河南政检检测研究院有限公司

检 测 报 告

政检测字（2026）J963 号

受检单位：漯河市新旺化工有限公司

委托单位：漯河市新旺化工有限公司

检测类别：地下水、土壤

报告日期：2026 年 11 月 2 日

（加盖检验检测专用章）

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

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 CMA 章无效。

2、报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。

3、本报告只对本次检测数据负责，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，不受理复检。

4、若委托方对检测报告有异议，应于收到报告之日起十日之内向检测单位提出，逾期不予受理。

5、本报告未经同意不得用于广告宣传。

6、复制本报告中的部分内容无效。

河南政检检测研究院有限公司

地 址：漯河市召陵区黄河路南侧东兴电子产业城时代公寓 6#楼 13 层

邮 编：462300

电 话：0395-6666966

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

一、检测任务信息

表 1-1 检测任务信息一览表

任务单编号	2026-J963
委托单位	漯河市新旺化工有限公司
受检单位	漯河市新旺化工有限公司
受检单位地址	河南省漯河市郾城区漯西工业集聚区迎宾大道 001 号
样品来源	现场采样
采样日期	2026 年 8 月 24 日、2026 年 8 月 28 日
分析日期	2026 年 8 月 24 日-2026 年 10 月 30 日

二、检测内容

表 2-1 地下水检测内容一览表

采样点位	检测类别	检测项目	检测频次
上游地下水	地下水	色度、臭和味、浊度、外观、pH、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、总大肠菌群、菌落总数、亚硝酸盐、硝酸盐、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、六价铬、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总α放射性、总β放射性、总铍、总镍、苯酚	1 次
下游地下水			
厂区地下水 1			
厂区地下水 2			

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

表 2-2 土壤检测内容一览表

采样点位	检测类别	检测项目	检测频次
亚磷酸三甲酯生产区	土壤	砷、镉、六价铬、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、䓛、二苯并[a、h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、pH、总铬、总锌、氯丹、P,P-滴滴滴、P,P-滴滴伊、滴滴涕、敌敌畏、乐果、硫丹、七氯、α-六六六、β-六六六、γ-六六六、六氯苯、灭蚁灵	1次
亚磷酸三乙酯生产区			
敌敌畏生产区			
敌百虫生产区			
储罐区			
液氯库区			
包装车间			
厂外参照点 1			
厂外参照点 2			

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

三、检测分析方法及使用仪器

表 3-1 地下水检测分析方法及使用仪器一览表

序号	检测项目	检测方法	仪器型号及编号	检出限或最低检出浓度
1	色度	水质 色度的测定 铂钴比色法 GB 11903-89	比色管	/
2	臭和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（6.1 臭和味 嗅气和尝味法） GB/T 5750.4-2023	/	/
3	浊度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（5.1 浑浊度 散射法） GB/T 5750.4-2023	数显便携式浊度仪 /JC-WGZ-200B /ZJ-152	0.5NTU
4	外观	外观 描述法 《水和废水监测分析方法》（第三版）国家环境保护局（1989 年）	/	/
5	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 PH 计 /PHBJ-260/ZJ-127 便携式 PH 计 /PHBJ-260/ZJ-128	/
6	总硬度 (以$CaCO_3$计)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-87	滴定管	5mg/L
7	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	电子分析天平 /ME204E/02/ZJ-001 电热鼓风干燥箱 /101-2AASB/ZJ-057	/
8	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行）HJ/T 342-2007	可见分光光度计 /T6 新悦/ZJ-002	8mg/L
9	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB 11896-89	滴定管	10mg/L
10	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89	原子吸收分光光度计/TAS-990F /ZJ-004	0.03mg/L
11	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89	原子吸收分光光度计/TAS-990F /ZJ-004	0.01mg/L
12	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB7475-87	原子吸收分光光度计/TAS-990F/ZJ-004	0.001mg/L

