



检 测 报 告

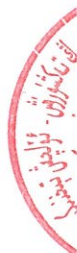
TEST REPORT

坤诚检字第[KCW2022-2791-TR]号

样品类型:	土壤
项目名称:	昌吉吉盛新型建材有限公司二期地下水、 土壤自行监测
委托单位:	昌吉吉盛新型建材有限公司
检测类别:	委托检测
报告日期:	2022 年 10 月 10 日

新疆坤诚检测技术有限公司

XinJiang KunCheng Testing technology service Co. Ltd.





说 明

- 1、 本报告无检测单位检测专用章和骑缝章无效。
- 2、 本报告无编制、审核、批准签字无效、未加盖“CMA”章无效。
- 3、 本报告经涂改、增删一律无效。
- 4、 未经本公司同意不得复印本报告（全文复制除外），复印件未加盖检测单位检骑缝章无效。
- 5、 本报告不得用于各类广告宣传。
- 6、 委托单位对检测报告有异议，应在收到报告十五日内提出，逾期不予受理。否则检测报告自签发之日起生效，无法保存或复现样品不受理申诉。
- 7、 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 8、 本检测报告仅代表检测时委托方提供的工况条件下的检测结果。
- 9、 结果有“L”表示浓度低于方法检出限，其数值为该项目的检出限。
- 10、 “*”表示分包项目。

公司地址： 新疆乌鲁木齐市水磨沟区广源路 100 号创博智谷产业园 B 区 4 栋

实验室地址： 新疆乌鲁木齐市水磨沟区广源路 100 号创博智谷产业园 B 区 4 栋

公司电话： 0991-4655488

监督投诉电话： 0991-4655488

新疆坤诚检测技术有限公司

检 测 报 告

一、基础信息

项目名称	昌吉吉盛新型建材有限公司二期地下水、土壤自行监测		
委托单位	昌吉吉盛新型建材有限公司		
受测单位	昌吉吉盛新型建材有限公司		
项目地址	五彩湾		
委托方联系人	郭曙光	联系电话:	18199993136
检测类别	委托检测		
采样日期	2022 年 10 月 1 日		
检测日期	2022 年 10 月 3~5 日		

二、检测内容

监测点位	检测指标	样品状态	检测点位频次/ 样品数量
1#冶炼 1#车间外侧表层 E89°5'26.04" N44°40'43.40"	砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a, h]蒽、茚并[1,2,3,-cd]芘、蔡、石油烃	黄、干	12 点*1 天*1 次
2#冶炼 1#车间外侧深层 E89°5'26.04" N44°40'43.40"		黄、干	
3#冶炼 2#车间靠近余热发电站外侧表层 E89°5'18.22" N44°40'43.45"		黄、干	
4#冶炼 2#车间靠近余热发电站外侧深层 E89°5'18.22" N44°40'43.45"		黄、干	
5#冶炼 3#车间与冶炼 4#车间之间表层 E89°5'0.96" N44°40'43.65"		黄、干	
6#冶炼 3#车间与冶炼 4#车间之间深层 E89°5'0.96" N44°40'43.65"		黄、干	
7#氨区外侧表层 E89°5'14.33" N44°40'40.11"		黄、干	
8#氨区外侧深层 E89°5'14.33" N44°40'40.11"		黄、干	
9#煤库与山洗煤车间之间表层 E89°5'15.94" N44°40'29.39"		黄、干	
10#煤库与山洗煤车间之间深层 E89°5'15.94" N44°40'29.39"		黄、干	

监测点位	检测指标	样品状态	检测点位频次/ 样品数量
11#项目西侧厂区外表层 E89°4'47.81" N44°40'39.44"	砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a, h]蒽、茚并[1,2,3,-cd]芘、萘、石油烃	黄、干	12 点*1 天*1 次
12#项目西侧厂区外深层 E89°4'47.81" N44°40'39.44"		黄、干	

三、检测结果

监测点位/ 送样编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准 限值
1#冶炼 1#车间外侧表层 E89°5'26.04" N44°40'43.40"	2022.10.1	2022.10.5	萘	mg/kg	0.0534	70
		2022.10.5	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	未检出	15
		2022.10.5	二苯并[a, h]蒽	mg/kg	未检出	1.5
		2022.10.5	蒽	mg/kg	未检出	1293
		2022.10.5	苯并[k]荧蒽	mg/kg	未检出	151
		2022.10.5	苯并[b]荧蒽	mg/kg	未检出	15
		2022.10.5	苯并[a]芘	mg/kg	未检出	1.5
		2022.10.5	苯并[a]蒽	mg/kg	未检出	15
		2022.10.5	2-氯酚	mg/kg	未检出	2256
		2022.10.3	苯胺	mg/kg	未检出	260
		2022.10.3	硝基苯	mg/kg	未检出	76
		2022.10.3	邻二甲苯	mg/kg	未检出	640
		2022.10.3	间, 对-二甲苯	mg/kg	未检出	570
		2022.10.3	甲苯	mg/kg	未检出	1200
		2022.10.3	苯乙烯	mg/kg	未检出	1290

监测点位/ 送样编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准 限值
1#冶炼 1#车 间外侧表层 E89°5'26.04" N44°40'43.40"	2022.10.1	2022.10.3	乙苯	mg/kg	未检出	28
		2022.10.3	1,4-二氯苯	mg/kg	未检出	20
		2022.10.3	1,2-二氯苯	mg/kg	未检出	560
		2022.10.3	苯	mg/kg	未检出	4
		2022.10.3	氯苯	mg/kg	未检出	270
		2022.10.3	氯乙烯	mg/kg	未检出	0.43
		2022.10.3	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	未检出	0.5
		2022.10.3	三氯乙烯	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.3	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.3	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	未检出	840
		2022.10.3	四氯乙烯	mg/kg	未检出	53
		2022.10.3	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	6.8
		2022.10.3	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	10
		2022.10.3	1,2-二氯丙烷	mg/kg	未检出	5
		2022.10.3	二氯甲烷	mg/kg	未检出	616
		2022.10.3	反式-1,2-二氯乙 烯	mg/kg	未检出	54
		2022.10.3	顺式-1,2-二氯乙 烯	mg/kg	未检出	596
		2022.10.3	1,1-二氯乙烯	mg/kg	未检出	66
		2022.10.3	1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出	5
		2022.10.3	1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出	9
		2022.10.3	氯甲烷	mg/kg	未检出	37
		2022.10.3	氯仿	mg/kg	未检出	0.9
		2022.10.3	四氯化碳	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.4	砷	mg/kg	6.94	60
		2022.10.5	镉	mg/kg	0.03	65
		2022.10.5	六价铬	mg/kg	未检出	5.7
		2022.10.5	铜	mg/kg	未检出	18000

