

检测
Pondering detection



211612050345
有效期2027年9月23日

琢磨检测
Pondering detection

琢磨检测
Pondering detection



琢磨检测
Pondering detection
HNZM QT/C039-04

检测 报告

TEST REPORT

报告编号: E040056

委托单位: 新乡中新化工有限责任公司

检测性质: 委托检测

检测类别: 地下水、土壤

报告日期: 2025年05月07日

河南琢磨检测研究院有限公司

(加盖检验检测专用章)



琢磨检测
Pondering detection

琢磨检测
Pondering detection

琢磨检测
Pondering detection

琢磨检测
Pondering detection



检测报告说明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及 **MA** 章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，报告涂改、缺页无效；无审核、签发者签字无效。
- 3、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 4、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，不受理申诉。
- 5、不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托单位放弃异议权利。
- 6、委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
- 7、本报告仅对所测样品负责，报告数据仅反映对所测样品的评价，对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律后果。
- 8、本单位有权在完成报告后按规定方式处理所测样品。
- 9、本报告未经同意不得用于广告宣传，复制本报告中的部分内容无效。

河南琢磨检测研究院有限公司

地址：河南省新乡市红旗区科隆大道与新东大道交叉口新乡中德产业园
43号楼2层

邮编：453000

电话：0373-5826777

邮箱：zmkjzmc@163.com

网址：www.zmkjzmc.com

欢迎关注公众号



河南琢磨检测研究院有限公司

检测报告

NO.E040056

第 1 页 共 12 页

一、基本信息

项目名称	新乡中新化工有限责任公司地下水、土壤检测项目		
受检单位	新乡中新化工有限责任公司		
采样地址	河南省新乡市获嘉县火车站南		
采样日期	2025.04.11	样品来源	现场采样
分析日期	2025.04.11-2025.04.30		

二、检测内容

表 2.1 检测点位、项目、时间/频次一览表

检测类别	检测项目	检测频次
地下水	pH 值、色度、浑浊度、肉眼可见物、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发酚、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数、氨氮、硫化物、钠、亚硝酸盐（以 N 计）、硝酸盐（以 N 计）、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、总 α 放射性、总 β 放射性、总大肠菌群、菌落总数	检测 1 天， 1 次/天
土壤	砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍、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+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、2,4-二氯酚、2,4,6-三氯酚、pH 值	检测 1 天， 1 次/天

三、检测方法 & 仪器

表 3.1 地下水检测分析方法、使用仪器一览表

序号	检测项目	分析方法	仪器型号、名称及编号	检出限或最低检出浓度
1	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	AS218 便携式 pH 检测计 HNZM308	/
2	色度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分： 感官性状和物理指标（4.1 铂- 钴标准比色法）GB/T 5750.4-2023	比色管	5 度
3	浑浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	WGZ-1A 浊度计 HNZM064	0.3NTU

河南琢磨检测研究院有限公司

检测报告

NO.E040056

第 2 页 共 12 页

序号	检测项目	分析方法	仪器型号、名称及编号	检出限或最低检出浓度
4	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（7.1 直接观察法）GB/T 5750.4-2023	/	/
5	总硬度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（10.1 总硬度 乙二胺四乙酸二钠滴定法）GB/T 5750.4-2023	50ml 无色酸式滴定管 HNZM144-3	1.0mg/L
6	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（11.1 溶解性总固体 称量法）GB/T 5750.4-2023	FA2204 万分之一天平 HNZM195	4mg/L
7	硫酸盐	水质无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	IC6000 离子色谱仪 HNZM070	0.018mg/L
8	氯化物	水质无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	IC6000 离子色谱仪 HNZM070	0.007mg/L
9	铁	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（5.1 铁 原子吸收分光光度法）GB/T 5750.6-2023	SP-3530AA 原子吸收分光光度计 HNZM072	0.075mg/L
10	锰	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（6.1 锰 原子吸收分光光度法）GB/T 5750.6-2023	SP-3530AA 原子吸收分光光度计 HNZM072	0.025mg/L
11	铜	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（7.2 铜 火焰原子吸收分光光度法）GB/T 5750.6-2023	SP-3530AA 原子吸收分光光度计 HNZM072	0.05mg/L
12	锌	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（8.1 锌 火焰原子吸收分光光度法）GB/T 5750.6-2023	SP-3530AA 原子吸收分光光度计 HNZM072	0.01mg/L
13	铝	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（4.1 铝铬天青 S 分光光度法）GB/T 5750.6-2023	SP-756P 紫外可见分光光度计 HNZM067	0.008mg/L
14	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	723 可见分光光度计 HNZM273	0.0003mg/L
15	阴离子表面活性剂	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（13.1 阴离子合成洗涤剂 亚甲蓝分光光度法）GB/T 5750.4-2023	723 可见分光光度计 HNZM273	0.050mg/L

