



报告编号: LJ20241635

检测报告

委托单位: 甘肃西部鑫宇化学有限公司

样品名称: 土壤

检测类型: 委托检测

样品数量: 9

发放日期: 2024-09-27

甘肃省地质矿产勘查开发局第三地质矿产勘查院
(自然资源部兰州矿产资源检测中心)

检验检测专用章

甘肃省地质矿产勘查开发局第三地质矿产勘查院
(自然资源部兰州矿产资源检测中心)

报 告 声 明

- 1、报告无本院“检验检测专用章”、无骑缝章无效；
- 2、报告复印后未重新加盖本院“检验检测专用章”无效，报告部分复制无效，报告涂改无效；
- 3、报告无审核人、批准人签名无效；
- 4、委托单位对报告若有异议，应于收到报告之日（包括电话通知）15天内向本院提出，过期不予受理；
- 5、检测结果仅对来样负责，委托方对所提供的样品及相关信息的真实性负责；
- 6、委托样品需在发出报告后三个月内取回，逾期本检测中心将自行处理，对已腐烂变质及超过保存期的检毕样品，由本检测中心自行处理；
- 7、检测中心恪守公正性检测地位，为用户保密，用户如需查询有关资料，敬请持单位公函与本检测中心联系。

地 址：兰州市七里河区兰工坪南街192号 邮 编：730050
电 话：0931-2756621 0931-2757918 传 真：0931-2756593
电子邮箱：gtblzjczx@163.com 联 系 人：高永宏 王 华
帐 号：62001380024050272450
开 户 行：建设银行兰州电力支行营业室（50202）

甘肃省地质矿产勘查开发局第三地质矿产勘查院
(自然资源部兰州矿产资源检测中心)

检测报告

报告编号: LJ20241635

第3页/共8页

委托单位	甘肃西部鑫宇化学有限公司		
联系人	温晶晶	联系方式	15109311514
检测批号	24W5192	样品名称	土壤
样品状态	固体	样品数量	9
检测类型	委托检测	收样日期	2024-09-06
检测日期	2024-09-06~2024-09-24		
项目名称	甘肃西部鑫宇化学有限公司自行监测		

检测方法、方法代码、检测设备及测试环境

项目(单位)	方法代码	仪器名称	仪器编号	温度(°C)	湿度(%)
pH 无量纲	HJ 962-2018	pH计	YQ467	20	35
氰化物 mg/kg	HJ 745-2015	紫外可见分光光度计	YQ476	22	38
1,2-二氯乙烷 mg/kg	HJ 605-2011	气相色谱仪-质谱联用仪	YQ317	21	30
1,3-二氯苯 mg/kg	HJ 605-2011	气相色谱仪-质谱联用仪	YQ317	21	30
1,4-二氯苯 mg/kg	HJ 605-2011	气相色谱仪-质谱联用仪	YQ317	21	30
1,2,4-三氯苯 mg/kg	HJ 605-2011	气相色谱仪-质谱联用仪	YQ317	21	30
1,2,3-三氯苯 mg/kg	HJ 605-2011	气相色谱仪-质谱联用仪	YQ317	21	30
苯 mg/kg	HJ 605-2011	气相色谱仪-质谱联用仪	YQ317	21	30
氯苯 mg/kg	HJ 605-2011	气相色谱仪-质谱联用仪	YQ317	21	30
乙苯 mg/kg	HJ 605-2011	气相色谱仪-质谱联用仪	YQ317	21	30
苯乙烯 mg/kg	HJ 605-2011	气相色谱仪-质谱联用仪	YQ317	21	30
甲苯 mg/kg	HJ 605-2011	气相色谱仪-质谱联用仪	YQ317	21	30
间/对二甲苯 mg/kg	HJ 605-2011	气相色谱仪-质谱联用仪	YQ317	21	30
邻二甲苯 mg/kg	HJ 605-2011	气相色谱仪-质谱联用仪	YQ317	21	30
异丙苯 mg/kg	HJ 605-2011	气相色谱仪-质谱联用仪	YQ317	21	30
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	HJ 1021-2019	气相色谱仪	YQ314	22	41
石油烃 (C ₆ -C ₉) mg/kg	HJ 1020-2019	气相色谱仪	YQ314	23	37
苯酚 mg/kg	HJ 703-2014	气相色谱仪	YQ314	26	38