监测点位/ 送样编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准 限值
1#冶炼 1#车 间外侧表层 E89°5'26.04" N44°40'43.40"	2022.10.1	2022.10.5	铅	mg/kg	180	800
		2022.10.4	汞	mg/kg	0.117	38
		2022.10.5	镍	mg/kg	未检出	900
		2022.10.4	石油烃	mg/kg	7	4500

监测点位/ 送样编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准 限值
2#冶炼 1#车 间外侧深层 E89°5'26.04" N44°40'43.40"	2022.10.1	2022.10.5	萘	mg/kg	0.0544	70
		2022.10.5	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	未检出	15
		2022.10.5	二苯并[a, h]蒽	mg/kg	未检出	1.5
		2022.10.5	蒽	mg/kg	未检出	1293
		2022.10.5	苯并[k]荧蒽	mg/kg	未检出	151
		2022.10.5	苯并[b]荧蒽	mg/kg	未检出	15
		2022.10.5	苯并[a]芘	mg/kg	未检出	1.5
		2022.10.5	苯并[a]蒽	mg/kg	0.301	15
		2022.10.5	2-氯酚	mg/kg	未检出	2256
		2022.10.3	苯胺	mg/kg	未检出	260
		2022.10.3	硝基苯	mg/kg	未检出	76
		2022.10.3	邻二甲苯	mg/kg	未检出	640
		2022.10.3	间, 对-二甲苯	mg/kg	未检出	570
		2022.10.3	甲苯	mg/kg	未检出	1200
		2022.10.3	苯乙烯	mg/kg	未检出	1290
		2022.10.3	乙苯	mg/kg	未检出	28
		2022.10.3	1,4-二氯苯	mg/kg	未检出	20
		2022.10.3	1,2-二氯苯	mg/kg	未检出	560
		2022.10.3	苯	mg/kg	未检出	4
		2022.10.3	氯苯	mg/kg	未检出	270
		2022.10.3	氯乙烯	mg/kg	未检出	0.43
		2022.10.3	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	未检出	0.5

监测点位/ 送样编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准 限值
2#冶炼 1#车 间外侧深层 E89°5'26.04" N44°40'43.40"	2022.10.1	2022.10.3	三氯乙烯	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.3	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.3	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	未检出	840
		2022.10.3	四氯乙烯	mg/kg	未检出	53
		2022.10.3	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	6.8
		2022.10.3	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	10
		2022.10.3	1,2-二氯丙烷	mg/kg	未检出	5
		2022.10.3	二氯甲烷	mg/kg	未检出	616
		2022.10.3	反式-1,2-二氯乙 烯	mg/kg	未检出	54
		2022.10.3	顺式-1,2-二氯乙 烯	mg/kg	未检出	596
		2022.10.3	1,1-二氯乙烯	mg/kg	未检出	66
		2022.10.3	1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出	5
		2022.10.3	1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出	9
		2022.10.3	氯甲烷	mg/kg	未检出	37
		2022.10.3	氯仿	mg/kg	未检出	0.9
		2022.10.3	四氯化碳	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.4	砷	mg/kg	7.18	60
		2022.10.5	镉	mg/kg	0.03	65
		2022.10.5	六价铬	mg/kg	未检出	5.7
		2022.10.5	铜	mg/kg	9.07	18000
		2022.10.5	铅	mg/kg	87.2	800
		2022.10.4	汞	mg/kg	0.119	38
		2022.10.5	镍	mg/kg	未检出	900
		2022.10.4	石油烃	mg/kg	9	4500

监测点位/ 送样编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准 限值
3#冶炼 2#车 间靠近余热发 电站外侧表层 E89°5'18.22" N44°40'43.45"	2022.10.1	2022.10.5	苯	mg/kg	0.0523	70
		2022.10.5	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	未检出	15
		2022.10.5	二苯并[a, h]蒽	mg/kg	未检出	1.5
		2022.10.5	蒽	mg/kg	未检出	1293
		2022.10.5	苯并[k]荧蒽	mg/kg	未检出	151
		2022.10.5	苯并[b]荧蒽	mg/kg	未检出	15
		2022.10.5	苯并[a]芘	mg/kg	未检出	1.5
		2022.10.5	苯并[a]蒽	mg/kg	未检出	15
		2022.10.5	2-氯酚	mg/kg	未检出	2256
		2022.10.3	苯胺	mg/kg	未检出	260
		2022.10.3	硝基苯	mg/kg	未检出	76
		2022.10.3	邻二甲苯	mg/kg	未检出	640
		2022.10.3	间, 对-二甲苯	mg/kg	未检出	570
		2022.10.3	甲苯	mg/kg	未检出	1200
		2022.10.3	苯乙烯	mg/kg	未检出	1290
		2022.10.3	乙苯	mg/kg	未检出	28
		2022.10.3	1,4-二氯苯	mg/kg	未检出	20
		2022.10.3	1,2-二氯苯	mg/kg	未检出	560
		2022.10.3	苯	mg/kg	未检出	4
		2022.10.3	氯苯	mg/kg	未检出	270
		2022.10.3	氯乙烯	mg/kg	未检出	0.43
		2022.10.3	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	未检出	0.5
		2022.10.3	三氯乙烯	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.3	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.3	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	未检出	840
		2022.10.3	四氯乙烯	mg/kg	未检出	53
		2022.10.3	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	6.8
		2022.10.3	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	10

