



201612050152
有效期2026年6月21日

DNSH

鼎 晟 检 测

报告编号：DSJCAG03500023

检 测 报 告

项目名称：河南鼎新医药科技有限公司地下水、
土壤检测项目

委托单位：河南鼎新医药科技有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2023 年 06 月 30 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 **MA** 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

受河南鼎新医药科技有限公司的委托，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	1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、二氯甲烷、甲苯、pH、乙腈、氟化物、氰化物、苯胺类	检测 1 次
	T2 在建厂房西侧表层土 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		
	T6 环磷腺苷北侧表层土 0-0.5m		

土壤	T7TMP 车间东南侧表层土 0-0.5m	1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、二氯甲烷、甲苯、pH、乙腈、氟化物、氰化物、苯胺类	检测 1 次
	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		
	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			

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 嗅和味 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-福尔马肼标准) GB/T 5750.4-2006	浊度计 WGZ-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 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)	0.01mg/L
	锰	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)	0.01mg/L
	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 (ICP-OES) Avio200 型 (DSYQ-N001-3)	0.04mg/L
	锌	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

地下水	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	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)	0.03mg/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
	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	

地下水	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
	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

地下水	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	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
	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
	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
	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 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法 HJ 873-2017	离子计PXSJ-216F型 (DSYQ-N050-1)	63mg/kg
	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

2023年06月17日对地下水、土壤进行现场采样，06月30日完成全部检测项目。

6 采样、分析人员名单

李涛、孙策、李雯玥、桑晓明、李丙鑫、魏一飞等。

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			《地下水质量标准》 (GB14848-2017) III类
			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)	
2023.06.17	色度	度	5L	5L	5L	≤15
	嗅和味	/	无	无	无	无
	浑浊度	NTU	5L	5L	5L	≤3
	肉眼可见物	/	无	无	无	无
	pH 值	/	7.8	7.4	7.1	6.5≤pH≤8.5
	总硬度	mg/L	279	257	299	≤450
	溶解性总固体	mg/L	497	438	459	≤1000
	硫酸盐	mg/L	38.5	26.7	33.0	≤250
	氯化物	mg/L	45.7	42.2	47.6	≤250
	铁	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	≤0.3
	锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	≤0.10
	铜	mg/L	0.04L	0.04L	0.04L	≤1.00
	锌	mg/L	0.009L	0.009L	0.009L	≤1.00
	铝	mg/L	0.009L	0.009L	0.009L	≤0.20
	挥发性酚类	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	≤0.002
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	≤0.3
	耗氧量	mg/L	0.88	0.72	0.91	≤3.0
	氨氮	mg/L	0.07	0.06	0.05	≤0.50
	硫化物	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	≤0.02
	钠	mg/L	45.8	42.1	43.2	≤200

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			《地下水质量标准》 (GB14848-2017) III类
			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)	
2023.06.17	亚硝酸盐	mg/L	0.001L	0.001L	0.001L	≤1.00
	硝酸盐	mg/L	5.3	4.6	4.8	≤20.0
	氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	≤0.05
	氟化物	mg/L	0.6	0.8	0.7	≤1.0
	碘化物	mg/L	0.001L	0.001L	0.001L	≤0.08
	汞	mg/L	0.00002L	0.00002L	0.00002L	≤0.001
	砷	mg/L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	≤0.01
	硒	mg/L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	≤0.01
	镉	mg/L	0.0005L	0.0005L	0.0005L	≤0.005
	铬(六价)	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	≤0.05
	铅	mg/L	0.0025L	0.0025L	0.0025L	≤0.01
	三氯甲烷	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	≤60
	四氯化碳	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	≤2.0
	苯	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	≤10.0
	甲苯	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L	≤700
	烷基汞	mg/L	未检出	未检出	未检出	/
	镍	mg/L	0.007L	0.007L	0.007L	≤0.02
	1,1-二氯乙烯	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	≤30.0
	1,2-二氯乙烯	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L	≤50.0
	二氯甲烷	μg/L	0.5L	0.5L	0.5L	≤20

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			《地下水质量标准》（GB14848-2017）III类
			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）	
2023.06.17	二氯乙烷	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	≤30.0
	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	≤2000
	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	≤5.0
	1,2-二氯丙烷	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	≤5.0
	三氯乙烯	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	≤70.0
	四氯乙烯	μg/L	0.2L	0.2L	0.2L	≤40.0
	三溴甲烷	μg/L	0.5L	0.5L	0.5L	≤100
	氯乙烯	μg/L	0.5L	0.5L	0.5L	≤5.0
	氯苯	μg/L	0.2L	0.2L	0.2L	≤300
	乙苯	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L	≤300
	二甲苯	μg/L	0.2L	0.2L	0.2L	≤500
	苯乙烯	μg/L	0.2L	0.2L	0.2L	≤20.0
	邻二氯苯	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	≤1000
	对二氯苯	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	≤300
	三氯苯（总量）	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L	≤20
	2,4-二硝基甲苯	μg/L	0.05L	0.05L	0.05L	≤5.0
	2,6-二硝基甲苯	μg/L	0.05L	0.05L	0.05L	≤5.0
	2,4,6-三氯酚	μg/L	0.1L	0.1L	0.1L	≤200
	苯胺类	μg/L	0.046L	0.046L	0.046L	/
	甲醇	mg/L	0.2L	0.2L	0.2L	/
乙腈	mg/L	0.008L	0.008L	0.008L	/	

