



环境检测报告

项目名称 新疆其亚铝电有限公司

土壤委托监测项目

委托单位 新疆其亚铝电有限公司

报告日期 2022 年 10 月 16 日

新疆国泰民康职业环境检测评价有限责任公司



说 明

- 1、本公司保证检测的公正性、科学性、准确性和有效性,对本次检测的数据负责;
- 2、本公司对委托单位所提供的技术资料保密;
- 3、未得到本公司书面批准,本检测报告不得部分复制,复制检测报告未重新加盖红色印章无效;
- 4、检测结果及本公司名称等未经同意不得用于广告及商品宣传;
- 5、报告无编制、审核、签发人签名无效,封面未盖本公司“资质认定标志(CMA)”及“检测专用章”无效,无骑缝章无效;
- 6、检测样品不存在留样复测;
- 7、受检单位对本公司出具的检测报告若有异议,请于收到报告之日起十日内,向本公司提出,逾期不予受理。

检测单位: 新疆国泰民康职业环境检测评价有限责任公司

地址: 新疆昌吉州昌吉市宁边西路17号办公楼(水电巷旁)(10区2丘19栋)

邮编: 831100

电话: 0994-23399



环境检测结果报告

委托单位: 新疆其亚铝电有限公司

采样点位: 3#-1-1 一期电厂化学废水加药间北侧约 5 米处 (0-0.2m) (N44°52'38", E89°2'5")

3#-1-2 一期电厂化学废水加药间北侧约 5 米处 (0-0.5m) (N44°52'38", E89°2'5")

4#-1-1 油库区西侧约 5 米处 (0-0.2m) (N44°51'34", E89°1'14")

4#-1-2 油库区西侧约 5 米处 (0-0.5m) (N44°51'34", E89°1'14")

5#-1-1 脱硫废水池南侧约 10 米处 (0-0.2m) (N44°51'20", E89°1'37")

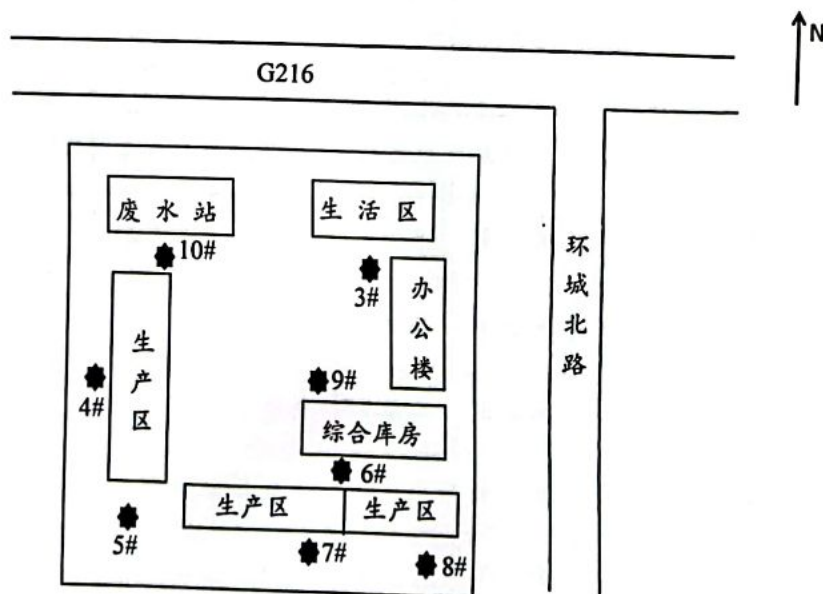
6#-1-1 焙烧一车间北侧约 10 米处 (0-0.2m) (N44°52'0", E89°2'45")

7#-1-1 焙烧二车间西侧约 10 米处 (0-0.2m) (N44°52'3", E89°2'49")