监测点位/ 送样编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准 限值
3#冶炼 2#车 间靠近余热发 电站外侧表层 E89°5'18.22" N44°40'43.45"	2022.10.1	2022.10.3	1,2-二氯丙烷	mg/kg	未检出	5
		2022.10.3	二氯甲烷	mg/kg	未检出	616
		2022.10.3	反式-1,2-二氯乙 烯	mg/kg	未检出	54
		2022.10.3	顺式-1,2-二氯乙 烯	mg/kg	未检出	596
		2022.10.3	1,1-二氯乙烯	mg/kg	未检出	66
		2022.10.3	1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出	5
		2022.10.3	1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出	9
		2022.10.3	氯甲烷	mg/kg	未检出	37
		2022.10.3	氯仿	mg/kg	未检出	0.9
		2022.10.3	四氯化碳	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.4	砷	mg/kg	7.51	60
		2022.10.5	镉	mg/kg	0.03	65
		2022.10.5	六价铬	mg/kg	未检出	5.7
		2022.10.5	铜	mg/kg	11.3	18000
		2022.10.5	铅	mg/kg	138	800
		2022.10.4	汞	mg/kg	0.108	38
		2022.10.5	镍	mg/kg	未检出	900
		2022.10.4	石油烃	mg/kg	8	4500

监测点位/ 送样编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准 限值
4#冶炼 2#车 间靠近余热发 电站外侧深层 E89°5'18.22" N44°40'43.45"	2022.10.1	2022.10.5	萘	mg/kg	0.0607	70
		2022.10.5	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	未检出	15
		2022.10.5	二苯并[a, h]蒽	mg/kg	未检出	1.5
		2022.10.5	蒽	mg/kg	未检出	1293
		2022.10.5	苯并[k]荧蒽	mg/kg	未检出	151
		2022.10.5	苯并[b]荧蒽	mg/kg	未检出	15
		2022.10.5	苯并[a]芘	mg/kg	未检出	1.5

监测点位/ 送样编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准 限值
4#冶炼 2#车 间靠近余热发 电站外侧深层 E89°5'18.22" N44°40'43.45"	2022.10.1	2022.10.5	苯并[a]蒽	mg/kg	未检出	15
		2022.10.5	2-氯酚	mg/kg	未检出	2256
		2022.10.3	苯胺	mg/kg	未检出	260
		2022.10.3	硝基苯	mg/kg	未检出	76
		2022.10.3	邻二甲苯	mg/kg	未检出	640
		2022.10.3	间, 对-二甲苯	mg/kg	未检出	570
		2022.10.3	甲苯	mg/kg	未检出	1200
		2022.10.3	苯乙烯	mg/kg	未检出	1290
		2022.10.3	乙苯	mg/kg	未检出	28
		2022.10.3	1,4-二氯苯	mg/kg	未检出	20
		2022.10.3	1,2-二氯苯	mg/kg	未检出	560
		2022.10.3	苯	mg/kg	未检出	4
		2022.10.3	氯苯	mg/kg	未检出	270
		2022.10.3	氯乙烯	mg/kg	未检出	0.43
		2022.10.3	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	未检出	0.5
		2022.10.3	三氯乙烯	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.3	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.3	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	未检出	840
		2022.10.3	四氯乙烯	mg/kg	未检出	53
		2022.10.3	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	6.8
		2022.10.3	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	10
		2022.10.3	1,2-二氯丙烷	mg/kg	未检出	5
		2022.10.3	二氯甲烷	mg/kg	未检出	616
		2022.10.3	反式-1,2-二氯乙 烯	mg/kg	未检出	54
		2022.10.3	顺式-1,2-二氯乙 烯	mg/kg	未检出	596
		2022.10.3	1,1-二氯乙烯	mg/kg	未检出	66
		2022.10.3	1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出	5

监测点位/ 送样编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准 限值
4#冶炼 2#车 间靠近余热发 电站外侧深层 E89°5'18.22" N44°40'43.45"	2022.10.1	2022.10.3	1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出	9
		2022.10.3	氯甲烷	mg/kg	未检出	37
		2022.10.3	氯仿	mg/kg	未检出	0.9
		2022.10.3	四氯化碳	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.4	砷	mg/kg	7.87	60
		2022.10.5	镉	mg/kg	0.02	65
		2022.10.5	六价铬	mg/kg	未检出	5.7
		2022.10.5	铜	mg/kg	15.8	18000
		2022.10.5	铅	mg/kg	55.3	800
		2022.10.4	汞	mg/kg	0.106	38
		2022.10.5	镍	mg/kg	未检出	900
		2022.10.4	石油烃	mg/kg	19	4500

监测点位/ 送样编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准 限值
5#冶炼 3#车 间与冶炼 4# 车间之间表层 E89°5'0.96" N44°40'43.65"	2022.10.1	2022.10.5	萘	mg/kg	0.166	70
		2022.10.5	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.0667	15
		2022.10.5	二苯并[a, h]蒽	mg/kg	未检出	1.5
		2022.10.5	蒽	mg/kg	未检出	1293
		2022.10.5	苯并[k]荧蒽	mg/kg	未检出	151
		2022.10.5	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.122	15
		2022.10.5	苯并[a]芘	mg/kg	0.0589	1.5
		2022.10.5	苯并[a]蒽	mg/kg	0.243	15
		2022.10.5	2-氯酚	mg/kg	未检出	2256
		2022.10.3	苯胺	mg/kg	未检出	260
		2022.10.3	硝基苯	mg/kg	未检出	76
		2022.10.3	邻二甲苯	mg/kg	未检出	640
		2022.10.3	间, 对-二甲苯	mg/kg	未检出	570
		2022.10.3	甲苯	mg/kg	未检出	1200