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 在建厂房西侧表层土 0-0.5m	T3 精烘包东侧表层土 0-0.5m	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 筛选值第二类用地
2023.06.17	1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤9
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤5
	二氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤616
	甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤1200
	pH值	/	7.65	7.86	7.84	/
	乙腈	mg/kg	未检出	未检出	未检出	/
	氟化物	mg/kg	312	295	336	/
	氰化物	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤135
	苯胺类	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤260

表 7-2 续

土壤检测结果表

采样时间	检测因子	单位	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	T6 环磷腺苷北侧表层土 0-0.5m	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 筛选值第二类用地
2023.06.17	1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤9
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤5
	二氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤616
	甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤1200
	pH值	/	7.75	7.85	7.77	/
	乙腈	mg/kg	未检出	未检出	未检出	/
	氟化物	mg/kg	323	342	312	/
	氰化物	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤135
	苯胺类	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤260

表 7-2 续

土壤检测结果表

采样时间	检测因子	单位	T7 TMP 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	《土壤环境质量 建设 用地土壤污染风险 管控标准》(GB 36600-2018) 筛选值 第二类用地
2023.06.17	1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤9
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤5
	二氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤616
	甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤1200
	pH值	/	7.64	7.58	7.65	/
	乙腈	mg/kg	未检出	未检出	未检出	/
	氟化物	mg/kg	289	323	308	/
	氰化物	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤135
	苯胺类	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤260

表 7-2 续

土壤检测结果表

采样时间	检测因子	单位	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	《土壤环境质量 建设 用地土壤污染风险 管控标准》(GB 36600-2018) 筛选值第二类用地
2023.06.17	1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤9
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤5
	二氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤616
	甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤1200
	pH值	/	7.82	7.76	7.88	/
	乙腈	mg/kg	未检出	未检出	未检出	/
	氟化物	mg/kg	326	312	335	/
	氰化物	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤135
	苯胺类	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤260

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	《土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准》(GB 36600-2018) 筛选值第二类用地
2023.06.17	1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤9
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤5
	二氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤616
	甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤1200
	pH值	/	7.76	7.88	7.96	/
	乙腈	mg/kg	未检出	未检出	未检出	/
	氟化物	mg/kg	286	324	269	/
	氰化物	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤135
	苯胺类	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤260

表 7-2 续

土壤检测结果表

采样时间	检测因子	单位	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	《土壤环境质量 建设用 地土壤污染风 险管控标准》(GB 36600-2018) 筛选值 第二类用地
2023.06.17	1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤9
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤5
	二氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤616
	甲苯	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤1200
	pH值	/	7.76	7.85	7.74	/
	乙腈	mg/kg	未检出	未检出	未检出	/
	氟化物	mg/kg	286	285	261	/
	氰化物	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤135
	苯胺类	mg/kg	未检出	未检出	未检出	≤260

表 7-2 续

土壤检测结果表

采样时间	检测因子	单位	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	《土壤环境质量 建设用地土壤污 染风险管控标 准》（GB 36600-2018）筛 选值第二类用地
2023.06.17	1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	≤9
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	≤5
	二氯甲烷	mg/kg	未检出	未检出	≤616
	甲苯	mg/kg	未检出	未检出	≤1200
	pH值	/	7.68	7.71	/
	乙腈	mg/kg	未检出	未检出	/
	氟化物	mg/kg	312	277	/
	氰化物	mg/kg	未检出	未检出	≤135
	苯胺类	mg/kg	未检出	未检出	≤260

7 结论

本项目地下水各点位的除（烷基汞、苯胺类、甲醇、乙腈）目前无现行有效的标准限值要求，其他数据均未超出《地下水质量标准》（GB14848-2017）第Ⅲ类限值要求。烷基汞、苯胺类、甲醇、乙腈与对照点相比，各监控点与对照点对比相差不大，无明显增大趋势。土壤各点位除 pH 值、乙腈、氟化物目前无现行有效的标准限值要求，其余检测指标均未超过《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）筛选值第二类用地限值要求。无现行有效的标准限值要求的因子（pH 值、乙腈、氟化物）与对照点相比，企业内监测点检测结果和对照点相差不大。

坐标：

点位	东经	北纬
S1	113.900518°	35.236007°
S2	113.904386°	35.239066°
S3	113.907638°	35.242507°
T1	113.903709°	35.238195°
T2	113.904578°	35.238374°
T3	113.904431°	35.238858°
T4	113.905333°	35.239291°
T5	113.904024°	35.239304°
T6	113.905586°	35.240133°
T7	113.904421°	35.240017°
T8	113.905538°	35.240638°
T9	113.904438°	35.240627°
T10	113.905862°	35.241154°
T11	113.903473°	35.241244°
T12	113.904276°	35.241999°
T13	113.905321°	35.241958°
T14	113.904173°	35.240922°
T15	113.904381°	35.241344°
T16	113.905522°	35.238748°
T17	113.903546°	35.241897°
T18	113.904552°	35.241389°
T19	113.903662°	35.239078°
T20	113.906035°	35.241049°

——报告结束——

编制人：尚爱芳

审核人：水培

签发人：李峰

签发日期：2023.06.20

河南鼎晟检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)

附图一：土壤检测点位图



附图二：地下水检测点位图

