	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	顺式-1,2-二氯乙 烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	反式-1,2-二氯乙 烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	二氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1,1,2,2-四氯乙 烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	四氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	三氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	氯苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,2-二氯苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出

表 7-2 续

土壤检测结果表

采样时间	检测因子	单位	T9 缩醛车间 东侧表层土 0- 0.5m	T10 阿昔洛韦 车间北侧表层 土 0-0.5m	T11 应急池南 侧表层土 0- 0.5m	T12 危废间表 层土 0-0.5m
2022.07.21	1,4-二氯苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	乙苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	间,对-二甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	邻二甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	硝基苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯胺	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	2-氯酚	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯并[a]蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯并[a]芘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	蒎	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	二苯并[a, h]蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	萘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	pH值	/	7.56	7.88	7.86	7.65
	乙腈	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	氟化物	mg/kg	342	302	322	318
	氰化物	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
苯胺类	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	

表 7-2 续

土壤检测结果表

采样时间	检测因子	单位	T13 原料仓库 东北侧表层土 0-0.5m	T14 罐区东北 侧表层土 0- 0.5m	T15 污水处理 站表层土 0- 0.5m	T16 物料仓库 东侧表层土 0- 0.5m
2022.07.21	砷	mg/kg	6.87	5.52	7.45	4.67
	镉	mg/kg	0.40	0.34	0.36	0.29
	铬(六价)	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	铜	mg/kg	24	33	35	25
	铅	mg/kg	23.6	24.5	21.9	23.0
	汞	mg/kg	0.058	0.058	0.059	0.052
	镍	mg/kg	46	48	36	50
	四氯化碳	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	氯仿	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	二氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	四氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	三氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	氯苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,2-二氯苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出

表 7-2 续

土壤检测结果表

采样时间	检测因子	单位	T13 原料仓库 东北侧表层土 0-0.5m	T14 罐区东北 侧表层土 0- 0.5m	T15 污水处理 站表层土 0- 0.5m	T16 物料仓库 东侧表层土 0- 0.5m
2022.07.21	1,4-二氯苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	乙苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	间,对-二甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	邻二甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	硝基苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯胺	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	2-氯酚	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯并[a]蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯并[a]芘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	二苯并[a, h]蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	萘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	pH值	/	7.73	7.86	7.80	7.92
	乙腈	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	氟化物	mg/kg	295	310	258	277
氰化物	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	
苯胺类	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	

表 7-2 续

土壤检测结果表

采样时间	检测因子	单位	T17 厂区内西北角表层土 0-0.5m	T18 阿昔洛韦车间北侧表层土 0-0.5m	T19 精烘包车间西北侧表层土 0-0.5m	T20 厂区内东北侧表层土 0-0.5m
2022.07.21	砷	mg/kg	5.03	7.43	7.89	7.70
	镉	mg/kg	0.27	0.34	0.38	0.33
	铬(六价)	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	铜	mg/kg	25	24	20	30
	铅	mg/kg	23.4	24.9	24.6	18.6
	汞	mg/kg	0.049	0.058	0.061	0.059
	镍	mg/kg	35	38	36	31
	四氯化碳	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	氯仿	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	二氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	四氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	三氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	氯苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	1,2-二氯苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出

表 7-2 续

土壤检测结果表

采样时间	检测因子	单位	T17 厂区内西北角表层土 0-0.5m	T18 阿昔洛韦车间北侧表层土 0-0.5m	T19 精烘包车间西北侧表层土 0-0.5m	T20 厂区外东北侧表层土 0-0.5m
2022.07.21	1,4-二氯苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	乙苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	间,对-二甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	邻二甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	硝基苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯胺	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	2-氯酚	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯并[a]蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯并[a]芘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	二苯并[a, h]蒽	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	萘	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	pH值	/	7.85	7.74	7.68	7.71
	乙腈	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出
	氟化物	mg/kg	253	285	302	277
氰化物	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	
苯胺类	mg/kg	未检出	未检出	未检出	未检出	

坐标:

点位	东经	北纬
S1	113.900596°	35.236029°
S2	113.910219°	35.238394°
S3	113.909012°	35.244198°
T1	113.904019°	35.238233°
T2	113.910444°	35.237737°
T3	113.904446°	35.238792°
T4	113.905150°	35.239278°
T5	113.903927°	35.240090°
T6	113.905526°	35.240067°
T7	113.904375°	35.240064°
T8	113.905527°	35.240633°
T9	113.904396°	35.240395°
T10	113.905528°	35.241165°
T11	113.903446°	35.240375°
T12	113.904254°	35.241954°
T13	113.905263°	35.241948°
T14	113.904350°	35.240881°
T15	113.904405°	35.241338°
T16	113.905570°	35.238799°
T17	113.904115°	35.241802°
T18	113.904534°	35.241241°
T19	113.903496°	35.238967°
T20	113.911373°	35.241233°

——报告结束——

编制人: 刘坤审核人: 赵培签发人: 刘小峰

签发日期: 2022.8.11

河南鼎晟检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)