甘肃省地质矿产勘查开发局第三地质矿产勘查院
(自然资源部兰州矿产资源检测中心)
检测报告


报告编号: LJ20241635

第4页/共8页

项目(单位)	方法代码	仪器名称	仪器编号	温度(°C)	湿度(%)
2,4-二氯酚 mg/kg	HJ 703-2014	气相色谱仪	YQ314	26	38
五氯酚 mg/kg	HJ 703-2014	气相色谱仪	YQ314	26	38
As mg/kg	HJ 680-2013	原子荧光光度计	YQ144	20	45
Hg mg/kg	HJ 680-2013	原子荧光光度计	YQ144	20	45
Cd mg/kg	HJ 766-2015	电感耦合等离子体质谱仪	YQ435	20	53
Cu mg/kg	HJ 780-2015	X射线荧光光谱仪	YQ445	26	56
Zn mg/kg	HJ 780-2015	X射线荧光光谱仪	YQ445	26	56
Ni mg/kg	HJ 780-2015	X射线荧光光谱仪	YQ445	26	56
Cr mg/kg	HJ 780-2015	X射线荧光光谱仪	YQ445	26	56
Pb mg/kg	HJ 780-2015	X射线荧光光谱仪	YQ445	26	56
2,4,6-三氯酚 mg/kg	HJ 703-2014	气相色谱仪	YQ314	26	38
检测结果见 第5页/共8页					
主 检 人	柴昌信, 党 亮, 马 亮, 杨少栋				
备 注	检测结果小于检出限均以"<检出限"报出				

编制: 

审核: 

批准: 

甘肃省地质矿产勘查开发局第三地质矿产勘查院
(自然资源部兰州矿产资源检测中心) 检测报告

报告编号: LJ20241635

第5页/共8页

检测编号	24W5192-0001		取样地点	厂界上风向		
样品原号	240905XBXY-TR-1		取样深度	0~0.2m	取样时间	2024-9-5
项目	单位	检测结果	项目	单位	检测结果	
1,2,3-三氯苯	mg/kg	<0.0002	1,2,4-三氯苯	mg/kg	<0.0003	
1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013	1,3-二氯苯	mg/kg	<0.0015	
1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015	2,4,6-三氯酚	mg/kg	<0.03	
2,4-二氯酚	mg/kg	<0.03	As	mg/kg	4.58	
Cd	mg/kg	0.089	Cr	mg/kg	72.6	
Cu	mg/kg	27.3	Hg	mg/kg	0.034	
Ni	mg/kg	37.2	Pb	mg/kg	10.8	
pH	无量纲	8.79	Zn	mg/kg	43.9	
苯	mg/kg	<0.0019	苯酚	mg/kg	<0.04	
苯乙烯	mg/kg	<0.0011	异丙苯	mg/kg	<0.0012	
甲苯	mg/kg	<0.0013	间/对二甲苯	mg/kg	0.0026	
邻二甲苯	mg/kg	<0.0012	氯苯	mg/kg	<0.0012	
氰化物	mg/kg	0.01	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	9	
石油烃(C ₆ -C ₉)	mg/kg	<0.04	五氯酚	mg/kg	<0.07	
乙苯	mg/kg	<0.0012	/	/	/	

检测编号	24W5192-0002		取样地点	1#车间北侧2米处		
样品原号	240905XBXY-TR-2		取样深度	0~0.2m	取样时间	2024-9-5
项目	单位	检测结果	项目	单位	检测结果	
1,2,3-三氯苯	mg/kg	<0.0002	1,2,4-三氯苯	mg/kg	<0.0003	
1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013	1,3-二氯苯	mg/kg	<0.0015	
1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015	2,4,6-三氯酚	mg/kg	<0.03	
2,4-二氯酚	mg/kg	0.143	As	mg/kg	8.30	
Cd	mg/kg	0.109	Cr	mg/kg	68.0	
Cu	mg/kg	25.8	Hg	mg/kg	0.024	
Ni	mg/kg	30.0	Pb	mg/kg	11.9	
pH	无量纲	8.89	Zn	mg/kg	44.3	
苯	mg/kg	<0.0019	苯酚	mg/kg	<0.04	
苯乙烯	mg/kg	<0.0011	异丙苯	mg/kg	<0.0012	
甲苯	mg/kg	<0.0013	间/对二甲苯	mg/kg	<0.0012	
邻二甲苯	mg/kg	<0.0012	氯苯	mg/kg	<0.0012	
氰化物	mg/kg	0.01	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	8	
石油烃(C ₆ -C ₉)	mg/kg	<0.04	五氯酚	mg/kg	<0.07	
乙苯	mg/kg	<0.0012	/	/	/	

检测编号	24W5192-0003		取样地点	2#车间北侧2米处		
样品原号	240905XBXY-TR-3		取样深度	0~0.2m	取样时间	2024-9-5
项目	单位	检测结果	项目	单位	检测结果	