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

序号	检测项目	检测方法	仪器型号及编号	检出限或最低检出浓度
13	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	原子吸收分光光度计/TAS-990F /ZJ-004	0.05mg/L
14	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	可见分光光度计 /T6新悦/ZJ-002	0.008mg/L
15	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（方法1 萃取分光光度法） HJ 503-2009	可见分光光度计 /T6 新悦/ZJ-002	0.0003 mg/L
16	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB7494-87	可见分光光度计 /T6 新悦/ZJ-002	0.05mg/L
17	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 第7部分：有机物综合指标（4.1 高锰酸盐指数 酸性高锰酸钾滴定法） GB/T 5750.7-2023	滴定管	0.05mg/L
18	氨氮	水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009	可见分光光度计 /T6 新悦/ZJ-002	0.004mg/L
19	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	可见分光光度计 /T6 新悦/ZJ-002	0.003mg/L
20	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11904-89	原子吸收分光光度计/TAS-990F /ZJ-004	0.01mg/L
21	总大肠菌群	总大肠菌群 多管发酵法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年）	电热恒温培养箱 /DNP-9162/ZJ-019	/
22	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ1000-2018	电热恒温培养箱 /DNP-9162/ZJ-019	/
23	亚硝酸盐	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-87	可见分光光度计 /T6 新悦/ZJ-002	0.003 mg/L
24	硝酸盐	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB7480-87	可见分光光度计 /T6 新悦/ZJ-002	0.02mg/L
25	氰化物	水质氰化物的测定容量法和分光光度法（方法3 异烟酸-巴比妥酸分光光度法） HJ 484-2009	可见分光光度计 /T6 新悦/ZJ-002	0.001mg/L
26	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87	离子计 /PXS-270/ZJ-067	0.05mg/L

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

序号	检测项目	检测方法	仪器型号及编号	检出限或最低检出浓度
27	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 硫酸铈催化分光光度法）GB/T 5750.5-2023	可见分光光度计/T6新悦/ZJ-002	1.2μg/L
28	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	原子荧光光度计/PF32/ZJ-005	0.04μg/L
29	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	原子荧光光度计/PF32/ZJ-005	0.3μg/L
30	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	原子荧光光度计/PF32/ZJ-005	0.4μg/L
31	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB7475-87	原子吸收分光光度计/TAS-990F/ZJ-004	1μg/L
32	铬（六价）	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	可见分光光度计/T6 新悦/ZJ-002	0.004mg/L
33	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB7475-87	原子吸收分光光度计/TAS-990F/ZJ-004	0.01mg/L
34	三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 686-2014	气相色谱仪/GC7820A/ZJ-018	0.1μg/L
35	四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 686-2014	气相色谱仪/GC7820A/ZJ-018	0.1μg/L
36	苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 686-2014	气相色谱仪/GC7820A/ZJ-018	0.5μg/L
37	甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 686-2014	气相色谱仪/GC7820A/ZJ-018	0.5μg/L
38	总α放射性	生活饮用水标准检验方法 第 13 部分：放射性指标（4.1 总α放射性 低本底总α检测法）GB/T 5750.13-2023	低本底α、β测量仪/WIN-8A/ZJ-097	0.02Bq/L
39	总β放射性	生活饮用水标准检验方法 第 13 部分：放射性指标（5.1 总β放射性 低本底总β检测法）GB/T 5750.13-2023	低本底α、β测量仪/WIN-8A/ZJ-097	0.03Bq/L
40	总铍	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 59-2000	岛津原子吸收分光光度计/AA-6880F/AAC/ZJ-078	0.02μg/L

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

序号	检测项目	检测方法	仪器型号及编号	检出限或最低检出浓度
41	总镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-89	原子吸收分光光度计/TAS-990F/ZJ-004	0.05mg/L
42	苯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	气相色谱仪/GC7820A/ZJ-018	0.5μg/L
备注：以上仪器均为本机构自有，非租用、借用。				

表 3-2 土壤检测分析方法及使用仪器一览表

序号	检测项目	检测方法	仪器型号及编号	检出限或最低检出浓度
1	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/PF32/ZJ-005	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	岛津原子吸收分光光度计/AA-6880/ZJ-078	0.01mg/kg
3	六价铬	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/TAS-990F/ZJ-004	0.5mg/kg
4	铜	土壤质量 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2009	原子吸收分光光度计/TAS-990F/ZJ-004	1mg/kg
5	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997	岛津原子吸收分光光度计/AA-6880/ZJ-078	0.1mg/kg
6	汞	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/PF32/ZJ-005	0.002mg/kg
7	镍	土壤质量 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2009	原子吸收分光光度计/TAS-990F/ZJ-004	3mg/kg
8	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	岛津气相色谱质谱联用仪/GCMS-QP2010 SE/ZJ-077	1.3μg/kg
9	氯仿			1.1μg/kg