采样日期: 2022 年 10 月 04 日

样品类别: 土壤

检测项目/单位	分析结果						
	3#-1-1	3#-1-2	4#-1-1	4#-1-2	5#-1-1	6#-1-1	7#-1-1
pH 值 (无量纲)	7.3	6.9	6.9	7.1	7.0	7.6	7.7
镉 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
铜 (mg/kg)	23	17	22	20	17	21	18
六价铬 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
锌 (mg/kg)	220	362	168	206	191	293	331
铅 (mg/kg)	未检出	12	39	15	19	28	104
镍 (mg/kg)	未检出	未检出	5	未检出	未检出	未检出	未检出
砷 (mg/kg)	3.13	0.62	0.62	0.98	0.79	1.24	2.61
汞 (mg/kg)	0.220	0.067	0.296	0.360	0.272	0.291	0.149



备 注:

1、以单位检测章为准, 复印无效;

2、样品性状: 干、无根系、棕色、砂壤土。



环境检测结果报告

委托单位: 新疆其亚铝电有限公司

采样点位: 3#-1-1 一期电厂化学废水加药间北侧约 5 米处 (0-0.2m) (N44°52'38", E89°2'5")

3#-1-2 一期电厂化学废水加药间北侧约 5 米处 (0-0.5m) (N44°52'38", E89°2'5")

4#-1-1 油库区西侧约 5 米处 (0-0.2m) (N44°51'34", E89°1'14")

4#-1-2 油库区西侧约 5 米处 (0-0.5m) (N44°51'34", E89°1'14")

5#-1-1 脱硫废水池南侧约 10 米处 (0-0.2m) (N44°51'20", E89°1'37")

6#-1-1 焙烧一车间北侧约 10 米处 (0-0.2m) (N44°52'0", E89°2'45")

7#-1-1 焙烧二车间西侧约 10 米处 (0-0.2m) (N44°52'3", E89°2'49")

采样日期: 2022 年 10 月 04 日

样品类别: 土壤

检测项目/单位	分析结果						
	3#-1-1	3#-1-2	4#-1-1	4#-1-2	5#-1-1	6#-1-1	7#-1-1
石油烃 (mg/kg)	12	8	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯甲烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
二氯甲烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
反式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
顺式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯仿 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
四氯化碳 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
三氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
备 注	1、以单位检测章为准, 复印无效; 2、样品性状: 干、无根系、棕色、砂壤土。						



环境检测结果报告

委托单位: 新疆其亚铝电有限公司

采样点位: 3#-1-1 一期电厂化学废水加药间北侧约 5 米处 (0-0.2m) (N44°52'38", E89°2'5")

3#-1-2 一期电厂化学废水加药间北侧约 5 米处 (0-0.5m) (N44°52'38", E89°2'5")

4#-1-1 油库区西侧约 5 米处 (0-0.2m) (N44°51'34", E89°1'14")

4#-1-1 油库区西侧约 5 米处 (0-0.5m) (N44°51'34", E89°1'14")

5#-1-1 脱硫废水池南侧约 10 米处 (0-0.2m) (N44°51'20", E89°1'37")

6#-1-1 焙烧一车间北侧约 10 米处 (0-0.2m) (N44°52'0", E89°2'45")

7#-1-1 焙烧二车间西侧约 10 米处 (0-0.2m) (N44°52'3", E89°2'49")

采样日期: 2022 年 10 月 04 日

样品类别: 土壤

检测项目/单位	分析结果						
	3#-1-1	3#-1-2	4#-1-1	4#-1-2	5#-1-1	6#-1-1	7#-1-1
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
甲苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
四氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
乙苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
间, 对-二甲苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
邻-二甲苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,4-二氯苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
备 注	1、以单位检测章为准, 复印无效; 2、样品性状: 干、无根系、棕色、砂壤土。						



环境检测结果报告

委托单位: 新疆其亚铝电有限公司

委托人及联系方式: 张琳 09916631699

采样点位: 3#-1-1 一期电厂化学废水加药间北侧约 5 米处 (0-0.2m) (N44°52'38", E89°2'5")

3#-1-2 一期电厂化学废水加药间北侧约 5 米处 (0-0.5m) (N44°52'38", E89°2'5")

4#-1-1 油库区西侧约 5 米处 (0-0.2m) (N44°51'34", E89°1'14")

4#-1-1 油库区西侧约 5 米处 (0-0.5m) (N44°51'34", E89°1'14")