河南琢磨检测研究院有限公司

检测报告

NO.E040056

第 3 页 共 12 页

序号	检测项目	分析方法	仪器型号、名称及编号	检出限或最低检出浓度
16	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	10ml 微量滴定管 HNZM196	0.5mg/L
17	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	723 可见分光光度计 HNZM273	0.025mg/L
18	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	723 可见分光光度计 HNZM273	0.003mg/L
19	钠	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（25.1 钠 火焰原子吸收分光光度法） GB/T 5750.6-2023	SP-3530AA 原子吸收分光光度计 HNZM072	0.01mg/L
20	亚硝酸盐（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（12.1 亚硝酸盐（以 N 计）重氮偶合分光光度法） GB/T 5750.5-2023	SP-756P 紫外可见分光光度计 HNZM067	0.001mg/L
21	硝酸盐（以 N 计）	水质无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	IC6000 离子色谱仪 HNZM070	0.016mg/L
22	氰化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（7.1 氰化物 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法） GB/T 5750.5-2023	723 可见分光光度计 HNZM273	0.001mg/L
23	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	P917 离子活度计 HNZM066	0.05mg/L
24	碘化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（13.1 碘化物硫酸铈催化分光光度法） GB/T 5750.5-2023	723 可见分光光度计 HNZM273	0.0053mg/L
25	汞	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-8520 原子荧光光度计 HNZM076	4×10 ⁻⁵ mg/L
26	砷	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-8520 原子荧光光度计 HNZM076	3×10 ⁻⁴ mg/L
27	硒	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-8520 原子荧光光度计 HNZM076	4×10 ⁻⁴ mg/L
28	镉	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（12.1 镉 无火焰原子吸收分光光度法） GB/T 5750.6-2023	SP-3802AA 原子吸收分光光度计 HNZM071	0.0005mg/L

河南琢磨检测研究院有限公司

检测报告

NO.E040056

第 4 页 共 12 页

序号	检测项目	分析方法	仪器型号、名称及编号	检出限或最低检出浓度
29	铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（13.1 铬（六价）二苯碳酰二肼分光光度法） GB/T 5750.6-2023	723 可见分光光度计 HNZM273	0.004mg/L
30	铅	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（14.1 铅 无火焰原子吸收分光光度法） GB/T 5750.6-2023	SP-3802AA 原子吸收分光光度计 HNZM071	0.0025mg/L
31	三氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	A60 气相色谱仪 HNZM078	0.02μg/L
32	四氯化碳	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	A60 气相色谱仪 HNZM078	0.03μg/L
33	苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ1067-2019	A60 气相色谱仪 HNZM078	2μg/L
34	甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ1067-2019	A60 气相色谱仪 HNZM078	2μg/L
35	总α放射性	水质 总α放射性的测定 厚源法 HJ 898-2017	WIN-8A 低本底αβ测量仪 HNZM096	4.3×10 ⁻² Bq/L
36	总β放射性	水质 总β放射性的测定 厚源法 HJ 899-2017	WIN-8A 低本底αβ测量 HNZM096	1.5×10 ⁻² Bq/L
37	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标（5.1 总大肠菌群 多管发酵法）GB/T 5750.12-2023	HSP-250B 恒温恒湿箱 HNZM089	2MPN/100mL
38	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标（4.1 菌落总数 平板计数法）GB/T 5750.12-2023	HSP-250B 恒温恒湿箱 HNZM089	1CFU/mL