甘肃省地质矿产勘查开发局第三地质矿产勘查院
(自然资源部兰州矿产资源检测中心) 检测报告

报告编号: LJ20241635

第6页/共8页

检测编号	24W5192-0003		取样地点	2#车间北侧2米处		
样品原号	240905XBX-TR-3		取样深度	0~0.2m	取样时间	2024-9-5
项目	单位	检测结果	项目	单位	检测结果	
1,2,3-三氯苯	mg/kg	<0.0002	1,2,4-三氯苯	mg/kg	<0.0003	
1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013	1,3-二氯苯	mg/kg	<0.0015	
1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015	2,4,6-三氯酚	mg/kg	<0.03	
2,4-二氯酚	mg/kg	0.263	As	mg/kg	11.4	
Cd	mg/kg	0.154	Cr	mg/kg	59.1	
Cu	mg/kg	21.5	Hg	mg/kg	0.029	
Ni	mg/kg	26.3	Pb	mg/kg	11.9	
pH	无量纲	8.14	Zn	mg/kg	49.0	
苯	mg/kg	<0.0019	苯酚	mg/kg	<0.04	
苯乙烯	mg/kg	<0.0011	异丙苯	mg/kg	<0.0012	
甲苯	mg/kg	<0.0013	间/对二甲苯	mg/kg	<0.0012	
邻二甲苯	mg/kg	<0.0012	氯苯	mg/kg	<0.0012	
氰化物	mg/kg	0.01	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	11	
石油烃(C ₆ -C ₉)	mg/kg	<0.04	五氯酚	mg/kg	<0.07	
乙苯	mg/kg	<0.0012	/	/	/	

检测编号	24W5192-0004		取样地点	3#车间北侧2米处		
样品原号	240905XBX-TR-4		取样深度	0~0.2m	取样时间	2024-9-5
项目	单位	检测结果	项目	单位	检测结果	
1,2,3-三氯苯	mg/kg	<0.0002	1,2,4-三氯苯	mg/kg	<0.0003	
1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013	1,3-二氯苯	mg/kg	<0.0015	
1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015	2,4,6-三氯酚	mg/kg	<0.03	
2,4-二氯酚	mg/kg	0.199	As	mg/kg	15.4	
Cd	mg/kg	0.105	Cr	mg/kg	59.7	
Cu	mg/kg	21.6	Hg	mg/kg	0.018	
Ni	mg/kg	24.7	Pb	mg/kg	12.4	
pH	无量纲	8.91	Zn	mg/kg	45.7	
苯	mg/kg	<0.0019	苯酚	mg/kg	<0.04	
苯乙烯	mg/kg	<0.0011	异丙苯	mg/kg	<0.0012	
甲苯	mg/kg	<0.0013	间/对二甲苯	mg/kg	<0.0012	
邻二甲苯	mg/kg	<0.0012	氯苯	mg/kg	<0.0012	
氰化物	mg/kg	0.01	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	67	
石油烃(C ₆ -C ₉)	mg/kg	<0.04	五氯酚	mg/kg	<0.07	
乙苯	mg/kg	<0.0012	/	/	/	

检测编号	24W5192-0005		取样地点	办公楼南侧20米		
样品原号	240905XBX-TR-5		取样深度	0~0.2m	取样时间	2024-9-5
项目	单位	检测结果	项目	单位	检测结果	

甘肃省地质矿产勘查开发局第三地质矿产勘查院
(自然资源部兰州矿产资源检测中心) 检测报告

报告编号: LJ20241635

第7页/共8页

检测编号	24W5192-0005	取样地点	办公楼南侧20米		
样品原号	240905XBXY-TR-5	取样深度	0~0.2m	取样时间	2024-9-5
项目	单位	检测结果	项目	单位	检测结果
1,2,3-三氯苯	mg/kg	<0.0002	1,2,4-三氯苯	mg/kg	<0.0003
1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013	1,3-二氯苯	mg/kg	<0.0015
1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015	2,4,6-三氯酚	mg/kg	<0.03
2,4-二氯酚	mg/kg	0.258	As	mg/kg	9.50
Cd	mg/kg	0.148	Cr	mg/kg	65.1
Cu	mg/kg	21.7	Hg	mg/kg	0.038
Ni	mg/kg	27.6	Pb	mg/kg	16.5
pH	无量纲	8.84	Zn	mg/kg	52.0
苯	mg/kg	<0.0019	苯酚	mg/kg	<0.04
苯乙烯	mg/kg	<0.0011	异丙苯	mg/kg	<0.0012
甲苯	mg/kg	<0.0013	间/对二甲苯	mg/kg	<0.0012
邻二甲苯	mg/kg	<0.0012	氯苯	mg/kg	<0.0012
氰化物	mg/kg	0.01	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	<6
石油烃(C ₆ -C ₉)	mg/kg	<0.04	五氯酚	mg/kg	<0.07
乙苯	mg/kg	<0.0012	异丙苯	mg/kg	<0.0012