5#-1-1 脱硫废水池南侧约 10 米处 (0-0.2m) (N44°51'20", E89°1'37")

6#-1-1 焙烧一车间北侧约 10 米处 (0-0.2m) (N44°52'0", E89°2'45")

7#-1-1 焙烧二车间西侧约 10 米处 (0-0.2m) (N44°52'3", E89°2'49")

采样日期: 2022 年 10 月 04 日

样品类别: 土壤

检测项目/单位	分析结果						
	3#-1-1	3#-1-2	4#-1-1	4#-1-2	5#-1-1	6#-1-1	7#-1-1
2-氯苯酚 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
硝基苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
萘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
4-氯苯胺 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
2-硝基苯胺 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
3-硝基苯胺 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
4-硝基苯胺 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并(a)蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
二苯并 (a, h) 蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并(a)芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
茚并 (1, 2, 3-cd) 芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出



环境检测结果报告

委托单位: 新疆其亚铝电有限公司

采样点位: 8#-1-1 沥青罐南侧约 10 米处 (0-0.2m) (N44°52'1", E89°2'59")

8#-1-2 沥青罐南侧约 10 米处 (0-0.5m) (N44°52'1", E89°2'59")

9#-1-1 危废暂存间北侧约 5 米处 (0-0.2m) (N44°52'24", E89°2'49")

9#-1-2 危废暂存间北侧约 5 米处 (0-0.5m) (N44°52'24", E89°2'49")

10#-1-1 生活污水处理站南侧约 5 米处 (0-0.2m) (N44°51'51", E89°1'6")

10#-1-2 生活污水处理站南侧约 5 米处 (0-0.5m) (N44°51'51", E89°1'6")

采样日期: 2022 年 10 月 04 日

样品类别: 土壤

检测项目/单位	分析结果					
	8#-1-1	8#-1-2	9#-1-1	9#-1-2	10#-1-1	10#-1-2
pH 值 (无量纲)	7.0	7.6	7.4	7.7	7.2	7.3
镉 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
铜 (mg/kg)	16	16	25	21	20	18
六价铬 (mg/kg)	0.6	未检出	0.6	0.8	0.7	0.6
锌 (mg/kg)	171	178	196	186	191	163
铅 (mg/kg)	26	25	43	35	37	38
镍 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
砷 (mg/kg)	0.98	0.87	1.26	1.16	1.68	1.08
汞 (mg/kg)	0.262	0.242	0.055	0.270	0.127	0.206
石油烃 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯甲烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
二氯甲烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
反式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
顺式-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯仿 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
四氯化碳 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
三氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
备 注	1、以单位检测章为准, 复印无效; 2、样品性状: 干、无根系、棕色、砂壤土。					



环境检测结果报告

委托单位: 新疆其亚铝电有限公司

采样点位: 8#-1-1 沥青罐南侧约 10 米处 (0-0.2m) (N44°52'1", E89°2'59")

8#-1-2 沥青罐南侧约 10 米处 (0-0.5m) (N44°52'1", E89°2'59")

9#-1-1 危废暂存间北侧约 5 米处 (0-0.2m) (N44°52'24", E89°2'49")

9#-1-2 危废暂存间北侧约 5 米处 (0-0.5m) (N44°52'24", E89°2'49")

10#-1-1 生活污水处理站南侧约 5 米处 (0-0.2m) (N44°51'51", E89°1'6")

10#-1-2 生活污水处理站南侧约 5 米处 (0-0.5m) (N44°51'51", E89°1'6")

采样日期: 2022 年 10 月 04 日

样品类别: 土壤

检测项目/单位	分析结果					
	8#-1-1	8#-1-2	9#-1-1	9#-1-2	10#-1-1	10#-1-2
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
甲苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
四氯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
氯苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
乙苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
间, 对-二甲苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
邻-二甲苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯乙烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2,3-三氯丙 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,4-二氯苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
备 注	1、以单位检测章为准, 复印无效; 2、样品性状: 干、无根系、棕色、砂壤土。					



