



四川中环检测有限公司

监 测 报 告

中环检测（2020）委托 2005204



项目名称： 泸州鑫福化工有限公司土壤监测

委托单位： 泸州鑫福化工有限公司

监测类别： 委 托 监 测

报告日期： 2020年6月15日



监测报告说明

- 1、报告封面及监测数据处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对监测结果不作评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

公司通讯资料：

地址：泸州市龙马潭区迎宾大道二段 32 号

邮编：646000

电话（投诉）：0830-2996629

传真：0830-2996629



扫描全能王 创建

一
申
奇
一

1、监测内容

受泸州鑫福化工有限公司的委托,四川中环检测有限公司对泸州鑫福化工有限公司的土壤进行监测,本项目位于四川省泸州市龙马潭区。

监测点位及频次见表 1-1。

表 1-1 土壤监测点位表

点位编号	监测点位	监测频次	采样日期(2020年)
■ 1#	氯甲烷库房东侧	1次/天	05月22日
■ 2#	污水站南侧	1次/天	05月22日
■ 3#	大门外东北侧农田	1次/天	05月22日

分析日期:2020年05月22日-05月27日。

监测类别:委托监测。

2、监测项目

受客户委托,土壤监测项目:二氯甲烷、氯仿(三氯甲烷)、四氯化碳、四氯乙烯。

3、监测分析方法及方法来源

3.1 土壤监测项目的监测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 3-1。

表 3-1 土壤监测方法、方法来源、使用仪器及检出限

监测项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
二氯甲烷	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	气相色谱-质谱联用仪 ZHYQ-185	1.5
氯仿(三氯甲烷)				1.1
四氯化碳				1.3
四氯乙烯				1.4

4、监测评价标准

4.1 土壤监测结果评价依据见表 4-1。



表 4-1 土壤监测结果评价依据

监测点位	监测项目	评价依据	标准限值 (mg/kg)
氯甲烷库房东侧、 污水站南侧	二氯甲烷	《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》(试行)GB36600-2018 表1 建设用地土壤污染风险筛选值第二类用地标准限值	616
	氯仿(三氯甲烷)		0.9
	四氯化碳		2.8
	四氯乙烯		53
大门外东北侧农 田	二氯甲烷	《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准》(试行)GB15618-2018 表1 农用地土壤污染风险筛选值标准限值	/
	氯仿(三氯甲烷)		/
	四氯化碳		/
	四氯乙烯		/

备注：“/”表示此项目无评价标准。

5、监测结果

5.1 土壤监测结果表见 5-1-1、表 5-1-2。

表 5-1-1 土壤监测结果表

监测点位	采样日期 (2020年)	监测项目			
		二氯甲烷	氯仿 (三氯甲烷)	四氯化碳	四氯乙烯
氯甲烷库房东侧	05月22日	未检出	20.5 $\mu\text{g}/\text{kg}$	54.7 $\mu\text{g}/\text{kg}$	4.69 $\times 10^3$ $\mu\text{g}/\text{kg}$
污水站南侧	05月22日	未检出	32.5 $\mu\text{g}/\text{kg}$	3.3 $\mu\text{g}/\text{kg}$	272 $\mu\text{g}/\text{kg}$
标准限值 (mg/kg)		616	0.9	2.8	53

由表 5-1-1 土壤监测结果表得知,泸州鑫福化工有限公司的土壤监测点位“氯甲烷库房东侧、大门外东北侧农田”的监测项目“二氯甲烷、氯仿(三氯甲烷)、四氯化碳、四氯乙烯”均符合《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》(试行)GB36600-2018 表1 建设用地土壤污染风险筛选值第二类用地标准限值。



表 5-1-2 土壤监测结果表

监测点位	采样日期 (2020 年)	监测项目		
		二氯甲烷 (三氯甲烷)	四氯化碳	四氯乙烯
大门外东北侧农田	05 月 22 日	未检出	13.4 $\mu\text{g}/\text{kg}$	2.6 $\mu\text{g}/\text{kg}$
标准限值 (mg/kg)		/	/	/

由表 5-1-2 土壤监测结果表得知, 泸州鑫福化工有限公司土壤监测点位“大门外东北侧农田”中监测项目“二氯甲烷、氯仿(三氯甲烷)、四氯化碳、四氯乙烯”在《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准》(试行) GB15618-2018 表 1 农用地土壤污染风险筛选值标准限值中无评价标准, 不予以评价。

布点示意图



以下空白



报告编制: 陈利娜; 审核: 刘玲华; 签发: 刘玲华
 日期: 2020.6.15; 日期: 2020.6.15; 日期: 2020.6.15