监测点位/ 送样编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准 限值
5#冶炼 3#车 间与冶炼 4# 车间之间表层 E89°5'0.96" N44°40'43.65"	2022.10.1	2022.10.3	苯乙烯	mg/kg	未检出	1290
		2022.10.3	乙苯	mg/kg	未检出	28
		2022.10.3	1,4-二氯苯	mg/kg	未检出	20
		2022.10.3	1,2-二氯苯	mg/kg	未检出	560
		2022.10.3	苯	mg/kg	未检出	4
		2022.10.3	氯苯	mg/kg	未检出	270
		2022.10.3	氯乙烯	mg/kg	未检出	0.43
		2022.10.3	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	未检出	0.5
		2022.10.3	三氯乙烯	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.3	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.3	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	未检出	840
		2022.10.3	四氯乙烯	mg/kg	未检出	53
		2022.10.3	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	6.8
		2022.10.3	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	10
		2022.10.3	1,2-二氯丙烷	mg/kg	未检出	5
		2022.10.3	二氯甲烷	mg/kg	未检出	616
		2022.10.3	反式-1,2-二氯乙 烯	mg/kg	未检出	54
		2022.10.3	顺式-1,2-二氯乙 烯	mg/kg	未检出	596
		2022.10.3	1,1-二氯乙烯	mg/kg	未检出	66
		2022.10.3	1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出	5
		2022.10.3	1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出	9
		2022.10.3	氯甲烷	mg/kg	未检出	37
		2022.10.3	氯仿	mg/kg	未检出	0.9
		2022.10.3	四氯化碳	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.4	砷	mg/kg	6.75	60
		2022.10.5	镉	mg/kg	0.02	65
		2022.10.5	六价铬	mg/kg	未检出	5.7

监测点位/ 送样编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准 限值
5#冶炼 3#车 间与冶炼 4# 车间之间表层 E89°5'0.96" N44°40'43.65"	2022.10.1	2022.10.5	铜	mg/kg	14.1	18000
		2022.10.5	铅	mg/kg	32.9	800
		2022.10.4	汞	mg/kg	0.122	38
		2022.10.5	镍	mg/kg	未检出	900
		2022.10.4	石油烃	mg/kg	7	4500

监测点位/ 送样编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准 限值
6#冶炼 3#车 间与冶炼 4# 车间之间深层 E89°5'0.96" N44°40'43.65"	2022.10.1	2022.10.5	苯	mg/kg	0.0577	70
		2022.10.5	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.0617	15
		2022.10.5	二苯并[a, h]蒽	mg/kg	未检出	1.5
		2022.10.5	蒽	mg/kg	未检出	1293
		2022.10.5	苯并[k]荧蒽	mg/kg	未检出	151
		2022.10.5	苯并[b]荧蒽	mg/kg	未检出	15
		2022.10.5	苯并[a]芘	mg/kg	未检出	1.5
		2022.10.5	苯并[a]蒽	mg/kg	0.153	15
		2022.10.5	2-氯酚	mg/kg	未检出	2256
		2022.10.3	苯胺	mg/kg	未检出	260
		2022.10.3	硝基苯	mg/kg	未检出	76
		2022.10.3	邻二甲苯	mg/kg	未检出	640
		2022.10.3	间, 对-二甲苯	mg/kg	未检出	570
		2022.10.3	甲苯	mg/kg	未检出	1200
		2022.10.3	苯乙烯	mg/kg	未检出	1290
		2022.10.3	乙苯	mg/kg	未检出	28
		2022.10.3	1,4-二氯苯	mg/kg	未检出	20
		2022.10.3	1,2-二氯苯	mg/kg	未检出	560
		2022.10.3	苯	mg/kg	未检出	4
		2022.10.3	氯苯	mg/kg	未检出	270
		2022.10.3	氯乙烯	mg/kg	未检出	0.43

监测点位/ 送样编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准 限值
6#冶炼 3#车 间与冶炼 4# 车间之间深层 E89°5'0.96" N44°40'43.65"	2022.10.1	2022.10.3	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	未检出	0.5
		2022.10.3	三氯乙烯	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.3	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.3	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	未检出	840
		2022.10.3	四氯乙烯	mg/kg	未检出	53
		2022.10.3	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	6.8
		2022.10.3	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	10
		2022.10.3	1,2-二氯丙烷	mg/kg	未检出	5
		2022.10.3	二氯甲烷	mg/kg	未检出	616
		2022.10.3	反式-1,2-二氯乙 烯	mg/kg	未检出	54
		2022.10.3	顺式-1,2-二氯乙 烯	mg/kg	未检出	596
		2022.10.3	1,1-二氯乙烯	mg/kg	未检出	66
		2022.10.3	1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出	5
		2022.10.3	1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出	9
		2022.10.3	氯甲烷	mg/kg	未检出	37
		2022.10.3	氯仿	mg/kg	未检出	0.9
		2022.10.3	四氯化碳	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.4	砷	mg/kg	7.63	60
		2022.10.5	镉	mg/kg	0.02	65
		2022.10.5	六价铬	mg/kg	未检出	5.7
		2022.10.5	铜	mg/kg	10.6	18000
		2022.10.5	铅	mg/kg	14.7	800
		2022.10.4	汞	mg/kg	0.101	38
		2022.10.5	镍	mg/kg	未检出	900
		2022.10.4	石油烃	mg/kg	9	4500