河南琢磨检测研究院有限公司

检测报告

NO.E040056

第 5 页 共 12 页

表 3.2 土壤检测分析方法、使用仪器一览表

序号	检测项目	分析方法	仪器型号、名称及编号	检出限或最低检出浓度
1	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、锑、铋的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	AFS-8520 原子荧光光度计 HNKM076	0.01mg/kg
2	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997	SP-3802AA 原子吸收分光光度计 HNKM071	0.01mg/kg
3	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 HJ1082-2019	SP-3530AA 原子吸收分光光度计 HNKM072	0.5mg/kg
4	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	SP-3530AA 原子吸收分光光度计 HNKM072	1mg/kg
5	铅	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	SP-3530AA 原子吸收分光光度计 HNKM072	10mg/kg
6	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、锑、铋的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	AFS-8520 原子荧光光度计 HNKM076	0.002mg/kg
7	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	SP-3530AA 原子吸收分光光度计 HNKM072	3mg/kg
8	四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法 HJ741-2015	A60 气相色谱仪 HNKM078	0.03mg/kg
9	氯仿	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法 HJ741-2015	A60 气相色谱仪 HNKM078	0.02mg/kg
10	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 HJ605-2011	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNKM169	1.0μg/kg
11	1,1-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法 HJ741-2015	A60 气相色谱仪 HNKM078	0.02mg/kg
12	1,2-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法 HJ741-2015	A60 气相色谱仪 HNKM078	0.01mg/kg
13	1,1-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法 HJ741-2015	A60 气相色谱仪 HNKM078	0.01mg/kg
14	顺-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法 HJ741-2015	A60 气相色谱仪 HNKM078	0.008mg/kg
15	反-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法 HJ741-2015	A60 气相色谱仪 HNKM078	0.02mg/kg

河南琢磨检测研究院有限公司

检测报告

NO.E040056

第 6 页 共 12 页

序号	检测项目	分析方法	仪器型号、名称及编号	检出限或最低检出浓度
16	二氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法 HJ741-2015	A60 气相色谱仪 HNZM078	0.02mg/kg
17	1,2-二氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法 HJ741-2015	A60 气相色谱仪 HNZM078	0.008mg/kg
18	1,1,1,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法 HJ741-2015	A60 气相色谱仪 HNZM078	0.02mg/kg
19	1,1,2,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法 HJ741-2015	A60 气相色谱仪 HNZM078	0.02mg/kg
20	四氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法 HJ741-2015	A60 气相色谱仪 HNZM078	0.02mg/kg
21	1,1,1-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法 HJ741-2015	A60 气相色谱仪 HNZM078	0.02mg/kg
22	1,1,2-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法 HJ741-2015	A60 气相色谱仪 HNZM078	0.02mg/kg
23	三氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法 HJ741-2015	A60 气相色谱仪 HNZM078	0.009mg/kg
24	1,2,3-三氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法 HJ741-2015	A60 气相色谱仪 HNZM078	0.02mg/kg
25	氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法 HJ741-2015	A60 气相色谱仪 HNZM078	0.02mg/kg
26	苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法 HJ741-2015	A60 气相色谱仪 HNZM078	0.01mg/kg
27	氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法 HJ741-2015	A60 气相色谱仪 HNZM078	0.005mg/kg
28	1,2-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法 HJ741-2015	A60 气相色谱仪 HNZM078	0.02mg/kg
29	1,4-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法 HJ741-2015	A60 气相色谱仪 HNZM078	0.008mg/kg
30	乙苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法 HJ741-2015	A60 气相色谱仪 HNZM078	0.006mg/kg
31	苯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法 HJ741-2015	A60 气相色谱仪 HNZM078	0.02mg/kg
32	甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法 HJ741-2015	A60 气相色谱仪 HNZM078	0.006mg/kg
33	间+对二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法 HJ741-2015	A60 气相色谱仪 HNZM078	0.009mg/kg
34	邻二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法 HJ741-2015	A60 气相色谱仪 HNZM078	0.02mg/kg

河南琢磨检测研究院有限公司

检测报告

NO.E040056

第 7 页 共 12 页

序号	检测项目	分析方法	仪器型号、名称及编号	检出限或最低检出浓度
35	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 HJ834-2017	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNZM169	0.09mg/kg
36	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 HJ834-2017	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNZM169	0.03mg/kg
37	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 HJ834-2017	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNZM169	0.06mg/kg
38	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 HJ834-2017	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNZM169	0.10mg/kg
39	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 HJ834-2017	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNZM169	0.10mg/kg
40	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 HJ834-2017	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNZM169	0.20mg/kg
41	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 HJ834-2017	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNZM169	0.10mg/kg
42	蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNZM169	0.10mg/kg
43	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 HJ834-2017	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNZM169	0.10mg/kg
44	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 HJ834-2017	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNZM169	0.10mg/kg
45	萘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNZM169	0.09mg/kg
46	2,4-二氯酚	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	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNZM169	0.07mg/kg
47	2,4,6-三氯酚	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	Trace1300ISQ7000 气相色谱质谱联用仪 HNZM169	0.1mg/kg
48	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ962-2018	PHS-3C pH 计 HNZM161	/

