



秋泓检测
QiuHong Testing



检 测 报 告

TEST REPORT

2023063001 QHHJ-BG (土) 001

委托单位: 常州市生态环境局
常州经济开发区分局

受检单位: 常州永葆绿能环境有限公司

检测类别: 监督性检测

江苏秋泓环境检测有限公司

Jiangsu QiuHong Environmental Testing Co., Ltd.

编制日期: 2023 年 05 月 31 日

检测报告说明

一、本检测报告须编制、审核、签发者签名并加盖本公司检验检测专用章和骑缝章、资质认定标志后方可有效。

二、本报告中符号“—”表示无内容，“ND”表示未检出。

三、受检单位（委托方）对排口（点位）的代表性和真实性负责；委托检测结果及对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况；排放标准由用户提供。

四、委托检测本公司仅对所采集样品的检测结果负责；送样检测仅对送检样品的检测结果负责，检测报告数据仅反映对所采集或送检样品的评价。

五、用户对本检测报告若持有异议，在收到本检测报告之日起十日内，向本公司书面提出异议，逾期则视为认可本检测报告。

六、未经本公司书面批准。不得以任何形式复制（全文复制除外）本检测报告；任何对本检测报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

七、除用户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定有效期的样品本公司均不再留样。

八、本检测报告数据未经本公司书面同意，不得用于宣传。

九、本公司保证工作的客观公正性，对本检测报告的检测数据保密，并对委托单位的商业信息、技术文件等商业机密履行保密义务。



秋泓检测
Qiuhong Testing

2023063001 QHHJ-BG (土) 001

土壤检测报告

委托单位	常州市生态环境局常州经济开发区分局	地 址	常州市经开区东方东路168号
受检单位	常州永葆绿能环境有限公司	地 址	常州市经济开发区横山桥镇纬二路南侧夏明路西侧
联 系 人	周鹏	电 话	18961279376
采样日期	2023-05-23	分析日期	2023-05-23~2023-05-29
检测目的	监督性检测		
样品类别	土壤		
检测项目	六价铬,铜,镍,铅,镉,汞,砷,石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) ,挥发性有机物,半挥发性有机物		
编制: <u>杜金丽</u>			
一审: <u>何明</u>			
二审: <u>张磊</u>			
签发: <u>施文莉</u>			
检验检测专用章 检验检测专用章 3204125979871			
签发日期: 2023 年 6 月 12 日			



检 测 结 果

检测项目	CAS号	点位/样品信息		危废原料仓库北侧	原料仓库北侧
		采样日期		2023-05-23	2023-05-23
		分析日期		2023-05-23~2023-05-29	2023-05-23~2023-05-29
		单位	检出限	分析结果	
六价铬	18540-29-9	mg/kg	0.5	ND	ND
铜	7440-50-8	mg/kg	1	25	29
镍	7440-02-0	mg/kg	3	42	35
铅	7439-92-1	mg/kg	0.1	16.9	16.8
镉	7440-43-9	mg/kg	0.01	0.06	0.05
汞	7439-97-6	mg/kg	0.002	0.292	0.404
砷	7440-38-2	mg/kg	0.01	9.48	8.72
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	—	mg/kg	6	10	15



