



171012050068

检测报告

(2022) 泓泰 (环) 检 (综) 字 (NJHT2212014) 号

检测类别: 委托检测

受检单位: 南京诺阳特废旧物资回收有限公司

南京泓泰环境检测有限公司

二〇二二年一月五日

检验检测专用章

地址: 南京六合雄州街道红星路 130 号

邮编: 211500

电子信箱: njthjjczx@163.com

电话: 025-57513005





检测报告说明

- 一、本公司检测与结果评价工作依据有关法律法规、协议和技术文件进行。
- 二、对本报告检测结果如有异议，请于收到报告之日起十日内以单位公函形式向本公司提起申述，逾期不予受理。
- 三、委托检测，本公司对整个检测负责；对送检样品，检验检测结果仅对接收样品负责。
- 四、检测结果中有项目出现低于“检出限值”时，报填“ND”或“小于检出限值”，并标出检出限值。
- 五、本报告中外包的项目在其后加 * 标注。
- 六、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制（全文复制除外），经本公司同意复制后的复印件（全文复制），应由本公司加盖公章予以确认。
- 七、凡对本检测报告进行部分复制、摘用或篡改，引起法律纠纷时，其责任自负。
- 八、除客户特别提出并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效均不再留样。
- 九、本报告未经同意不得用于不恰当的法律仲裁，如果需要，客户需提前说明。
- 十、本报告涂改无效。



南京泓泰环境检测有限公司

检测报告

受检单位	南京诺阳特废旧物资回收有限公司	地址	南京市六合区雄州街道红星路 130 号
联系人	张总	电话	13327700489
样品类别	废水、噪声、地下水和土壤		
检测目的	对废水、噪声、地下水和土壤进行检测。		
采样日期	2022 年 12 月 05 日	采样人员	叶松 蔡维伟 徐凯 李小林
分析日期	2022 年 12 月 05 日-2022 年 12 月 27 日	分析人员	鞠品 李楠 潘学欣 赵敏 林巧 陈瑶洁 谢艳秋 周涵 王建月
检测内容	详见报告第 2 页 (表 1)		
检测依据	详见报告第 3-6 页 (表 2)		
检测仪器	详见报告第 7 页 (表 3)		
检测结论	详见报告第 8-13 页 (表 4-表 8)		

编制 李楠

审核 李楠

签发 李楠

日期: 2023 年 01 月 05 日



**表 1 检测点位、项目和频次**

类别	检测点位	检测项目	检测频次
废水	雨排	化学需氧量、悬浮物、石油类	1次/天, 共1天
噪声	Z1、Z2、Z3、Z4	厂界噪声(昼间、夜间)	昼间1次/天, 夜间1次/天, 共1天
地下水	D1	色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、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、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、亚硝酸盐氮、硝酸盐、氰化物、氟化物、汞、砷、硒、镉、六价铬、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	1次/天, 共1天
	D2		
	D3		
土壤	T1 (0-0.2m)	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、萘、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、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	1次/天, 共1天



表 2 检测分析方法

类别	检测项目名称	检测依据	检出限
废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	4mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	-
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
噪声	厂界噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	-
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 GB/T 5750.4-2006	-
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	-
	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 目视比浊法-福尔马肼标准	1NTU
	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 GB/T 5750.4-2006	-
	pH	水质 pH值的测定 电极法 HJ1147-2020	-
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5mg/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 GB/T 5750.4-2006	-
	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	0.018mg/L
	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	0.007mg/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	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	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	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	0.009mg/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	0.009mg/L
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 萃取分光光度法 HJ 503-2009	0.0003mg/L	
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05mg/L	



