



181012050513



检测报告

Test Report

报告编号: RC21716

检测类别: 委托检测

委托单位: 泰兴市凌飞化学科技有限公司



江苏瑞超检测科技有限公司

地址: 淮安市淮阴区九江路119号 电话: 0517-80665510 邮编: 223300

声 明

- 一 本报告无本公司检验检测报告专用章及签发人签字无效。
- 二 对本报告检测结果如有异议，请于报告完成之日起十五日内向本公司书面提出。
- 三 委托单位对样品的代表性和相关资料的真实性负责。委托单位自行提供的样品，本公司仅对来样的检测结果负责，不对样品的来源负责，检测结果供委托方参考。
- 四 本单位有权在完成检测报告后处理所测试的样品。
- 五 本报告全部或者部分复制，私自转让，盗用，冒用，涂改或以其它任何形式篡改的均属无效，复印件未加盖本公司检验检测报告专用章无效。
- 六 本公司对检测报告的真实性、合法性、适用性、科学性负责，并对本报告的检测数据保守秘密。
- 七 特定检测方法或委托单位所要求的附加信息，涉及使用客户提供的数据时，本单位有明确的标识。
- 八 当委托方提供的信息可能影响结果的有效性时，本单位无需承担任何责任。
- 九 不包含CMA资质认定标志的报告，检测数据和结果不具有证明作用，仅用于委托方的科研、教学、内部质量控制等工作。

检测报告

委托单位	泰兴市凌飞化学科技有限公司		
地 址	泰兴经济开发区闸南路11号		
联 系 人	朱健	电 话	13952656327
检测类别	委托检测		
样品类别	土壤		
采样人员	柳宇成、张逸帆		
采样日期	2021/06/28	分析日期	2021/07/02-03
检测项目	土壤: 检测项目: 六价铬、砷、镍、铅、镉、汞、铜、挥发性有机物、半挥发性有机物, 频次: 每天检测1次, 检测1天。		
检测依据	详见检测分析方法表		
检测结果	详见检测结果表		
备注	/		

编 制 朱健

审 核 张颖

签 发 刘俊坤



(报告专用章)

签发日期: 2021年 7 月 9 日

检测结果

表1 土壤

采样日期	检测项目	单位	检测点位及结果	检出限	
			S3原料罐区(厂区内)(0~0.5m)		
2021/06/28	六价铬	mg/kg	ND	0.5	
	砷	mg/kg	4.82	0.01	
	镍	mg/kg	27	3	
	铅	mg/kg	39	10	
	镉	mg/kg	0.91	0.01	
	汞	mg/kg	0.636	0.002	
	铜	mg/kg	14	1	
	半挥发性有机物	2-氯苯酚	mg/kg	ND	0.06
		硝基苯	mg/kg	ND	0.09
		萘	mg/kg	ND	0.09
		苯并(a)蒽	mg/kg	ND	0.10
		蒽	mg/kg	ND	0.10
		苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	0.20
		苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	0.10
		苯并(a)芘	mg/kg	ND	0.10
		茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	0.10
		二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	0.10
		苯胺	mg/kg	ND	0.14
		挥发性有机物	氯甲烷	μg/kg	ND
	氯乙烯		μg/kg	ND	1.0
	1,1-二氯乙烯		μg/kg	ND	1.0
	反式1,2-二氯乙烯		μg/kg	ND	1.4
	1,1-二氯乙烷		μg/kg	ND	1.2
	顺式1,2-二氯乙烯		μg/kg	ND	1.3
	氯仿		μg/kg	ND	1.1
	1,1,1-三氯乙烷		μg/kg	ND	1.3
四氯化碳	μg/kg		ND	1.3	
苯	μg/kg		ND	1.9	
1,2-二氯乙烷	μg/kg		ND	1.3	
三氯乙烯	μg/kg		ND	1.2	
1,2-二氯丙烷	μg/kg		ND	1.1	

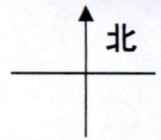
131500

	甲苯	μg/kg	ND	1.3
	二氯甲烷	μg/kg	ND	1.5
	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
	四氯乙烯	μg/kg	ND	1.4
	氯苯	μg/kg	ND	1.2
	乙苯	μg/kg	ND	1.2
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
	对间二甲苯	μg/kg	ND	1.2
	邻二甲苯	μg/kg	ND	1.2
	苯乙烯	μg/kg	ND	1.1
	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	1.2
	1,2-二氯苯	μg/kg	ND	1.5
	1,4-二氯苯	μg/kg	ND	1.5
备注	“ND”表示未检出。			

检测分析方法

序号	项目	分析方法	仪器名称、型号	仪器编号	检出限
1	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-990	AE-008	0.5mg/kg
2	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解 / 原子荧光 HJ 680-2013	原子荧光光度计 PF31	AE-009	0.01mg/kg
3	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	原子吸收分光光度计 TAS-990	AE-008	3mg/kg
4	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	原子吸收分光光度计 TAS-990	AE-008	10mg/kg
5	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	原子吸收分光光度计 TAS-990	AE-008	0.01mg/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 HJ 680-2013	原子荧光光度计 PF31	AE-009	0.002mg/kg
7	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	原子吸收分光光度计 TAS-990	AE-008	1mg/kg
8	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	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2020NX	AE-056	0.06~0.3 mg/kg
9	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	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010SE	AE-055	0.2~3.2 μ g/kg

检测方位示意图



检测点位示意图:  表示土壤检测点位。

报告结束

瑞超检测
Ruicao Testing

瑞超检测
Ruicao Testing

瑞超检测
Ruicao Testing

瑞超检测
Ruicao Testing

瑞超检测
Ruicao Testing

瑞超检测
Ruicao Testing

1. 11