

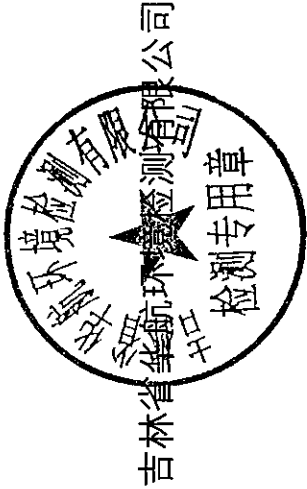


160712050111

# 检测报告

报告编号: YG072501T001AZ

样品类别:	土壤
委托单位:	锦湖轮胎(长春)有限公司
项目地址:	吉林省长春市高新区锦湖大路677号
检测类别:	委托检测
报告日期:	2023/08/04



检测 报告

样品类别: 土壤

第 1 页共 7 页

1、样品信息

采样日期	检测时间	样品编号	样品性状
2023/07/26	2023/07/26~2023/08/04	见下表	见下表

2、检测方法及仪器信息

检测项目	检测方法	仪器名称及型号	方法检出限
见附表	见附表	见附表	见附表

3、检测结果

检测项目	单位	采样点位、编号及检测结果		限值
/	/	YG072501T001 危废暂存间外绿化带 (暗棕色、沙壤土)	YG072501T002 A2P2 油库外绿化带 (暗棕色、沙壤土)	/
pH 值	无量纲	7.25	7.52	—
砷	mg/kg	12.0	10.7	60
汞	mg/kg	0.045	0.027	38
铅	mg/kg	43	37	800
镉	mg/kg	0.12	0.13	65
铬 (六价)	mg/kg	未检出	未检出	5.7
硫化物	mg/kg	18.7	12.1	—
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	43	49	4500
挥发性有机物	四氯化碳	未检出	未检出	2.8
	氯仿	未检出	未检出	0.9
	氯甲烷	未检出	未检出	37
	1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	9
	1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	5
	1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	66
	顺式-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	596
	反式-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	54
	二氯甲烷	未检出	未检出	616
	1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	5
	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	未检出	10
	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	未检出	6.8
	四氯乙烯	未检出	未检出	53

备注

限值依据《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》GB 36600-2018 表 1 、 表 2 中第二类用地土壤污染风险筛选值标准限值。



# 检测 报告

样品类别: 土壤

第 2 页共 7 页

1、样品信息				
采样日期	检测时间	样品编号	样品性状	
2023/07/26	2023/07/26~2023/08/04	见下表	见下表	
2、检测方法及仪器信息				
检测项目	检测方法	仪器名称及型号	方法检出限	
见附表	见附表	见附表	见附表	
3、检测结果				
检测项目	单位	采样点位、编号及检测结果		限值
/	/	YG072501T001 危废暂存间外绿化带 (暗棕色、沙壤土)	YG072501T002 A2P2 油库外绿化带 (暗棕色、沙壤土)	/
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	840
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	未检出	未检出	2.8
三氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	2.8
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	未检出	未检出	0.5
氯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	0.43
苯	mg/kg	未检出	未检出	4
氯苯	mg/kg	未检出	未检出	270
1,2-二氯苯	mg/kg	未检出	未检出	560
1,4-二氯苯	mg/kg	未检出	未检出	20
乙苯	mg/kg	未检出	未检出	28
苯乙烯	mg/kg	未检出	未检出	1290
甲苯	mg/kg	未检出	未检出	1200
间二甲苯	mg/kg	未检出	未检出	570
对二甲苯	mg/kg	未检出	未检出	
邻二甲苯	mg/kg	未检出	未检出	640
挥发性有机物				
备注	限值依据《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》GB 36600-2018 表 1、表 2 中第二类用地土壤污染风险筛选值标准限值。			

本页以下为空白



检测 报告

样品类别: 土壤

第 3 页 共 7 页

1、样品信息				
采样日期	检测时间	样品编号	样品性状	
2023/07/26	2023/07/26~2023/08/04	见下表	见下表	
2、检测方法 & 仪器信息				
检测项目	检测方法	仪器名称及型号	方法检出限	
见附表	见附表	见附表	见附表	
3、检测结果				
检测项目	单位	采样点位、编号及检测结果		限值
/	/	YG072501T003 污水处理站外绿化带 (暗棕色、沙壤土)	YG072501T004 后库外绿化带 (暗棕色、沙壤土)	/
pH 值	无量纲	7.72	8.07	—
砷	mg/kg	10.2	10.4	60
汞	mg/kg	0.030	0.017	38
铅	mg/kg	35	34	800
镉	mg/kg	0.15	0.10	65
铬 (六价)	mg/kg	未检出	未检出	5.7
硫化物	mg/kg	16.3	10.4	—
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	58	54	4500
挥发性有机物	四氯化碳	未检出	未检出	2.8
	氯仿	未检出	未检出	0.9
	氯甲烷	未检出	未检出	37
	1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	9
	1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	5
	1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	66
	顺式-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	596
	反式-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	54
	二氯甲烷	未检出	未检出	616
	1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	5
	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	未检出	10
	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	未检出	6.8
	四氯乙烯	未检出	未检出	53