检测编号	24W5192-0006	取样地点	厂界下风向		
样品原号	240905XBXY-TR-6	取样深度	0~0.3m	取样时间	2024-9-5
项目	单位	检测结果	项目	单位	检测结果
1,2,3-三氯苯	mg/kg	<0.0002	1,2,4-三氯苯	mg/kg	<0.0003
1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013	1,3-二氯苯	mg/kg	<0.0015
1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015	2,4,6-三氯酚	mg/kg	<0.03
2,4-二氯酚	mg/kg	0.188	As	mg/kg	8.48
Cd	mg/kg	0.128	Cr	mg/kg	46.6
Cu	mg/kg	18.1	Hg	mg/kg	0.027
Ni	mg/kg	19.2	Pb	mg/kg	11.8
pH	无量纲	8.86	Zn	mg/kg	38.5
苯	mg/kg	<0.0019	苯酚	mg/kg	<0.04
苯乙烯	mg/kg	<0.0011	异丙苯	mg/kg	<0.0012
甲苯	mg/kg	<0.0013	间/对二甲苯	mg/kg	<0.0012
邻二甲苯	mg/kg	<0.0012	氯苯	mg/kg	<0.0012
氰化物	mg/kg	0.01	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	9
石油烃(C ₆ -C ₉)	mg/kg	<0.04	五氯酚	mg/kg	<0.07
乙苯	mg/kg	<0.0012	异丙苯	mg/kg	<0.0012

检测编号	24W5192-0007	取样地点	厂界下风向		
样品原号	240905XBXY-TR-6P	取样深度	0~0.3m	取样时间	2024-9-5
项目	单位	检测结果	项目	单位	检测结果

甘肃省地质矿产勘查开发局第三地质矿产勘查院
(自然资源部兰州矿产资源检测中心) 检测报告

报告编号: LJ20241635

第8页/共8页

检测编号	24W5192-0007		取样地点	厂界下风向		
样品原号	240905XBXY-TR-6P		取样深度	0~0.3m	取样时间	2024-9-5
项目	单位	检测结果	项目	单位	检测结果	
1,2,3-三氯苯	mg/kg	<0.0002	1,2,4-三氯苯	mg/kg	<0.0003	
1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013	1,3-二氯苯	mg/kg	<0.0015	
1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015	2,4,6-三氯酚	mg/kg	<0.03	
2,4-二氯酚	mg/kg	0.184	As	mg/kg	8.16	
Cd	mg/kg	0.131	Cr	mg/kg	59.8	
Cu	mg/kg	20.2	Hg	mg/kg	0.022	
Ni	mg/kg	19.8	Pb	mg/kg	10.4	
pH	无量纲	8.84	Zn	mg/kg	38.3	
苯	mg/kg	<0.0019	苯酚	mg/kg	<0.04	
苯乙烯	mg/kg	<0.0011	异丙苯	mg/kg	<0.0012	
甲苯	mg/kg	<0.0013	间/对二甲苯	mg/kg	<0.0012	
邻二甲苯	mg/kg	<0.0012	氯苯	mg/kg	<0.0012	
氧化物	mg/kg	0.01	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	9	
石油烃(C ₆ -C ₉)	mg/kg	<0.04	五氯酚	mg/kg	<0.07	
乙苯	mg/kg	<0.0012	/	/	/	

检测编号	24W5192-0008		取样地点	运输空白		
样品原号	YSKB		取样深度	/	取样时间	/
项目	单位	检测结果	项目	单位	检测结果	
1,2,3-三氯苯	mg/kg	<0.0002	1,2,4-三氯苯	mg/kg	<0.0003	
1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013	1,3-二氯苯	mg/kg	<0.0015	
1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015	石油烃(C ₆ -C ₉)	mg/kg	<0.04	
氯苯	mg/kg	<0.0012	异丙苯	mg/kg	<0.0012	
苯	mg/kg	<0.0019	乙苯	mg/kg	<0.0012	
苯乙烯	mg/kg	<0.0011	甲苯	mg/kg	<0.0013	
间/对二甲苯	mg/kg	<0.0012	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012	

检测编号	24W5192-0009		取样地点	全程序空白		
样品原号	QCXKB		取样深度	/	取样时间	/
项目	单位	检测结果	项目	单位	检测结果	
1,2,3-三氯苯	mg/kg	<0.0002	1,2,4-三氯苯	mg/kg	<0.0003	
1,2-二氯乙烷	mg/kg	<0.0013	1,3-二氯苯	mg/kg	<0.0015	
1,4-二氯苯	mg/kg	<0.0015	石油烃(C ₆ -C ₉)	mg/kg	<0.04	
氯苯	mg/kg	<0.0012	异丙苯	mg/kg	<0.0012	
苯	mg/kg	<0.0019	乙苯	mg/kg	<0.0012	
苯乙烯	mg/kg	<0.0011	甲苯	mg/kg	<0.0013	
间/对二甲苯	mg/kg	<0.0012	邻二甲苯	mg/kg	<0.0012	

---以下空白(Blank Below)---