检 测 结 果

检测项目	CAS号	点位/样品信息		危废原料仓库北侧	原料仓库北侧
		采样日期		2023-05-23	2023-05-23
		分析日期		2023-05-25~2023-05-26	2023-05-25~2023-05-26
		单位	检出限	分析结果	
挥发性有机物					
氯甲烷	74-87-3	μg/kg	1.0	ND	ND
氯乙烯	75-01-4	μg/kg	1.0	ND	ND
1,1-二氯乙烯	75-35-4	μg/kg	1.0	ND	ND
二氯甲烷	75-09-2	μg/kg	1.5	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	156-60-5	μg/kg	1.4	ND	ND
1,1-二氯乙烷	75-34-3	μg/kg	1.2	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	156-59-2	μg/kg	1.3	ND	ND
氯仿	67-66-3	μg/kg	1.1	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	μg/kg	1.3	ND	ND
四氯化碳	56-23-5	μg/kg	1.3	ND	ND
苯	71-43-2	μg/kg	1.9	ND	ND
1,2-二氯乙烷	107-06-2	μg/kg	1.3	ND	ND
三氯乙烯	79-01-6	μg/kg	1.2	ND	ND
1,2-二氯丙烷	78-87-5	μg/kg	1.1	ND	ND
甲苯	108-88-3	μg/kg	1.3	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	μg/kg	1.2	ND	ND
四氯乙烯	127-18-4	μg/kg	1.4	ND	ND
氯苯	108-90-7	μg/kg	1.2	ND	ND
乙苯	100-41-4	μg/kg	1.2	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	μg/kg	1.2	ND	ND
间,对-二甲苯	108-38-3 106-42-3	μg/kg	1.2	ND	ND
邻二甲苯	95-47-6	μg/kg	1.2	ND	ND
苯乙烯	100-42-5	μg/kg	1.1	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	μg/kg	1.2	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	μg/kg	1.2	ND	ND
1,4-二氯苯	106-46-7	μg/kg	1.5	ND	ND
1,2-二氯苯	95-50-1	μg/kg	1.5	ND	ND