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

序号	检测项目	检测方法	仪器型号及编号	检出限或最低检出浓度
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 HJ 605-2011	岛津气相色谱质谱联用仪/GCMS-QP2010 SE/ZJ-077	1.0μg/kg
11	1,1-二氯乙烷			1.2μg/kg
12	1,2-二氯乙烷			1.3μg/kg
13	1,1-二氯乙烯			1.0μg/kg
14	顺-1,2-二氯乙烯			1.3μg/kg
15	反-1,2-二氯乙烯			1.4μg/kg
16	二氯甲烷			1.5μg/kg
17	1,2-二氯丙烷			1.1μg/kg
18	1,1,1,2-四氯乙烷			1.2μg/kg
19	1,1,2,2-四氯乙烷			1.2μg/kg
20	四氯乙烯			1.4μg/kg
21	1,1,1-三氯乙烷			1.3μg/kg
22	1,1,2-三氯乙烷			1.2μg/kg
23	三氯乙烯			1.2μg/kg
24	1,2,3-三氯丙烷			1.2μg/kg
25	氯乙烯			1.0μg/kg

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

序号	检测项目	检测方法	仪器型号及编号	检出限或最低检出浓度
26	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	岛津气相色谱质谱联用仪/GCMS-QP2010 SE/ZJ-077	1.9μg/kg
27	氯苯			1.2μg/kg
28	1,2-二氯苯			1.5μg/kg
29	1,4-二氯苯			1.5μg/kg
30	乙苯			1.2μg/kg
31	苯乙烯			1.1μg/kg
32	甲苯			1.3μg/kg
33	间二甲苯+对二甲苯			1.2μg/kg
34	邻二甲苯			1.2μg/kg
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 HJ 834-2017	岛津气相色谱质谱联用仪/GCMS-QP2010 SE/ZJ-077	0.09mg/kg
36	苯胺			0.08mg/kg
37	2-氯酚			0.06mg/kg
38	苯并[a]蒽			0.1mg/kg
39	苯并[a]芘			0.1mg/kg
40	苯并[b]荧蒽			0.2mg/kg
41	苯并[k]荧蒽			0.1mg/kg

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

序号	检测项目	检测方法	仪器型号及编号	检出限或最低检出浓度
42	苊	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	岛津气相色谱质谱联用仪/GCMS-QP2010 SE/ZJ-077	0.1mg/kg
43	二苯并[a,h]蒽			0.1mg/kg
44	茚并[1,2,3-cd]芘			0.1mg/kg
45	萘			0.09mg/kg
46	pH	土壤 pH 的测定 NY/T 1377-2007	pH 计/PHS-3C /ZJ-100	/
47	总铬	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 /TAS-990F/ZJ-004	4mg/kg
48	总锌	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 /TAS-990F/ZJ-004	1mg/kg
49	α-六六六	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017	岛津气相色谱质谱联用仪/GCMS-QP2010 SE/ZJ-077	0.07mg/kg
50	β-六六六			0.06mg/kg
51	γ-六六六			0.06mg/kg
52	六氯苯			0.03mg/kg
53	灭蚁灵			0.06mg/kg
54	硫丹			α-硫丹：0.06mg/kg β-硫丹：0.09mg/kg
55	七氯			0.04mg/kg
56	氯丹			顺-氯丹：0.02mg/kg 反-氯丹：0.02mg/kg

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

序号	检测项目	检测方法	仪器型号及编号	检出限或最低检出浓度
57	P,P-滴滴滴	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017	岛津气相色谱质谱联用仪/GCMS-QP2010 SE/ZJ-077	0.08mg/kg
58	滴滴涕			0.09mg/kg
59	P,P-滴滴伊			0.04mg/kg
60	敌敌畏	土壤和沉积物 有机磷类和拟除虫菊酯类等47种农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 1023-2019	岛津气相色谱质谱联用仪/GCMS-QP2010 SE/ZJ-077	0.3mg/kg
61	乐果			0.6mg/kg
备注：以上仪器均为本机构自有，非租用、借用。				

四、质量保证

1.检测人员：参加检测人员均经过专业培训、考核合格，并持证上岗。

2.检测仪器：检测所用仪器经计量部门检定或校准合格并在有效期内，保证仪器性能稳定，处于良好的工作状态。

3.检测记录与分析结果：所有记录及分析结果均经过三级审核。

4.分析方法：检测所用方法采用国家现行有效的标准分析方法。

5.质量控制：所有项目按照国家相关标准的质控要求进行，实施全程序质量控制。

6.执行标准：建议地下水样品按《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）Ⅲ类标准执行；土壤样品按《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）二类用地筛选值标准执行。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

