



161812050653

DH 德环检测  
DEHUAN TESTING

# 检测报告

报告编号：DHJC20220021-2

样品类型： 土壤

委托单位： 湖南海利常德农药化工有限公司

项目名称： 湖南海利常德农药化工有限公司（年度）

签发日期： 2022年4月12日



## 报告说明 Remark

1. 报告无本公司报告专用章或公章无效。

The report is invalid without the special report stamp or the company stamp of DHT.

2. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

The test report shall not be copied partly without the written approval of DHT.

3. 报告无编制、审核、签发人签章无效。

The test report is not valid without the signatures or seals of the compiling, checking and approving persons.

4. 报告涂改无效。

The test report is invalid if scribbled or altered.

5. 送样检测仅对来样负责。

The result of the commission test is only referring to the sample(s) accepted.

6. 本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下的项目测值。

These testing results would only present the visual value taken at the scene within specific conditions where our clients point.

7. 未经本公司同意，委托方不得擅自使用检测结果进行不当宣传。

Without the authorization of the DHT, the entrusting party is not allowed to publicize the test result.

8. 如对本报告有异议，请于收到本报告之日起七天内向本公司提出，逾期不予受理

Any dispute of the test report must be raised to the DHT within 7 days after the test report is received, exceeding which the dispute will not be accepted.

9. “\*”号标记项目为分包项目。

Item(s) that marked with “\*” is(are) subcontracted.

# 湖南德环检测中心

## 分析结果报告单

基本情况

报告编号：DHJC20220021-2

共5页 第1页

样品类型	土壤
委托单位	湖南海利常德农药化工有限公司
项目名称	湖南海利常德农药化工有限公司（年度）
采样人员(日期)	李志明、刘俊（2022年2月16日）
分析人员	戴佳、张彬等
计划单编号	DH2022-01-004
分析项目	土壤：pH、总铅、总砷、总汞、总铬、总锌、总镍、*三氯甲烷、*1,1-二氯乙烷、*1,2-二氯乙烷、*苯、*甲苯、*二甲苯、*呋喃丹
分析日期	2022年2月16日~3月4日
报告编制	邓燕雯
检测结果	见后
备注	“*呋喃丹”表示数据由分包方湖南品标华测检测技术有限公司提供，该公司资质编号为181812051379；其他“*”表示数据由分包方江苏格林勒斯检测科技有限公司提供，该公司资质编号为171012050433。

湖南德环检测中心  
分析结果报告单

样品信息

报告编号：DHJC20220021-2

共5页 第2页

样品类型	样品编号	点位名称	经纬度	样品性状
土壤	DHJC20220021-34	1D01（老厌氧池东北角）第1次	111.736577 28.956061	红棕色壤土
	DHJC20220021-35	1D01（老厌氧池东北角）第2次		红棕色壤土
	DHJC20220021-36	1D01（老厌氧池东北角）第3次		红棕色壤土
	DHJC20220021-37	1A03（甲噻车间东南角）第1次	111.733190 28.954844	红棕色壤土
	DHJC20220021-38	1A03（甲噻车间东南角）第2次		红棕色壤土
	DHJC20220021-39	1A03（甲噻车间东南角）第3次		红棕色壤土