类别	检测项目名称	检测依据	检出限
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.5-2006 仅做酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	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	0.03mg/L
	亚硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	0.001mg/L
	硝酸盐	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	0.016mg/L
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 仅做异烟酸-吡唑酮分光光度法	0.002mg/L
	氟化物	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	0.006mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.03μg/L
	硒	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	0.03mg/L
	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 螯合萃取法 GB 7475-87	0.001mg/L
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.5-2006 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L
	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 螯合萃取法 GB 7475-87	0.01mg/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	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	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	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	0.3μg/L
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	0.01mg/L
土壤	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	6mg/kg
	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	0.01mg/kg



类别	检测项目名称	检测依据	检出限
	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	0.01mg/kg
	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	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	1mg/kg
	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	10mg/kg
	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	0.002mg/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	3mg/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 HJ605-2011	1.0µg/kg
	氯乙烯		1.0µg/kg
	1,1-二氯乙烯		1.0µg/kg
	二氯甲烷		1.5µg/kg
	反式-1,2-二氯乙烯		1.4µg/kg
	1,1-二氯乙烷		1.2µg/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯		1.3µg/kg
	氯仿		1.1µg/kg
	1,1,1-三氯乙烷		1.3µg/kg
	四氯化碳		1.3µg/kg
	1,2-二氯乙烷		1.3µg/kg
	苯		1.9µg/kg
	三氯乙烯		1.2µg/kg
	1,2-二氯丙烷		1.1µg/kg
	甲苯		1.3µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷		1.2µg/kg



类别	检测项目名称	检测依据	检出限	
	四氯乙烯		1.4μg/kg	
	氯苯		1.2μg/kg	
	乙苯		1.2μg/kg	
	1,1,1,2-四氯乙烷		1.2μg/kg	
	间对-二甲苯		1.2μg/kg	
	邻-二甲苯		1.2μg/kg	
	苯乙烯		1.1μg/kg	
	1,1,2,2-四氯乙烷		1.2μg/kg	
	1,2,3-三氯丙烷		1.2μg/kg	
	1,4-二氯苯		1.5μg/kg	
	1,2-二氯苯		1.5μg/kg	
	萘		0.4μg/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	0.09mg/kg
	苯胺			0.06mg/kg
	2-氯苯酚	0.06mg/kg		
	苯并[a]蒽	0.1mg/kg		
	苯并[a]芘	0.1mg/kg		
	苯并[b]荧蒽	0.2mg/kg		
	苯并[k]荧蒽	0.1mg/kg		
	蒎	0.1mg/kg		
	二苯并[a, h]蒽	0.1mg/kg		
	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1mg/kg		

**表 3 主要检测仪器**

序号	仪器编号	仪器名称
1	HT-129	AWA5688 多功能声级计
2	HT-169	AWA6022A 声校准仪
3	HT-181	PHB-4 酸度计
4	HT-02	ATY124 岛津电子天平
5	HT-09	F2000-IK 红外光度测油仪
6	HT-70	50ml 酸式滴定管
7	HT-68	T6 新世纪紫外可见分光光度计
8	HT-04	722G 可见分光光度计
9	HT-158-1	GC-2030 气相色谱 (FID 检测器)
10	HT-116	CIC-D100 离子色谱仪
11	HT-100	iCAP 7400 电感耦合等离子体发射光谱仪
12	HT-157	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计
13	HT-39	PF52 原子荧光光度计
14	HT-144	GCMS-QP2020NX 气相色谱-质谱联用仪
15	HT-146	Atomx 吹扫捕集仪
16	HT-158	GCMS-QP2020NX 气相色谱-质谱联用仪
17	HT-05	JM-A6002 电子天平

**表4 废水检测结果**

检测项目	采样日期	2022年12月05日
	采样点位	雨排
	样品性状	无色透明无臭
	单位	检测结果
化学需氧量	mg/L	29
悬浮物	mg/L	32
石油类	mg/L	0.53