河南琢磨检测研究院有限公司

检测报告

NO.E040056

第 8 页 共 12 页

四、检测分析结果

1、地下水检测结果

表 4.1 检测结果一览表

序号	检测项目	点位名称 中新化工厂内地下水井 E:113.629194 N:35.248884
1	pH 值 (无量纲)	7.3 (水温 22.5℃)
2	色度 (度)	15
3	浑浊度 (NTU)	7.8
4	肉眼可见物	无
5	总硬度 (mg/L)	211
6	溶解性总固体 (mg/L)	595
7	硫酸盐 (mg/L)	171
8	氯化物 (mg/L)	53.4
9	铁 (mg/L)	0.075L
10	锰 (mg/L)	0.025L
11	铜 (mg/L)	0.05L
12	锌 (mg/L)	0.01L
13	铝 (mg/L)	0.179
14	挥发酚 (mg/L)	0.0003L
15	阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.050L
16	高锰酸盐指数 (mg/L)	2.2
17	氨氮 (mg/L)	0.170
18	硫化物 (mg/L)	0.003L
19	钠 (mg/L)	176
20	亚硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	0.004
21	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	1.95
22	氰化物 (mg/L)	0.001L
23	氟化物 (mg/L)	0.95
24	碘化物 (mg/L)	0.0185
25	汞 (mg/L)	$4 \times 10^{-5}L$
26	砷 (mg/L)	$3 \times 10^{-4}L$
27	硒 (mg/L)	$4 \times 10^{-4}L$

河南琢磨检测研究院有限公司

检测报告

NO.E040056

第 9 页 共 12 页

序号	检测项目	点位名称 中新化工厂内地下水井 E:113.629194 N:35.248884
28	镉 (mg/L)	0.0005L
29	铬 (六价) (mg/L)	0.004L
30	铅 (mg/L)	0.0025L
31	三氯甲烷 (μg/L)	0.02L
32	四氯化碳 (μg/L)	0.03L
33	苯 (μg/L)	2L
34	甲苯 (μg/L)	2L
35	总α放射性 (Bq/L)	4.3×10 ⁻² L
36	总β放射性 (Bq/L)	0.232
37	总大肠菌群 (MPN/100mL)	2L
38	菌落总数 (CFU/mL)	31
样品状态描述		微黄、微浊、无异味、无浮油

备注：水和废水类检测结果低于所列方法检出限时表示为“检出限 L”。

河南琢磨检测研究院有限公司

检测报告

NO.E040056

第 10 页 共 12 页

2、土壤检测结果

表 4.2 检测结果一览表（单位：mg/kg, pH: 无量纲）

序号	检测项目	点位名称 深度	中新化工 罐区北	中新化工 气化南	中新化工 厂前区	中新化工 事故池南	中新化工 锅炉厂房南
			E:113.631511 N:35.251738	E:113.634958 N:35.249149	E:113.632620 N:35.248296	E:113.630128 N:35.248364	E:113.639034 N:35.249526
			0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m
1	砷		4.87	5.30	4.96	5.00	5.05
2	镉		0.24	0.22	0.24	0.37	0.37
3	铬（六价）		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
4	铜		32	31	37	38	28
5	铅		38	34	30	39	33
6	汞		0.352	0.360	0.353	0.365	0.375
7	镍		44	40	25	47	46
8	四氯化碳		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
9	氯仿		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
10	氯甲烷		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
11	1,1-二氯乙烷		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
12	1,2-二氯乙烷		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
13	1,1-二氯乙烯		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
14	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
15	反-1,2-二氯乙烯		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
16	二氯甲烷		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
17	1,2-二氯丙烷		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
18	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
19	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
20	四氯乙烯		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
21	1,1,1-三氯乙烷		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
22	1,1,2-三氯乙烷		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
23	三氯乙烯		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
24	1,2,3-三氯丙烷		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
25	氯乙烯		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

河南琢磨检测研究院有限公司

检测报告

NO.E040056

第 11 页 共 12 页

序号	检测项目	点位名称 深度	中新化工 罐区北	中新化工 气化南	中新化工 厂前区	中新化工 事故池南	中新化工 锅炉厂房南
			E:113.631511 N:35.251738	E:113.634958 N:35.249149	E:113.632620 N:35.248296	E:113.630128 N:35.248364	E:113.639034 N:35.249526
			0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m
26	苯		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
27	氯苯		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
28	1,2-二氯苯		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
29	1,4-二氯苯		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
30	乙苯		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
31	苯乙烯		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
32	甲苯		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
33	间+对二甲苯		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
34	邻二甲苯		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
35	硝基苯		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
36	苯胺		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
37	2-氯酚		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
38	苯并[a]蒽		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
39	苯并[a]芘		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
40	苯并[b]荧蒽		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
41	苯并[k]荧蒽		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
42	蒽		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
43	二苯并[a,h]蒽		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
44	茚并[1,2,3-cd]芘		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
45	萘		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
46	2,4-二氯酚		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
47	2,4,6-三氯酚		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
48	pH 值		7.77	7.91	7.84	7.93	7.99
样品性状描述			黄棕、干、 少量根系、 砂壤土	黄棕、干、 少量根系、 砂壤土	黄棕、干、 少量根系、 砂壤土	黄棕、干、 少量根系、 砂壤土	黄棕、干、 少量根系、 砂壤土