# 湖南德环检测中心

## 分析结果报告单

检测方法及使用仪器

报告编号: DHJC20220021-2

共5页 第3页

检测项目	检测分析方法及标准号	使用主要仪器及编号	标准方法检出限
pH	土壤pH的测定 NY/T 1377-2007	PHS-3E pH计 YQ-360	0.01 (无量纲)
总汞	《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	AFS-230E双道原子荧光光度计 YQ-42	0.002mg/kg
总砷			0.01mg/kg
总镍	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 AA-7003 YQ-39	3mg/kg
总铬		AA-6880FAAC原子吸收分光光度计 YQ-211	4mg/kg
总锌			1mg/kg
总铅	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	AA-6880FAAC原子吸收分光光度计 YQ-211	0.1mg/kg
*呋喃丹	土壤和沉积物 氨基甲酸酯类农药的测定 高效液相色谱-三重四级杆质谱法 HJ 961-2018	液质联用仪 UPLC XEVQ-TQS TTE20162565	0.1µg/kg
*三氯甲烷	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	吹扫捕集-气相色谱-质谱联用仪/TeleDYNE TEKMAR Atomx -Agilent 7890B GCSys-5977 MSD//GLLS-JC-011	1.1µg/kg
*1,2-二氯乙烷			1.2µg/kg
*1,1-二氯乙烷			1.3µg/kg
*苯			1.9µg/kg
*甲苯			1.3µg/kg
*间二甲苯+ 对二甲苯			1.2µg/kg
*邻二甲苯			1.2µg/kg

# 湖南德环检测中心

## 分析结果报告单

土壤检测结果表 单位:(mg/kg)

报告编号: DHJC20220021-2

共5页 第4页

数据 项目		时间	2022年2月16日			
			第1次	第2次	第3次	均值或范围值
1D01 (老灰 氧池东北 角)	pH (无量纲)	5.32	5.26	5.37	5.26~5.37	
	总汞	0.318	0.290	0.309	0.306	
	总砷	22.2	8.50	18.4	16.4	
	总镍	24	24	23	24	
	总铬	75	70	72	72	
	总锌	84	81	61	75	
	总铅	19.2	19.2	16.6	18.3	
1A03 (甲噻 车间东南 角)	pH (无量纲)	6.21	6.18	6.14	6.14~6.21	
	总汞	0.351	0.591	0.431	0.458	
	总砷	24.3	17.2	18.2	19.9	
	总镍	22	26	26	25	
	总铬	76	72	59	69	
	总锌	74	84	75	78	
	总铅	20.0	22.1	18.8	20.3	
备注		/				

# 湖南德环检测中心

## 分析结果报告单

土壤检测结果表 单位:( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )

报告编号: DHJC20220021-2

共5页 第5页

数据		2022年2月16日			
项目	时间	第1次	第2次	第3次	均值
1D01 (老灰 氧池东北 角)	*呋喃丹	ND	ND	ND	/
	*三氯甲烷	<1.1	<1.1	<1.1	/
	*1,1-二氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2	/
	*1,2-二氯乙烷	<1.3	<1.3	<1.3	/
	*苯	<1.9	<1.9	<1.9	/
	*甲苯	<1.3	<1.3	<1.3	/
	*间二甲苯+对二甲 苯	<1.2	<1.2	<1.2	/
	*邻二甲苯	<1.2	<1.2	<1.2	/
1A03 (甲噻 车间东南 角)	*呋喃丹	ND	ND	ND	/
	*1,1-二氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2	/
	*1,2-二氯乙烷	<1.3	<1.3	<1.3	/
	*苯	<1.9	<1.9	<1.9	/
	*甲苯	<1.3	<1.3	<1.3	/
	*间二甲苯+对二甲 苯	<1.2	<1.2	<1.2	/
	*邻二甲苯	<1.2	<1.2	<1.2	/
备注		送检项目“<”、“ND”表示未检出，即检测结果低于方法检出限。			

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

编制: 邓志康

审核: 邓志康

签发: 李仕林

附：现场检测图



土壤采样





# 湖南德环检测中心

## 参考标准限值表

参考标准限值表

报告编号：DHJC20220021-2

项目类型	项目名称	单位	参考标准
土壤	pH	无量纲	/
	总汞	mg/kg	38
	总砷	mg/kg	60
	总镍	mg/kg	900
	总铬	mg/kg	/
	总锌	mg/kg	/
	总铅	mg/kg	800
	*呋喃丹	mg/kg	/
	*三氯甲烷	mg/kg	0.9
	*1,1-二氯乙烷	mg/kg	9
	*1,2-二氯乙烷	mg/kg	5
	*苯	mg/kg	4
	*甲苯	mg/kg	1200
	*间二甲苯+对二甲苯	mg/kg	570
*邻二甲苯	mg/kg		

参考《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》（试行）GB36600-2018筛选值二类