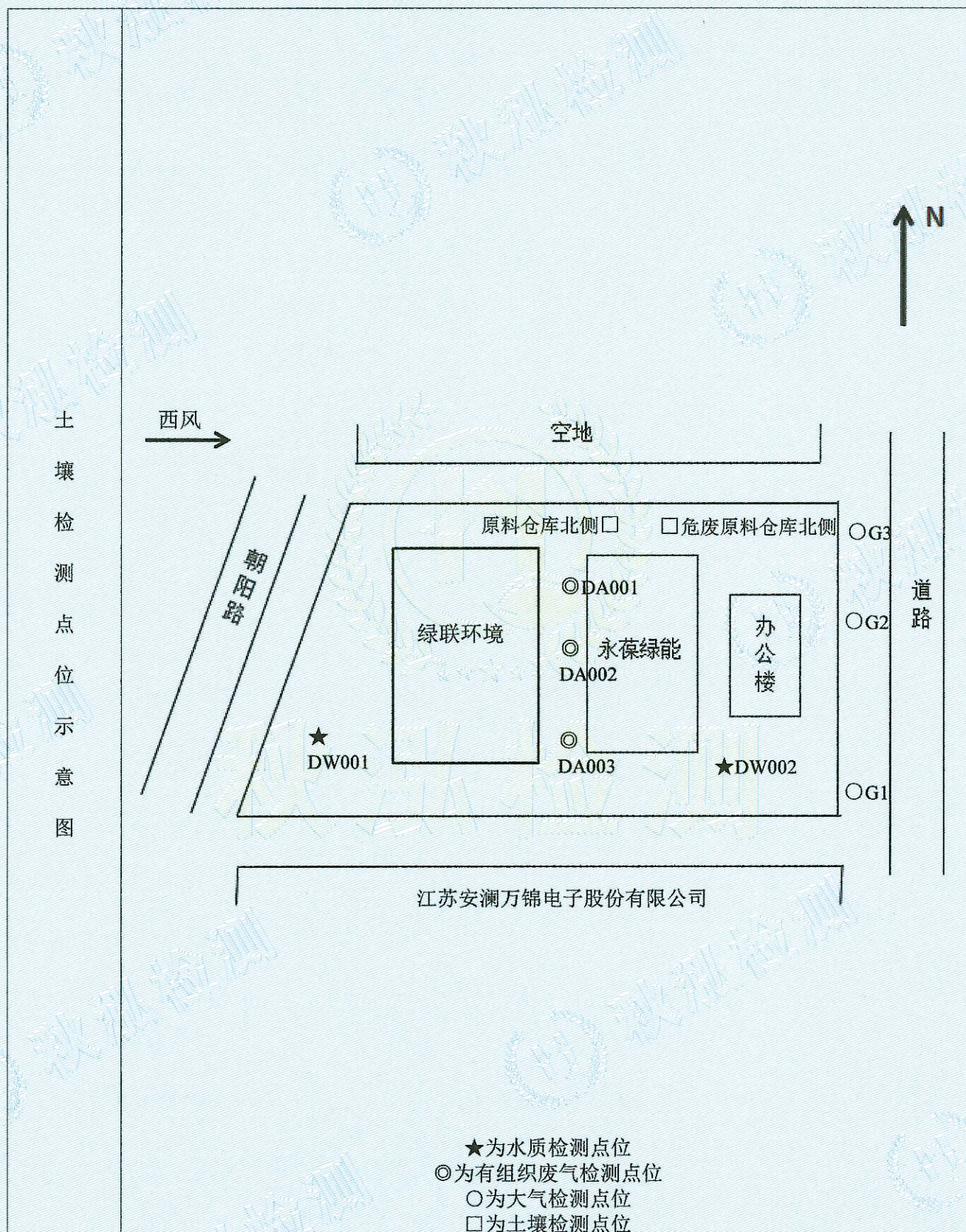


检 测 结 果

检测项目	CAS号	点位/样品信息		危废原料仓库北侧	原料仓库北侧
		采样日期		2023-05-23	2023-05-23
		分析日期		2023-05-24~2023-05-25	2023-05-24~2023-05-25
		单位	检出限	分析结果	
半挥发性有机物					
苯胺	62-53-3	mg/kg	0.1	ND	ND
2-氯苯酚	95-57-8	mg/kg	0.06	ND	ND
硝基苯	98-95-3	mg/kg	0.09	ND	ND
萘	91-20-3	mg/kg	0.09	ND	ND
苯并(a)蒽	56-55-3	mg/kg	0.1	ND	ND
蒽	218-01-9	mg/kg	0.1	ND	ND
苯并(b)荧蒽	205-99-2	mg/kg	0.2	ND	ND
苯并(k)荧蒽	207-08-9	mg/kg	0.1	ND	ND
苯并(a)芘	50-32-8	mg/kg	0.1	ND	ND
茚并(1, 2, 3-cd)芘	193-39-5	mg/kg	0.1	ND	ND
二苯并(a,h)蒽	53-70-3	mg/kg	0.1	ND	ND



检测点位示意图





技术依据

检测项目	分析及标准号 (或来源)
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
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
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
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
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
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
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
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
挥发性有机物	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
半挥发性有机物	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
	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 加压流体萃取/气相色谱-质谱法 QHHJ-QT4061

主要检测仪器			
仪器名称	仪器型号	仪器编号	检/校有效期
火焰原子吸收分光光度计	GGX-800	QHHJ-17023	2024-03-22
双道原子荧光光度计	AFS-230E	QHHJ-17024	2024-03-22
石墨炉原子吸收分光光度计	AA-6880	QHHJ-17025	2024-03-22
石墨炉原子吸收分光光度计	iCE3400	QHHJ-20048	2023-12-12
火焰原子吸收分光光度计	GGX-910	QHHJ-20066	2023-12-12
气相质谱仪	TRACE 1300/ISQ 7000	QHHJ-20089	2024-03-22
气相色谱仪	TRACE 1300	QHHJ-20091	2024-03-22
气相质谱仪	TRACE 1300/ISQ 7000	QHHJ-21054	2024-03-22

报告结束



附件:

样品状态信息一览表

检测点位	经纬度		采样深度 (m)	检测项目	样品性状
	东经 (°)	北纬 (°)			
危废原料仓库北侧	120.1326	31.7979	0-0.5	六价铬,铜,镍,铅,镉,汞,砷,石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀),挥发性有机物,半挥发性 有机物	黄棕、粘土、团块
原料仓库北侧	120.1322	31.7980	0-0.5		黄棕、粘土、团块