五、采样点位经纬度

表5-1 采样点位经纬度统计表

采样点位	分类	经度（°E）	纬度（°N）
厂外参照点1	土壤	113.786024	33.691901
厂外参照点2	土壤	113.786032	33.691909
亚磷酸三甲酯生产区	土壤	113.785872	33.692899
敌敌畏生产区	土壤	113.785942	33.692969
亚磷酸三乙酯生产区	土壤	113.785956	33.693286
液氯库区	土壤	113.784856	33.694741
储罐区	土壤	113.786474	33.694401
敌百虫生产区	土壤	113.788273	33.693519
包装车间	土壤	113.787886	33.690996
上游地下水	地下水	113.791147	33.696994
下游地下水	地下水	113.787920	33.687147
厂区地下水1	地下水	113.785186	33.694613
厂区地下水2	地下水	113.786155	33.694314

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

六、检测结果

表 6-1 地下水检测结果统计表

序号	指标	检测结果				限值（Ⅲ类）	检出限或最低检出浓度
		下游地下水	上游地下水	厂区地下水2	厂区地下水1		
1	色度	5	5	5	5	≤15	/
2	臭和味	无	无	无	无	无	/
3	浊度/NTU	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	≤3	0.5NTU
4	外观	无	无	无	无	无	/
5	pH	7.8	7.8	8.0	8.0	6.5≤pH≤8.5	/
6	总硬度（以$CaCO_3$计）/（mg/L）	364	436	334	351	≤450	5mg/L
7	溶解性总固体/（mg/L）	598	684	579	603	≤1000	/
8	硫酸盐/（mg/L）	138	83	60	239	≤250	8mg/L
9	氯化物/（mg/L）	76	145	85	64	≤250	2mg/L
10	铁/（mg/L）	0.11	0.09	0.14	0.12	≤0.3	0.03mg/L
11	锰/（mg/L）	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	≤0.10	0.01mg/L
12	铜/（mg/L）	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	≤1.00	0.001mg/L
13	锌/（mg/L）	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	≤1.00	0.05mg/L
14	铝/（mg/L）	0.010	0.013	0.011	0.010	≤0.20	0.008mg/L

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

序号	指标	检测结果				限值（Ⅲ类）	检出限或最低检出浓度
		下游地下水	上游地下水	厂区地下水2	厂区地下水1		
15	挥发性酚类/（mg/L）	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	≤0.002	0.0003 mg/L
16	阴离子表面活性剂/（mg/L）	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	≤0.3	0.05mg/L
17	耗氧量/（mg/L）	0.47	4.83	2.96	2.99	≤3.0	0.05mg/L
18	氨氮/（mg/L）	0.004L	0.097	0.096	0.022	≤0.50	0.004mg/L
19	硫化物/（mg/L）	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	≤0.02	0.003mg/L
20	钠/（mg/L）	81.8	46.4	38.8	50.0	≤200	0.01mg/L
21	总大肠菌群/(MPN/100mL)	＜2	＜2	＜2	＜2	≤3.0	/
22	细菌总数/（CFU/mL）	71	65	74	70	≤100	/
23	亚硝酸盐/（mg/L）	0.012	0.318	0.003L	0.018	≤1.00	0.003 mg/L
24	硝酸盐/（mg/L）	1.52	1.42	1.43	1.32	≤20.0	0.02mg/L
25	氰化物/（mg/L）	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L	≤0.05	0.001mg/L
26	氟化物/（mg/L）	0.57	0.48	0.62	0.50	≤1.0	0.05mg/L
27	碘化物/（mg/L）	0.0031	0.0034	0.0032	0.0029	≤0.08	1.2μg/L
28	汞/（μg/L）	0.19	0.21	0.19	0.26	≤1	0.04μg/L
29	砷/（μg/L）	0.9	1.0	1.0	1.1	≤10	0.3μg/L