表5 厂界噪声检测结果统计表

检测点位 2022年12月05日	主导风向	昼间	北	测试时间	昼间	16:09-16:27	最大风速 (m/s)	昼间	2.2	天气情况	昼间	晴
		夜间	北		夜间			夜间			夜间	
	检测结果 Leq (dB(A))											
	主要声源及运行情况		昼间		夜间							
声源	是否正常											
西北厂界外 1m Z1	生产	正常	51.4	47.5								
东北厂界外 1m Z2	生产	正常	52.1	46.4								
东南厂界外 1m Z3	生产	正常	50.2	45.3								
西南厂界外 1m Z4	生产	正常	50.7	47.2								

**表 6 地下水检测结果统计表**

检测项目	采样时间	2022年12月05日		
	检测点位	D1	D2	D3
	测点深度	0.6m	0.8m	0.4m
	单位	检测结果	检测结果	检测结果
色度	度	5	5	5
臭和味	无量纲	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味
浑浊度	NTU	2	1	2
肉眼可见物	无量纲	无肉眼可见物	无肉眼可见物	无肉眼可见物
pH	无量纲	7.4	7.3	7.4
总硬度	mg/L	125	131	126
溶解性总固体	mg/L	675	714	630
硫酸盐	mg/L	12.8	50.1	21.8
氯化物	mg/L	12.1	15.5	17.7
铁	mg/L	0.03	0.02	ND
锰	mg/L	0.02	0.03	0.02
铜	mg/L	ND	ND	ND
锌	mg/L	0.016	ND	ND
铝	mg/L	ND	0.046	0.009
挥发酚	mg/L	0.0019	0.0012	0.0023
阴离子表面活性剂	mg/L	0.183	0.179	0.182
耗氧量	mg/L	1.7	2.0	1.9
氨氮	mg/L	0.280	0.237	0.259
硫化物	mg/L	0.003	0.003	0.004



检测项目	采样时间	2022年12月05日		
	检测点位	D1	D2	D3
	测点深度	0.6m	0.8m	0.4m
	单位	检测结果	检测结果	检测结果
钠	mg/L	27.5	39.4	28.5
亚硝酸盐氮	mg/L	0.003	0.005	0.002
硝酸盐	mg/L	0.600	0.832	0.434
氰化物	mg/L	ND	ND	ND
氟化物	mg/L	0.452	0.612	0.480
汞	μg/L	0.70	0.64	0.62
砷	μg/L	0.6	1.0	0.6
硒	mg/L	ND	ND	ND
镉	mg/L	ND	ND	ND
六价铬	mg/L	0.005	0.004	0.004
铅	mg/L	ND	ND	ND
三氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND
四氯化碳	μg/L	ND	ND	ND
苯	μg/L	ND	ND	ND
甲苯	μg/L	ND	ND	ND
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.20	0.18	0.21



表 7 土壤检测结果表

检测项目	采样时间	2022 年 12 月 05 日
	检测点位	T1
	层次	0-0.2m
	单位	检测结果
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	25
铜	mg/kg	33
铅	mg/kg	24
镉	mg/kg	0.14
六价铬	mg/kg	ND
镍	mg/kg	46
汞	mg/kg	0.738
砷	mg/kg	1.82
氯甲烷	μg/kg	ND
氯乙烯	μg/kg	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND
氯仿	μg/kg	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND
四氯化碳	μg/kg	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND
苯	μg/kg	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND
甲苯	μg/kg	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND



检测项目	采样时间	2022 年 12 月 05 日
	检测点位	T1
	层次	0-0.2m
	单位	检测结果
四氯乙烯	μg/kg	ND
氯苯	μg/kg	ND
乙苯	μg/kg	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND
间对-二甲苯	μg/kg	ND
邻-二甲苯	μg/kg	ND
苯乙烯	μg/kg	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	ND
萘	μg/kg	ND
苯胺	mg/kg	ND
2-氯苯酚	mg/kg	ND
硝基苯	mg/kg	ND
蒎	mg/kg	ND
苯并[a]蒎	mg/kg	ND
苯并[b]荧蒎	mg/kg	ND
苯并[k]荧蒎	mg/kg	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
二苯并[a, h]蒎	mg/kg	ND