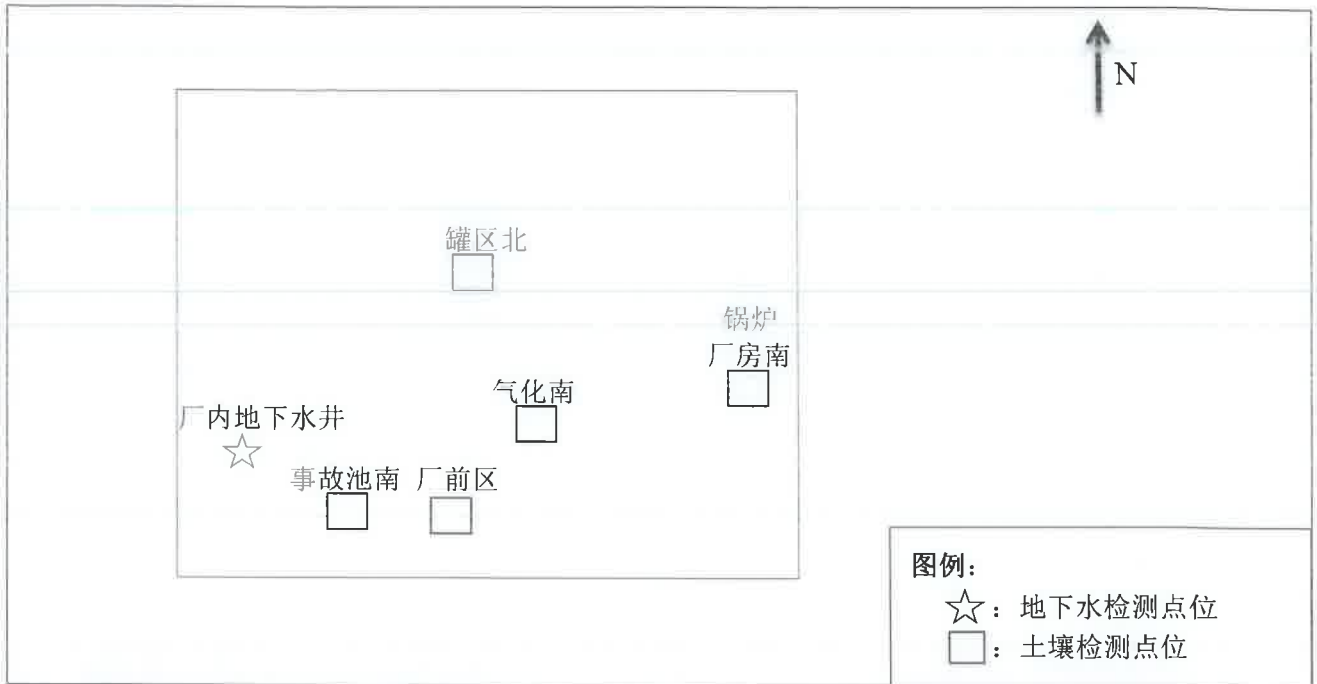
备注：土壤和固废类检测结果低于所列方法检出限时表示为“未检出”。

河南琢磨检测研究院有限公司
检测报告

NO.E040056

第 12 页 共 12 页

附图：检测点位示意图



五、检测质量保证与质量控制

- 1、检测人员均经过公司组织的培训、考试合格、持证上岗。
- 2、所有检测仪器经计量部门检定/校准，检定/校准合格并在有效期内。
- 3、严格按照相关检测技术规范进行检测。
- 4、原始记录和报告均实行三级审核制度。

编制：刘彦琳
日期：2015.5.7

审核：赵建丽
日期：2015.5.7

签发：陈永红
日期：2015.5.7

河南琢磨检测研究院有限公司
(加盖检验检测专用章)

报告结束

附件：新乡中新化工有限责任公司现场采样照片





检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 211612050345

名称: 河南琢磨检测研究院有限公司

地址: 河南省新乡市红旗区科隆大道与新东大道交叉口新乡中德产业园43号楼202(107以东)

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。
检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



211612050345
有效期 2027年9月23日

发证日期: 2022年1月25日

有效期至: 2027年9月23日

发证机关: 河南省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。