备注

限值依据《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》GB 36600-2018 表 1 、 表 2  
中第二类用地土壤污染风险筛选值标准限值。



检测报告

样品类别: 土壤

第 4 页 共 7 页

1、样品信息

采样日期	检测时间	样品编号	样品性状
2023/07/26	2023/07/26~2023/08/04	见下表	见下表

2、检测方法及仪器信息

检测项目	检测方法	仪器名称及型号	方法检出限
见附表	见附表	见附表	见附表

3、检测结果

检测项目	单位	采样点位、编号及检测结果		限值
/	/	YG072501T003 污水处理站外绿化带 (暗棕色、沙壤土)	YG072501T004 后库外绿化带 (暗棕色、沙壤土)	/
挥发性有机物	1,1,1-三氯乙烷	未检出	未检出	840
	1,1,2-三氯乙烷	未检出	未检出	2.8
	三氯乙烯	未检出	未检出	2.8
	1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	0.5
	氯乙烯	未检出	未检出	0.43
	苯	未检出	未检出	4
	氯苯	未检出	未检出	270
	1,2-二氯苯	未检出	未检出	560
	1,4-二氯苯	未检出	未检出	20
	乙苯	未检出	未检出	28
	苯乙烯	未检出	未检出	1290
	甲苯	未检出	未检出	1200
	间二甲苯	未检出	未检出	570
	对二甲苯	未检出	未检出	640
	邻二甲苯	未检出	未检出	

备注	限值依据《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》GB 36600-2018 表 1、表 2 中第二类用地土壤污染风险筛选值标准限值。			
----	--	--	--	--

本页以下为空白



# 检测报告

附表

第 5 页 共 7 页

检测项目	检测方法	仪器名称及型号	方法检出限
pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	实验室 pH 计 PHS-3E	—
砷	土壤 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 GB/T 17134-1997	紫外可见分光光度计 GENESYS 150	0.5 mg/kg
汞	土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 GB/T 17136-1997	冷原子吸收测汞仪 F732-V	0.005 mg/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	原子吸收分光光度计 AA-7020	10 mg/kg
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 AA-7020	0.01 mg/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	原子吸收分光光度计 AA-7020	0.5 mg/kg
硫化物	土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 833-2017	紫外可见分光光度计 GENESYS 150	0.04 mg/kg
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	土壤质量-测定烃的范围在 C10 的含量至 C40 通过气相色谱法 ISO 16703:2011	气相色谱仪 GC2014	—
四氯化碳	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 GC-MS6800	0.0013 mg/kg
氯仿	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 GC-MS6800	0.0011 mg/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 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 GC-MS6800	0.0010 mg/kg
1,1-二氯乙烷	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	气相色谱-质谱联用仪 GC-MS6800	0.0012 mg/kg
1,2-二氯乙烷	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	气相色谱-质谱联用仪 GC-MS6800	0.0013 mg/kg
1,1-二氯乙烯	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 GC-MS6800	0.0010 mg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯	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 GC-MS6800	0.0013 mg/kg
反式-1,2-二氯乙烯	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 GC-MS6800	0.0014 mg/kg



# 检测报告

附表

第 6 页共 7 页

检测项目	检测方法	仪器名称及型号	方法检出限
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 HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 GC-MS6800	0.0015 mg/kg
1,2-二氯丙烷	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	气相色谱-质谱联用仪 GC-MS6800	0.0011 mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	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	气相色谱-质谱联用仪 GC-MS6800	0.0012 mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	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	气相色谱-质谱联用仪 GC-MS6800	0.0012 mg/kg
四氯乙烯	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 GC-MS6800	0.0014 mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	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	气相色谱-质谱联用仪 GC-MS6800	0.0013 mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	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	气相色谱-质谱联用仪 GC-MS6800	0.0012 mg/kg
三氯乙烯	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 GC-MS6800	0.0012 mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	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	气相色谱-质谱联用仪 GC-MS6800	0.0012 mg/kg
氯乙烯	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 GC-MS6800	0.0010 mg/kg
苯	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 GC-MS6800	0.0019 mg/kg
氯苯	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 GC-MS6800	0.0012 mg/kg
1,2-二氯苯	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 GC-MS6800	0.0015 mg/kg
1,4-二氯苯	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 GC-MS6800	0.0015 mg/kg
乙苯	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 GC-MS6800	0.0012 mg/kg
苯乙烯	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 GC-MS6800	0.0011 mg/kg



## 检测 报告

附表

第 7 页 共 7 页

检测项目	检测方法	仪器名称及型号	方法检出限
甲苯	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 GC-MS6800	0.0013 mg/kg
间二甲苯	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 GC-MS6800	0.0012 mg/kg
对二甲苯	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 GC-MS6800	0.0012 mg/kg
邻二甲苯	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 GC-MS6800	0.0012 mg/kg

\*\*\*报告结束\*\*\*

有限公司

编写: 杨柳

审核:

赵星

签发:

刘春杰

签发日期:

2023.08.04