表 8 检测点位示意图

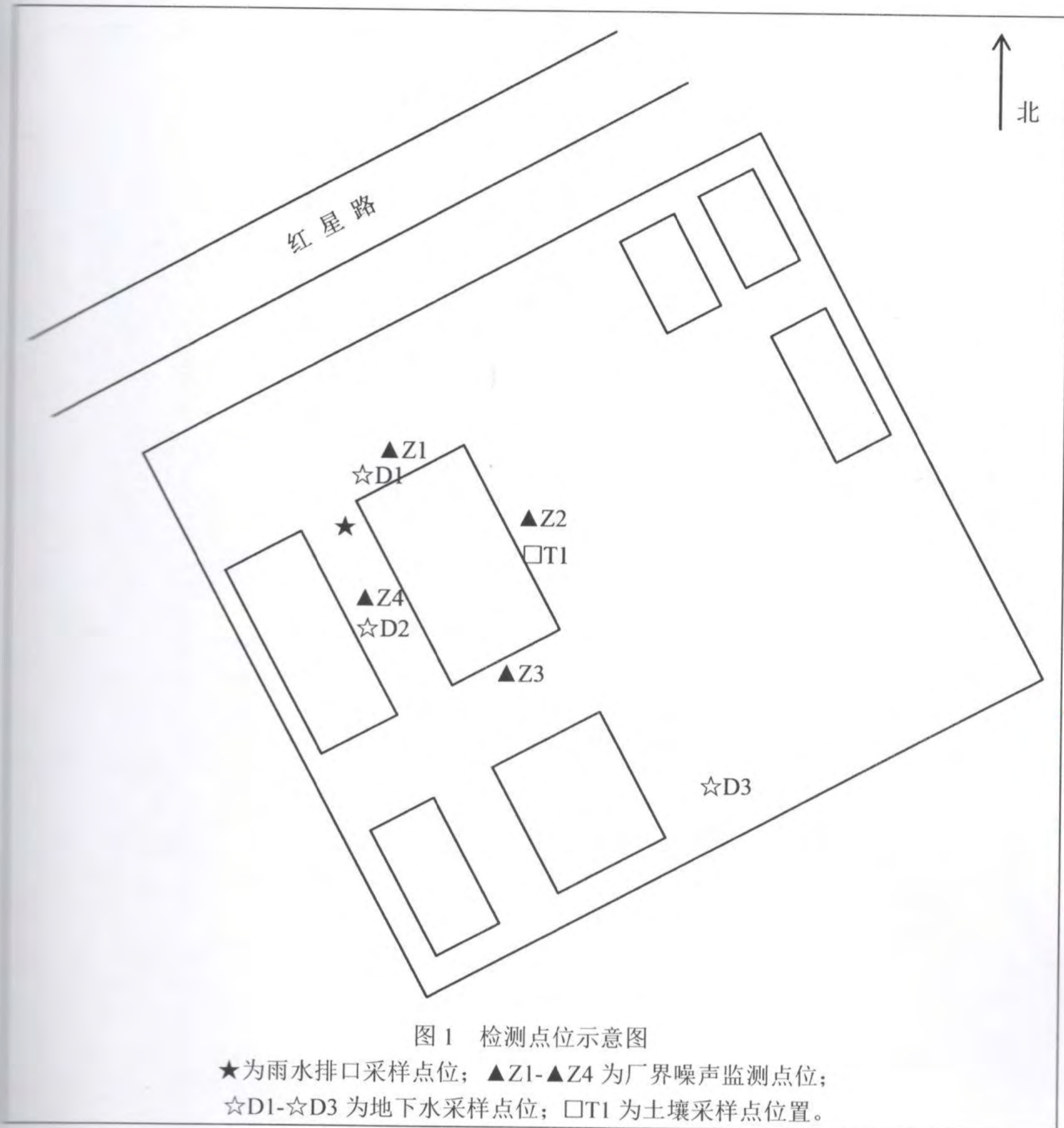


图 1 检测点位示意图

★为雨水排口采样点位；▲Z1-▲Z4 为厂界噪声监测点位；
 ☆D1-☆D3 为地下水采样点位；□T1 为土壤采样点位置。

-----以下空白-----

检测报告

(2022) 泓泰 (环) 检 (水) 字 (NJHT2212014) (附件) 号

检测类别: 委托检测

受检单位: 南京诺阳特废旧物资回收有限公司

南京泓泰环境检测有限公司

二〇二三年一月五日

检验检测专用章

地址: 南京六合雄州街道红星路 130 号

邮编: 211500

电子信箱: njthjjczx@163.com

电话: 025-57513005





检测报告说明

- 一、本公司检测与结果评价工作依据有关法律法规、协议和技术文件进行。
- 二、对本报告检测结果如有异议，请于收到报告之日起十日内以单位公函形式向本公司提起申述，逾期不予受理。
- 三、委托检测，本公司对整个检测负责；对送检样品，检验检测数据结果仅对接收样品负责。
- 四、检测结果中有项目出现低于“检出限值”时，报填“ND”或“小于检出限值”，并标出检出限值。
- 五、本报告中外包的项目在其后加 * 标注。
- 六、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制（全文复制除外），经本公司同意复制后的复印件（全文复制），应由本公司加盖公章予以确认。
- 七、凡对本检测报告进行部分复制、摘用或篡改，引起法律纠纷时，其责任自负。
- 八、除客户特别提出并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效均不再留样。