监测点位/ 送样编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准 限值
7#氨区外侧表 层 E89°5'14.33" N44°40'40.11"	2022.10.1	2022.10.5	萘	mg/kg	0.0549	70
		2022.10.5	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.0596	15
		2022.10.5	二苯并[a, h]蒽	mg/kg	未检出	1.5
		2022.10.5	蒽	mg/kg	未检出	1293
		2022.10.5	苯并[k]荧蒽	mg/kg	未检出	151
		2022.10.5	苯并[b]荧蒽	mg/kg	未检出	15
		2022.10.5	苯并[a]芘	mg/kg	0.0522	1.5
		2022.10.5	苯并[a]蒽	mg/kg	0.148	15
		2022.10.5	2-氯酚	mg/kg	未检出	2256
		2022.10.3	苯胺	mg/kg	未检出	260
		2022.10.3	硝基苯	mg/kg	未检出	76
		2022.10.3	邻二甲苯	mg/kg	未检出	640
		2022.10.3	间, 对-二甲苯	mg/kg	未检出	570
		2022.10.3	甲苯	mg/kg	未检出	1200
		2022.10.3	苯乙烯	mg/kg	未检出	1290
		2022.10.3	乙苯	mg/kg	未检出	28
		2022.10.3	1,4-二氯苯	mg/kg	未检出	20
		2022.10.3	1,2-二氯苯	mg/kg	未检出	560
		2022.10.3	苯	mg/kg	未检出	4
		2022.10.3	氯苯	mg/kg	未检出	270
		2022.10.3	氯乙烯	mg/kg	未检出	0.43
		2022.10.3	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	未检出	0.5
		2022.10.3	三氯乙烯	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.3	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.3	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	未检出	840
		2022.10.3	四氯乙烯	mg/kg	未检出	53
		2022.10.3	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	6.8
		2022.10.3	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	10

监测点位/ 送样编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准 限值
7#氨区外侧表 层 E89°5'14.33" N44°40'40.11"	2022.10.1	2022.10.3	1,2-二氯丙烷	mg/kg	未检出	5
		2022.10.3	二氯甲烷	mg/kg	未检出	616
		2022.10.3	反式-1,2-二氯乙 烯	mg/kg	未检出	54
		2022.10.3	顺式-1,2-二氯乙 烯	mg/kg	未检出	596
		2022.10.3	1,1-二氯乙烯	mg/kg	未检出	66
		2022.10.3	1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出	5
		2022.10.3	1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出	9
		2022.10.3	氯甲烷	mg/kg	未检出	37
		2022.10.3	氯仿	mg/kg	未检出	0.9
		2022.10.3	四氯化碳	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.4	砷	mg/kg	6.84	60
		2022.10.5	镉	mg/kg	0.02	65
		2022.10.5	六价铬	mg/kg	未检出	5.7
		2022.10.5	铜	mg/kg	7.02	18000
		2022.10.5	铅	mg/kg	5.32	800
		2022.10.4	汞	mg/kg	0.116	38
		2022.10.5	镍	mg/kg	未检出	900
		2022.10.4	石油烃	mg/kg	20	4500

监测点位/ 送样编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准 限值
8#氨区外侧深 层 E89°5'14.33" N44°40'40.11"	2022.10.1	2022.10.5	苯	mg/kg	0.0559	70
		2022.10.5	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.0608	15
		2022.10.5	二苯并[a, h]蒽	mg/kg	未检出	1.5
		2022.10.5	蒽	mg/kg	未检出	1293
		2022.10.5	苯并[k]荧蒽	mg/kg	未检出	151
		2022.10.5	苯并[b]荧蒽	mg/kg	未检出	15
		2022.10.5	苯并[a]芘	mg/kg	未检出	1.5

监测点位/ 送样编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准 限值
8#氨区外侧深 层 E89°5'14.33" N44°40'40.11"	2022.10.1	2022.10.5	苯并[a]蒽	mg/kg	0.127	15
		2022.10.5	2-氯酚	mg/kg	未检出	2256
		2022.10.3	苯胺	mg/kg	未检出	260
		2022.10.3	硝基苯	mg/kg	未检出	76
		2022.10.3	邻二甲苯	mg/kg	未检出	640
		2022.10.3	间, 对-二甲苯	mg/kg	未检出	570
		2022.10.3	甲苯	mg/kg	未检出	1200
		2022.10.3	苯乙烯	mg/kg	未检出	1290
		2022.10.3	乙苯	mg/kg	未检出	28
		2022.10.3	1,4-二氯苯	mg/kg	未检出	20
		2022.10.3	1,2-二氯苯	mg/kg	未检出	560
		2022.10.3	苯	mg/kg	未检出	4
		2022.10.3	氯苯	mg/kg	未检出	270
		2022.10.3	氯乙烯	mg/kg	未检出	0.43
		2022.10.3	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	未检出	0.5
		2022.10.3	三氯乙烯	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.3	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.3	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	未检出	840
		2022.10.3	四氯乙烯	mg/kg	未检出	53
		2022.10.3	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	6.8
		2022.10.3	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	10
		2022.10.3	1,2-二氯丙烷	mg/kg	未检出	5
		2022.10.3	二氯甲烷	mg/kg	未检出	616
		2022.10.3	反式-1,2-二氯乙 烯	mg/kg	未检出	54
		2022.10.3	顺式-1,2-二氯乙 烯	mg/kg	未检出	596
		2022.10.3	1,1-二氯乙烯	mg/kg	未检出	66
		2022.10.3	1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出	5

监测点位/ 送样编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准 限值
		2022.10.3	1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出	9
8#氨区外侧深 层 E89°5'14.33" N44°40'40.11"	2022.10.1	2022.10.3	氯甲烷	mg/kg	未检出	37
		2022.10.3	氯仿	mg/kg	未检出	0.9
		2022.10.3	四氯化碳	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.4	砷	mg/kg	8.42	60
		2022.10.5	镉	mg/kg	0.03	65
		2022.10.5	六价铬	mg/kg	未检出	5.7
		2022.10.5	铜	mg/kg	23.1	18000
		2022.10.5	铅	mg/kg	99.5	800
		2022.10.4	汞	mg/kg	0.114	38
		2022.10.5	镍	mg/kg	未检出	900
		2022.10.4	石油烃	mg/kg	43	4500