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

序号	指标	检测结果				限值（Ⅲ类）	检出限或最低检出浓度
		下游地下水	上游地下水	厂区地下水2	厂区地下水1		
30	硒/（μg/L）	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	≤10	0.4μg/L
31	镉/（μg/L）	1L	1L	1L	1L	≤5	1μg/L
32	铬（六价）/（mg/L）	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	≤0.05	0.004mg/L
33	铅/（mg/L）	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	≤0.01	0.01mg/L
34	三氯甲烷/（μg/L）	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	≤60	0.1μg/L
35	四氯化碳/（μg/L）	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	≤2.0	0.1μg/L
36	苯/（μg/L）	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	≤10.0	0.5μg/L
37	甲苯/（μg/L）	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	≤700	0.5μg/L
38	总α放射性/（Bq/L）	0.0838	0.0820	0.0343	0.1447	≤0.5	0.02Bq/L
39	总β放射性/（Bq/L）	0.1740	0.2664	0.1029	0.0378	≤1.0	0.03Bq/L
40	总铍（μg/L）	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	≤2	0.02μg/L
41	总镍（mg/L）	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	≤0.02	0.05mg/L
42	苯酚（μg/L）	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	/	0.5μg/L
备注：检测结果低于检测方法检出限时，用“检出限L”表示。							

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

河南政检检测研究院有限公司
科学·公正·诚信·高效
电话：0395-6666966

河南政检检测
HE NAN ZHENG JIAN TESTING

表 6-2　土壤检测结果统计表

序号	检测项目	检测结果（mg/kg）									筛选值（二类）mg/kg	检出限或最低检出浓度
		亚磷酸三甲酯生产区	敌敌畏生产区	亚磷酸三乙酯生产区	液氯库区	储罐区	敌百虫生产区	厂外参照点 1	厂外参照点 2	包装车间		
1	pH	8.0	7.7	7.8	7.5	7.7	8.0	7.2	7.4	7.9	/	/
2	总铬	59	95	101	61	94	66	90	73	未检出	/	4mg/kg
3	总锌	111	144	175	159	162	173	159	150	34	/	1mg/kg
4	砷	0.95	0.34	3.83	3.29	0.48	0.15	3.79	0.22	3.88	≤60	0.01mg/kg
5	镉	0.15	0.15	0.15	0.35	0.15	0.12	0.15	0.22	0.16	≤65	0.01mg/kg
6	六价铬	未检出	未检出	3.0	1.8	1.7	0.8	未检出	未检出	未检出	≤5.7	0.5mg/kg
7	铜	56	74	72	66	58	65	80	50	47	≤18000	1mg/kg
8	铅	20.2	23.6	22.4	22.7	47.4	58.7	8.2	48.9	46.0	≤800	0.1mg/kg

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

河南政检检测研究院有限公司 科学·公正·诚信·高效 电话：0395-6666966

河南政检检测 HENAN ZHENG JIAN TESTING

序号	检测项目	检测结果（mg/kg）									筛选值（二类）mg/kg	检出限或最低检出浓度
		亚磷酸三甲酯生产区	敌敌畏生产区	亚磷酸三乙酯生产区	液氯库区	储罐区	敌百虫生产区	厂外参照点1	厂外参照点2	包装车间		
9	汞	0.072	0.090	0.422	0.677	0.257	0.113	0.059	0.101	0.451	≤38	0.002mg/kg
10	镍	38	38	36	54	38	28	36	38	37	≤900	3mg/kg
11	四氯化碳	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤2.8	1.3μg/kg
12	氯仿	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤0.9	1.1μg/kg
13	氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤37	1.0μg/kg
14	1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤9	1.2μg/kg
15	1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤5	1.3μg/kg
16	1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤66	1.0μg/kg
17	顺-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤596	1.3μg/kg
18	反-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤54	1.4μg/kg

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

河南政检检测
HE NAN ZHENG JIAN TESTING

序号	检测项目	检测结果（mg/kg）									筛选值（二类）mg/kg	检出限或最低检出浓度
		亚磷酸三甲酯生产区	敌敌畏生产区	亚磷酸三乙酯生产区	液氯库区	储罐区	敌百虫生产区	厂外参照点 1	厂外参照点 2	包装车间		
19	二氯甲烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤616	1.5μg/kg
20	1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤5	1.1μg/kg
21	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤10	1.2μg/kg
22	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤6.8	1.2μg/kg
23	四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤53	1.4μg/kg
24	1,1,1-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤840	1.3μg/kg
25	1,1,2-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤2.8	1.2μg/kg
26	三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤2.8	1.2μg/kg
27	1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤0.5	1.2μg/kg
28	氯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤0.43	1.0μg/kg