- 九、本报告未经同意不得用于不恰当的法律仲裁，如果需要，客户需提前说明。
- 十、本报告涂改无效。



南京泓泰环境检测有限公司

检测报告

受检单位	南京诺阳特废旧物资回收有限公司	地址	南京市六合区雄州街道红星路130号
联系人	张总	电话	13327700489
样品类别	地下水		
检测目的	对地下水进行检测。		
采样日期	2022年12月05日	采样人员	叶松 蔡维伟 徐凯 李小林
分析日期	/	分析人员	/
检测内容	详见报告第2页(表1)		
检测依据	详见报告第2页(表2)		
检测仪器	详见报告第2页(表3)		
检测结论	详见报告第2-3页(表4-表5)		

编制 李宾

审核 李楠

签发 李响

日期: 2023年01月05日



**表 1 检测点位、项目和频次**

类别	检测点位	检测项目	检测频次
地下水	D1	碘化物*	1次/天, 共1天
	D2		
	D3		

表 2 检测分析方法

类别	检测项目名称	检测依据	检出限
地下水	碘化物*	地下水水质分析方法 第 56 部分: 碘化物的测定 淀粉分光光度法 DZ/T 0064.56-2021	0.025mg/L

表 3 主要检测仪器

序号	仪器编号	仪器名称
1	SZHY-S-008-2	可见分光光度计/T6 新悦

注: 表 3 中序号 1 的仪器来源于苏州环优检测有限公司 (报告编号: HY221206049)。

表 4 地下水检测结果统计表

检测项目	采样时间	2022 年 12 月 05 日		
	检测点位	D1	D2	D3
	测点深度	0.6m	0.8m	0.4m
	单位	检测结果	检测结果	检测结果
碘化物*	mg/L	0.053	0.146	ND