监测点位/ 送样编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准 限值
9#煤库与山洗 煤车间之间表 层 E89°5'15.94" N44°40'29.39"	2022.10.1	2022.10.5	萘	mg/kg	0.0535	70
		2022.10.5	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.111	15
		2022.10.5	二苯并[a, h]蒽	mg/kg	0.0566	1.5
		2022.10.5	蒽	mg/kg	未检出	1293
		2022.10.5	苯并[k]荧蒽	mg/kg	未检出	151
		2022.10.5	苯并[b]荧蒽	mg/kg	未检出	15
		2022.10.5	苯并[a]芘	mg/kg	未检出	1.5
		2022.10.5	苯并[a]蒽	mg/kg	0.120	15
		2022.10.5	2-氯酚	mg/kg	未检出	2256
		2022.10.3	苯胺	mg/kg	未检出	260
		2022.10.3	硝基苯	mg/kg	未检出	76
		2022.10.3	邻二甲苯	mg/kg	未检出	640
		2022.10.3	间, 对-二甲苯	mg/kg	未检出	570
		2022.10.3	甲苯	mg/kg	未检出	1200

监测点位/ 送样编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准 限值
9#煤库与山洗 煤车间之间表 层 E89°5'15.94" N44°40'29.39"	2022.10.1	2022.10.3	苯乙烯	mg/kg	未检出	1290
		2022.10.3	乙苯	mg/kg	未检出	28
		2022.10.3	1,4-二氯苯	mg/kg	未检出	20
		2022.10.3	1,2-二氯苯	mg/kg	未检出	560
		2022.10.3	苯	mg/kg	未检出	4
		2022.10.3	氯苯	mg/kg	未检出	270
		2022.10.3	氯乙烯	mg/kg	未检出	0.43
		2022.10.3	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	未检出	0.5
		2022.10.3	三氯乙烯	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.3	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.3	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	未检出	840
		2022.10.3	四氯乙烯	mg/kg	未检出	53
		2022.10.3	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	6.8
		2022.10.3	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	10
		2022.10.3	1,2-二氯丙烷	mg/kg	未检出	5
		2022.10.3	二氯甲烷	mg/kg	未检出	616
		2022.10.3	反式-1,2-二氯乙 烯	mg/kg	未检出	54
		2022.10.3	顺式-1,2-二氯乙 烯	mg/kg	未检出	596
		2022.10.3	1,1-二氯乙烯	mg/kg	未检出	66
		2022.10.3	1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出	5
		2022.10.3	1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出	9
		2022.10.3	氯甲烷	mg/kg	未检出	37
		2022.10.3	氯仿	mg/kg	未检出	0.9
		2022.10.3	四氯化碳	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.4	砷	mg/kg	9.17	60
		2022.10.5	镉	mg/kg	0.02	65
		2022.10.5	六价铬	mg/kg	未检出	5.7

监测点位/ 送样编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准 限值
9#煤库与山洗 煤车间之间表 层 E89°5'15.94" N44°40'29.39"	2022.10.1	2022.10.5	铜	mg/kg	15.5	18000
		2022.10.5	铅	mg/kg	19.6	800
		2022.10.4	汞	mg/kg	0.151	38
		2022.10.5	镍	mg/kg	未检出	900
		2022.10.4	石油烃	mg/kg	10	4500

监测点位/ 送样编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准 限值
10#煤库与山 洗煤车间之间 深层 E89°5'15.94" N44°40'29.39"	2022.10.1	未检出	萘	mg/kg	0.0535	70
		未检出	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.0605	15
		未检出	二苯并[a, h]蒽	mg/kg	未检出	1.5
		未检出	蒽	mg/kg	未检出	1293
		未检出	苯并[k]荧蒽	mg/kg	未检出	151
		未检出	苯并[b]荧蒽	mg/kg	未检出	15
		未检出	苯并[a]芘	mg/kg	0.0588	1.5
		未检出	苯并[a]蒽	mg/kg	0.125	15
		2022.10.5	2-氯酚	mg/kg	未检出	2256
		2022.10.3	苯胺	mg/kg	未检出	260
		2022.10.3	硝基苯	mg/kg	未检出	76
		2022.10.3	邻二甲苯	mg/kg	未检出	640
		2022.10.3	间, 对-二甲苯	mg/kg	未检出	570
		2022.10.3	甲苯	mg/kg	未检出	1200
		2022.10.3	苯乙烯	mg/kg	未检出	1290
		2022.10.3	乙苯	mg/kg	未检出	28
		2022.10.3	1,4-二氯苯	mg/kg	未检出	20
		2022.10.3	1,2-二氯苯	mg/kg	未检出	560
		2022.10.3	苯	mg/kg	未检出	4
		2022.10.3	氯苯	mg/kg	未检出	270
		2022.10.3	氯乙烯	mg/kg	未检出	0.43

监测点位/ 送样编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准 限值
10#煤库与山 洗煤车间之间 深层 E89°5'15.94" N44°40'29.39"	2022.10.1	2022.10.3	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	未检出	0.5
		2022.10.3	三氯乙烯	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.3	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.3	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	未检出	840
		2022.10.3	四氯乙烯	mg/kg	未检出	53
		2022.10.3	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	6.8
		2022.10.3	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	10
		2022.10.3	1,2-二氯丙烷	mg/kg	未检出	5
		2022.10.3	二氯甲烷	mg/kg	未检出	616
		2022.10.3	反式-1,2-二氯乙 烯	mg/kg	未检出	54
		2022.10.3	顺式-1,2-二氯乙 烯	mg/kg	未检出	596
		2022.10.3	1,1-二氯乙烯	mg/kg	未检出	66
		2022.10.3	1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出	5
		2022.10.3	1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出	9
		2022.10.3	氯甲烷	mg/kg	未检出	37
		2022.10.3	氯仿	mg/kg	未检出	0.9
		2022.10.3	四氯化碳	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.4	砷	mg/kg	9.12	60
		2022.10.5	镉	mg/kg	0.03	65
		2022.10.5	六价铬	mg/kg	未检出	5.7
		2022.10.5	铜	mg/kg	13.1	18000
		2022.10.5	铅	mg/kg	13.0	800
		2022.10.4	汞	mg/kg	0.131	38
		2022.10.5	镍	mg/kg	未检出	900
		2022.10.4	石油烃	mg/kg	8	4500