环境检测结果报告

委托单位: 新疆其亚铝电有限公司

采样点位: 8#-1-1 沥青罐南侧约 10 米处 (0-0.2m) (N44°52'1", E89°2'59")

8#-1-2 沥青罐南侧约 10 米处 (0-0.5m) (N44°52'1", E89°2'59")

9#-1-1 危废暂存间北侧约 5 米处 (0-0.2m) (N44°52'24", E89°2'49")

9#-1-2 危废暂存间北侧约 5 米处 (0-0.5m) (N44°52'24", E89°2'49")

10#-1-1 生活污水处理站南侧约 5 米处 (0-0.2m) (N44°51'51", E89°1'6")

10#-1-2 生活污水处理站南侧约 5 米处 (0-0.5m) (N44°51'51", E89°1'6")

采样日期: 2022 年 10 月 04 日

样品类别: 土壤

检测项目/单位	分析结果					
	8#-1-1	8#-1-2	9#-1-1	9#-1-2	10#-1-1	10#-1-2
3-氯苯酚 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
硝基苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
萘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
4-氯苯胺 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
2-硝基苯胺 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
3-硝基苯胺 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
4-硝基苯胺 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并(a)蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并(a)芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
备 注	1、以单位检测章为准, 复印无效; 2、样品性状: 干、无根系、棕色、砂壤土。					

编制人: 赵 磊

审核人: 高瑞平

签发人: 杨 伟



扫描全能王 创建

附表 1

序号	检测项目	样品类型	分析方法	主要检测仪器及型号	检出限
1	pH 值	土壤	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	酸度计 PHS-3C 型	/
2	铜		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-6880 型	1mg/kg
3	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-6880 型	0.5mg/kg
4	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-6880 型	0.01 mg/kg
5	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	原子荧光分 光光度计 AFS-230E 型	0.002 mg/kg
6	砷		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	原子荧光分 光光度计 AFS-230E 型	0.01 mg/kg
7	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-6880 型	3mg/kg
8	锌		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-6880 型	1mg/kg
9	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-6880 型	10mg/kg
10	石油烃		土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪 GC-2010Pro	6mg/kg
11	氯甲烷		土壤和沉积物 挥发性有机物测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.0μg/kg
12	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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.0μg/kg



序号	检测项目	样品类型	分析方法	主要检测仪器及型号	检出限
13	1,1-二氯乙烯	土壤	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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.0µg/kg
14	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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.5µg/kg
15	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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.4µg/kg
16	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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.2µg/kg
17	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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.3µg/kg
18	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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.1µg/kg
19	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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.3µg/kg
20	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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.3µg/kg
21	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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.9µg/kg
22	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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.3µg/kg
23	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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.2µg/kg
24	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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.1µg/kg
25	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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.3µg/kg



序号	检测项目	样品类型	分析方法	主要检测仪器及型号	检出限
26	1,1,2-三氯乙烷	土壤	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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.2μg/kg
27	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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.4μg/kg
28	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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.2μg/kg
29	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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.2μg/kg
30	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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.2μg/kg
31	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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.2μg/kg
32	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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.2μg/kg
33	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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.1μg/kg
34	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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.2μg/kg
35	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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.2μg/kg
36	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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.5μg/kg
37	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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	1.5μg/kg
38	2-氯苯酚		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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.06mg/kg



序号	检测项目	样品类型	分析方法	主要检测仪器及型号	检出限
39	硝基苯	土壤	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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.09mg/kg
40	萘		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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.09mg/kg
41	4-氯苯胺		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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.09mg/kg
42	2-硝基苯胺		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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.08mg/kg
43	3-硝基苯胺		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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.1mg/kg
44	4-硝基苯胺		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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.1mg/kg
45	苯并(a)蒽		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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.1mg/kg
46	蒽		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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.1mg/kg
47	二苯并(a,h)蒽		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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.1mg/kg
48	苯并(a)芘		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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.1mg/kg
49	苯并(b)荧蒽		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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.2mg/kg
50	苯并(k)荧蒽		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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.1mg/kg
51	茚并(1,2,3-cd)芘		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	气相色谱仪- 气质联用仪 GCMS-QP2020NX	0.1mg/kg