注: 带“*”号项目不在我公司检验检测机构认定 (CMA) 范围内, 由苏州环优检测有限公司 (报告编号: HY221206049) 检测完成。



表 5 检测点位示意图

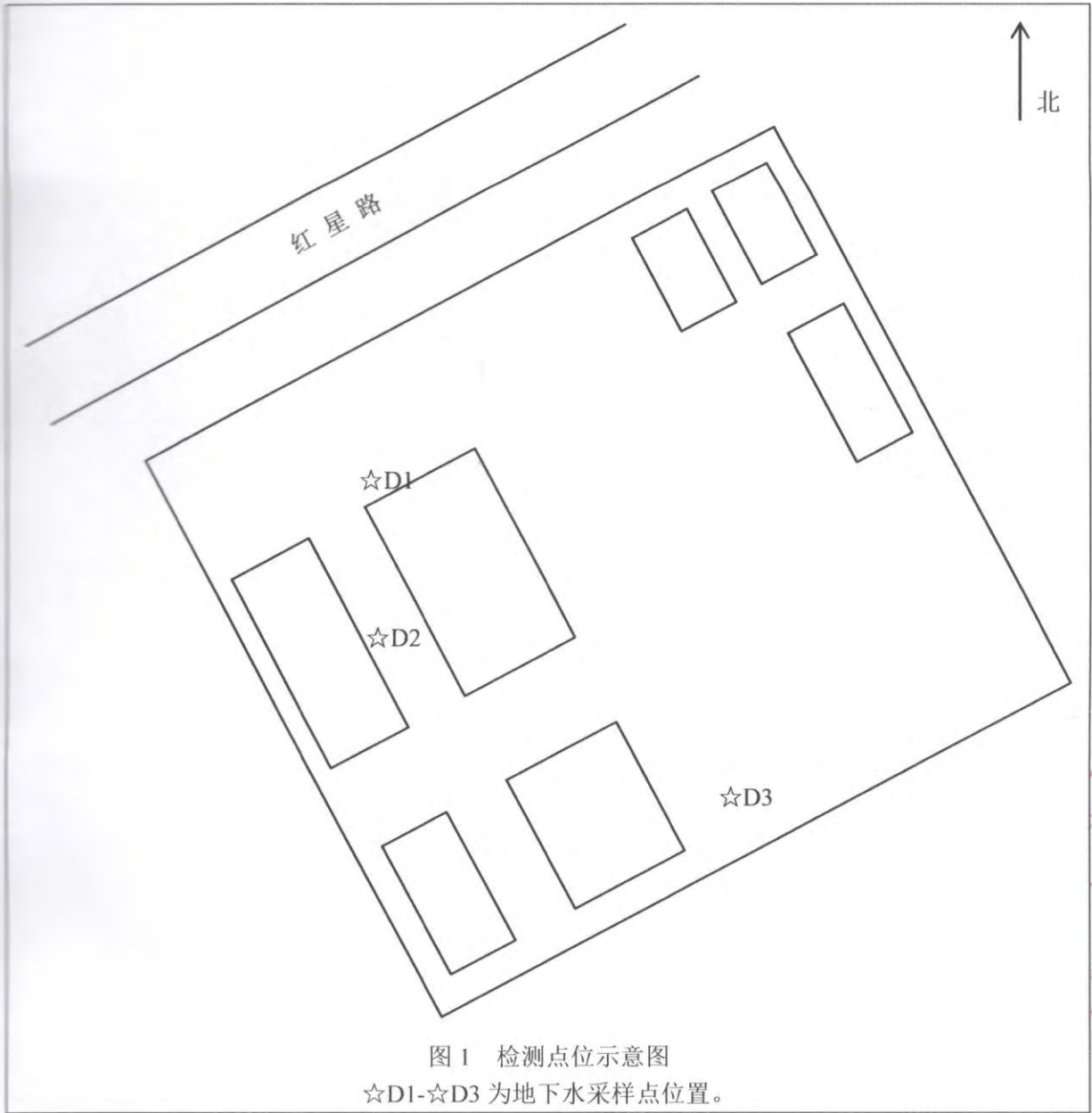


图 1 检测点位示意图

☆D1-☆D3 为地下水采样点位置。

-----以下空白-----