监测点位/ 送样编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准 限值
11#项目西侧 厂区外表层 E89°4'47.81" N44°40'39.44"	2022.10.1	未检出	萘	mg/kg	0.0517	70
		未检出	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.309	15
		未检出	二苯并[a, h]蒽	mg/kg	0.0644	1.5
		未检出	蒽	mg/kg	未检出	1293
		未检出	苯并[k]荧蒽	mg/kg	未检出	151
		未检出	苯并[b]荧蒽	mg/kg	未检出	15
		未检出	苯并[a]芘	mg/kg	0.0567	1.5
		未检出	苯并[a]蒽	mg/kg	0.121	15
		2022.10.5	2-氯酚	mg/kg	未检出	2256
		2022.10.3	苯胺	mg/kg	未检出	260
		2022.10.3	硝基苯	mg/kg	未检出	76
		2022.10.3	邻二甲苯	mg/kg	未检出	640
		2022.10.3	间, 对-二甲苯	mg/kg	未检出	570
		2022.10.3	甲苯	mg/kg	未检出	1200
		2022.10.3	苯乙烯	mg/kg	未检出	1290
		2022.10.3	乙苯	mg/kg	未检出	28
		2022.10.3	1,4-二氯苯	mg/kg	未检出	20
		2022.10.3	1,2-二氯苯	mg/kg	未检出	560
		2022.10.3	苯	mg/kg	未检出	4
		2022.10.3	氯苯	mg/kg	未检出	270
		2022.10.3	氯乙烯	mg/kg	未检出	0.43
		2022.10.3	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	未检出	0.5
		2022.10.3	三氯乙烯	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.3	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.3	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	未检出	840
		2022.10.3	四氯乙烯	mg/kg	未检出	53
		2022.10.3	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	6.8
		2022.10.3	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	10

监测点位/ 送样编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准 限值
11#项目西侧 厂区外表层 E89°4'47.81" N44°40'39.44"	2022.10.1	2022.10.3	1,2-二氯丙烷	mg/kg	未检出	5
		2022.10.3	二氯甲烷	mg/kg	未检出	616
		2022.10.3	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	未检出	54
		2022.10.3	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	未检出	596
		2022.10.3	1,1-二氯乙烯	mg/kg	未检出	66
		2022.10.3	1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出	5
		2022.10.3	1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出	9
		2022.10.3	氯甲烷	mg/kg	未检出	37
		2022.10.3	氯仿	mg/kg	未检出	0.9
		2022.10.3	四氯化碳	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.4	砷	mg/kg	8.83	60
		2022.10.5	镉	mg/kg	0.01	65
		2022.10.5	六价铬	mg/kg	未检出	5.7
		2022.10.5	铜	mg/kg	29.7	18000
		2022.10.5	铅	mg/kg	123	800
		2022.10.4	汞	mg/kg	0.116	38
		2022.10.5	镍	mg/kg	未检出	900
		2022.10.4	石油烃	mg/kg	8	4500

监测点位/ 送样编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准 限值
12#项目西侧 厂区外深层 E89°4'47.81" N44°40'39.44"	2022.10.1	未检出	萘	mg/kg	0.0529	70
		未检出	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.152	15
		未检出	二苯并[a, h]蒽	mg/kg	0.0658	1.5
		未检出	蒽	mg/kg	未检出	1293
		未检出	苯并[k]荧蒽	mg/kg	未检出	151
		未检出	苯并[b]荧蒽	mg/kg	未检出	15
		未检出	苯并[a]芘	mg/kg	0.0578	1.5

监测点位/ 送样编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准 限值
12#项目西侧 厂区外深层 E89°4'47.81" N44°40'39.44"	2022.10.1	未检出	苯并[a]蒽	mg/kg	0.123	15
		2022.10.5	2-氯酚	mg/kg	未检出	2256
		2022.10.3	苯胺	mg/kg	未检出	260
		2022.10.3	硝基苯	mg/kg	未检出	76
		2022.10.3	邻二甲苯	mg/kg	未检出	640
		2022.10.3	间, 对-二甲苯	mg/kg	未检出	570
		2022.10.3	甲苯	mg/kg	未检出	1200
		2022.10.3	苯乙烯	mg/kg	未检出	1290
		2022.10.3	乙苯	mg/kg	未检出	28
		2022.10.3	1,4-二氯苯	mg/kg	未检出	20
		2022.10.3	1,2-二氯苯	mg/kg	未检出	560
		2022.10.3	苯	mg/kg	未检出	4
		2022.10.3	氯苯	mg/kg	未检出	270
		2022.10.3	氯乙烯	mg/kg	未检出	0.43
		2022.10.3	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	未检出	0.5
		2022.10.3	三氯乙烯	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.3	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.3	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	未检出	840
		2022.10.3	四氯乙烯	mg/kg	未检出	53
		2022.10.3	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	6.8
		2022.10.3	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	未检出	10
		2022.10.3	1,2-二氯丙烷	mg/kg	未检出	5
		2022.10.3	二氯甲烷	mg/kg	未检出	616
		2022.10.3	反式-1,2-二氯乙 烯	mg/kg	未检出	54
		2022.10.3	顺式-1,2-二氯乙 烯	mg/kg	未检出	596
		2022.10.3	1,1-二氯乙烯	mg/kg	未检出	66
		2022.10.3	1,2-二氯乙烷	mg/kg	未检出	5