河南政检检测研究院有限公司
科学·公正·诚信·高效
电话：0395-6666966

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

河南政检检测研究院有限公司

科学·公正·诚信·高效

电话：0395-6666966

河南政检检测 HE NAN ZHENG JIAN TESTING

序号	检测项目	检测结果（mg/kg）									筛选值（二类）mg/kg	检出限或最低检出浓度
		亚磷酸三甲酯生产区	敌敌畏生产区	亚磷酸三乙酯生产区	液氯库区	储罐区	敌百虫生产区	厂外参照点1	厂外参照点2	包装车间		
29	苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤4	1.9μg/kg
30	氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤270	1.2μg/kg
31	1,2-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤560	1.5μg/kg
32	1,4-二氯苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤20	1.5μg/kg
33	乙苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤28	1.2μg/kg
34	苯乙烯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤1290	1.1μg/kg
35	甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤1200	1.3μg/kg
36	间二甲苯+对二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤570	1.2μg/kg
37	邻二甲苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤640	1.2μg/kg
38	硝基苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤76	0.09mg/kg

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

河南政检检测研究院有限公司 科学·公正·诚信·高效 电话：0395-6666966

河南政检检测 HE NAN ZHENG JIAN TESTING

序号	检测项目	检测结果（mg/kg）									筛选值（二类）mg/kg	检出限或最低检出浓度
		亚磷酸三甲酯生产区	敌敌畏生产区	亚磷酸三乙酯生产区	液氯库区	储罐区	敌百虫生产区	厂外参照点1	厂外参照点2	包装车间		
39	苯胺	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤260	0.08mg/kg
40	2-氯酚	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤2256	0.06mg/kg
41	苯并[a]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤15	0.1mg/kg
42	苯并[a]芘	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤1.5	0.1mg/kg
43	苯并[b]荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤15	0.2mg/kg
44	苯并[k]荧蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤151	0.1mg/kg
45	䓛	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤1293	0.1mg/kg
46	二苯并[a,h]蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤1.5	0.1mg/kg
47	茚并[1,2,3-cd]芘	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤15	0.1mg/kg
48	萘	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤70	0.09mg/kg

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

河南政检检测研究院有限公司 科学·公正·诚信·高效 电话：0395-6666966

河南政检检测 HE NAN ZHENG JIAN TESTING

序号	检测项目		检测结果（mg/kg）									筛选值（二类）mg/kg	检出限或最低检出浓度
			亚磷酸三甲酯生产区	敌敌畏生产区	亚磷酸三乙酯生产区	液氯库区	储罐区	敌百虫生产区	厂外参照点1	厂外参照点2	包装车间		
49	α-六六六		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤0.3	0.07mg/kg
50	β-六六六		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤0.92	0.06mg/kg
51	γ-六六六		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤1.9	0.06mg/kg
52	六氯苯		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤1.0	0.03mg/kg
53	灭蚁灵		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤0.09	0.06mg/kg
54	七氯		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤0.37	0.04mg/kg
55	硫丹	α-硫丹	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤1687	0.06mg/kg
		β-硫丹	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		0.09mg/kg
56	氯丹	顺-氯丹	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤6.2	0.02mg/kg
		反-氯丹	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		0.02mg/kg

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

河南政检检测
HE NAN ZHENG JIAN TEST ING

序号	检测项目	检测结果（mg/kg）									筛选值（二类）mg/kg	检出限或最低检出浓度
		亚磷酸三甲酯生产区	敌敌畏生产区	亚磷酸三乙酯生产区	液氯库区	储罐区	敌百虫生产区	厂外参照点 1	厂外参照点 2	包装车间		
57	敌敌畏	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤5.0	0.3mg/kg
58	乐果	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤619	0.6mg/kg
59	P,P-滴滴滴	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤7.1	0.08mg/kg
60	滴滴涕	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤6.8	0.09mg/kg
61	P,P-滴滴伊	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	≤7.0	0.04mg/kg

（本页以下空白）

报告编制：　　审 核：　　签 发：

2026 年 1 月 12 日

(加盖检验检测专用章)

河南政检检测研究院有限公司　科学·公正·诚信·高效　电话：0395-6666966

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

附件1 部分采样照片









扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

附件2 资质证书

检验检测机构
资质认定证书

证书编号：231612050142

名称：河南政检检测研究院有限公司

地址：河南省漯河市召陵区黄河路南侧东兴电子产业城时代公寓 6#楼13层

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

CMA

231612050142
有效期2029年3月19日

发证日期：2023年3月20日

有效期至：2029年3月19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。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App