监测点位/ 送样编号	采样日期	检测日期	检测项目	单位	检测结果	标准 限值
12#项目西侧 厂区外深层 E89°4'47.81" N44°40'39.44"	2022.10.1	2022.10.3	1,1-二氯乙烷	mg/kg	未检出	9
		2022.10.3	氯甲烷	mg/kg	未检出	37
		2022.10.3	氯仿	mg/kg	未检出	0.9
		2022.10.3	四氯化碳	mg/kg	未检出	2.8
		2022.10.4	砷	mg/kg	7.51	60
		2022.10.5	镉	mg/kg	0.02	65
		2022.10.5	六价铬	mg/kg	未检出	5.7
		2022.10.5	铜	mg/kg	11.1	18000
		2022.10.5	铅	mg/kg	23.3	800
		2022.10.4	汞	mg/kg	0.138	38
		2022.10.5	镍	mg/kg	未检出	900
		2022.10.4	石油烃	mg/kg	8	4500

备注：【L】代表未检出

四、气象参数

采样日期	气象参数				
	天气	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2022.10.1	阴	/	/	/	/

五、采样方法及仪器

采样方法及依据	主要仪器	采样人员
土壤环境监测技术规范 (HJ/T 166-2004)	/	闫桂宾、朱雄伟、马辉

六、检测方法及仪器

类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
土壤	萘	土壤和沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法 (HJ 784-2016)	3μg/kg	SIL-16 液相色谱仪	吴浩哲
	茚并 [1,2,3-cd]芘	土壤和沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法 (HJ 784-2016)	4μg/kg	SIL-16 液相色谱仪	吴浩哲

类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
土壤	二苯并[a, h] 蒽	土壤和沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法 (HJ 784-2016)	5µg/kg	SIL-16 液相色谱仪	吴浩哲
	蒽	土壤和沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法 (HJ 784-2016)	3µg/kg	SIL-16 液相色谱仪	吴浩哲
	苯并[k]荧蒽	土壤和沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法 (HJ 784-2016)	5µg/kg	SIL-16 液相色谱仪	吴浩哲
	苯并[b]荧蒽	土壤和沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法 (HJ 784-2016)	5µg/kg	SIL-16 液相色谱仪	吴浩哲
	苯并[a]芘	土壤和沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法 (HJ 784-2016)	5µg/kg	SIL-16 液相色谱仪	吴浩哲
	苯并[a]蒽	土壤和沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法 (HJ 784-2016)	4µg/kg	SIL-16 液相色谱仪	吴浩哲
	2-氯酚	土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法 (HJ 703-2014)	0.04mg/kg	GC-2014C 气相色谱仪	马小兰
	苯胺	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)	0.08mg/kg	GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪	曹亚洲
	硝基苯	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)	0.09mg/kg	GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪	曹亚洲
	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)	1.2µg/kg	GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪	曹亚洲
	间, 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)	1.2µg/kg	GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪	曹亚洲
	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)	1.3µg/kg	GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪	曹亚洲
	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)	1.1µg/kg	GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪	曹亚洲
	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)	1.2µg/kg	GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪	曹亚洲
	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)	1.5µg/kg	GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪	曹亚洲

类别	检测项目	检测方法依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
土壤	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)	1.5µg/kg	GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪	曹亚洲
	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)	1.9µg/kg	GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪	曹亚洲
	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)	1.2µg/kg	GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪	曹亚洲
	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)	1.0µg/kg	GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪	曹亚洲
	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)	1.2µg/kg	GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪	曹亚洲
	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)	1.2µg/kg	GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪	曹亚洲
	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)	1.2µg/kg	GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪	曹亚洲
	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)	1.3µg/kg	GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪	曹亚洲
	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)	1.4µg/kg	GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪	曹亚洲
	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)	1.2µg/kg	GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪	曹亚洲
	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)	1.2µg/kg	GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪	曹亚洲
	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)	1.1µg/kg	GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪	曹亚洲
	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)	1.5µg/kg	GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪	曹亚洲

类别	检测项目	检测方法依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
土壤	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)	1.4µg/kg	GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪	曹亚洲
	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)	1.3µg/kg	GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪	曹亚洲
	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)	1.0µg/kg	GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪	曹亚洲
	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)	1.3µg/kg	GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪	曹亚洲
	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)	1.2µg/kg	GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪	曹亚洲
	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)	1.0µg/kg	GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪	曹亚洲
	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)	1.1µg/kg	GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪	曹亚洲
	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)	1.3µg/kg	GCMS-QP2010se 气相色谱质谱联用仪	曹亚洲
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分：土壤中总砷的测定 (GB/T22105.2-2008)	0.01mg/kg	AFS-933 原子荧光光度计	王娟
	镉	土壤质量 铅镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 (GB/T17141-1997)	0.01mg/kg	AA-6880 原子吸收分光光度计	周圆圆
	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 (HJ1082-2019)	0.5mg/kg	AA-6880 原子吸收分光光度计	周圆圆
	铜	土壤 8 种有效态元素的测定 二乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法 (HJ804-2016)	0.005mg/kg	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP) ICP-5000	汤雨薇

类别	检测项目	检测方法依据	方法检出限	所用仪器	检测人员
土壤	铅	土壤 8 种有效态元素的测定 二 乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合 等离子体发射光谱法 (HJ804-2016)	0.05mg/kg	电感耦合等离子体 发射光谱仪 (ICP) ICP-5000	汤雨薇
	汞	土壤质量总汞、总砷、总铅的测 定 原子荧光法 第 1 部分: 土壤 中总汞的测定 (GB/T22105.1-2008)	0.002mg/kg	AFS-933 原子荧光光 度计	王娟
	镍	土壤 8 种有效态元素的测定 二 乙烯三胺五乙酸浸提-电感耦合 等离子体发射光谱法 (HJ804-2016)	0.03mg/kg	电感耦合等离子体 发射光谱仪 (ICP) ICP-5000	汤雨薇
	石油烃	土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法 (HJ1021-2019)	6mg/kg	GC-2014C 气相色谱 仪	马小兰

七、评价标准

检测类别	评价标准
土壤	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (GB 36600-2018) 表 1、2 筛选值第二类用地

八、结果评价

检测结果满足:《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 表 1、2 筛选值第二类用地评价标准限值要求。

——报告结束——

编制: 何志蕊

审核: 陈洁

签发:

签发日期



检测技术