



No.H2108083



检测报告

副本

Test Report

丰合检测（2021）综字第 10-022G 号

项目名称：浙江华川深能环保有限公司土壤及地下水自行
监测

委托单位：浙江华川深能环保有限公司

浙江丰合检测技术股份有限公司



说 明

一、本报告一式 3 份，无编制人、审核人、批准人签字无效，涂改或未加盖浙江丰合检测技术股份有限公司红色检验检测专用章、及其骑缝章均无效；

二、未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，私自转让、盗用、冒用、涂改或以其他形式篡改，均属无效，且本公司将追究上述行为的法律责任；

三、未经同意本报告不得用于广告宣传；

四、由委托方采样送检的样品，本报告只对来样负责；

五、委托方若对本报告有异议，请收到报告后向浙江丰合检测技术股份有限公司提出。

浙江丰合检测技术股份有限公司

地址：义乌市北苑街道望道路 337 号

邮编：322000

电话：0579-89932266

邮箱：ywfhjc@163.com

一、检测信息

检测类别	地下水、土壤	检测类型	自行监测
委托方	浙江华川深能环保有限公司	委托方地址	义乌市赤岸镇华川南路72号
委托方联系人	朱建平	联系电话	13735608359
受检方	浙江华川深能环保有限公司	受检方地址	义乌市赤岸镇华川南路72号
来样方式	本公司负责采样	委托日期	2021.08.13
采样地点	详见“检测点位示意图”	采样日期	2021.09.10、09.22、09.26
检测地点	本公司实验室及现场检测	检测时间	2021.09.10-10.25
检测项目	地下水检测方法依据		
pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020		
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987		
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987		
总铬	水质 总铬的测定 GB/T 7466-1987 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法		
镉	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
铅	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
砷	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
镍	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
1,1-二氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
1,2-二氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
1,1-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
顺式-1,2-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
反式-1,2-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
二氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
1,2-二氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
1,1,1,2-四氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
1,1,2,2-四氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
四氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
1,1,1-三氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
1,1,2-三氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
三氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		

续上表

1,2,3-三氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
1,2-二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
1,4-二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
乙苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
苯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
间,对-二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
邻-二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017
二噁英*	水质 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.1-2008
检测项目	土壤检测方法依据
砷	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016
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
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
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
铅	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
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
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
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
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
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
1,1-二氯乙烷	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
1,2-二氯乙烷	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
1,1-二氯乙烯	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
顺-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
反-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
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
1,2-二氯丙烷	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
1,1,1,2-四氯乙烷	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
1,1,1,2,2-四氯乙烷	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
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
1,1,1-三氯乙烷	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

续上表

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
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
1,2,3-三氯丙烷	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
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
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
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
1,2-二氯苯	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
1,4-二氯苯	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
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
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
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
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
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
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
苯胺	气相色谱/质谱法测定半挥发性有机物 US EPA 8270E-2017
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
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
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
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
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
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
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
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
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
pH值	土壤 pH值的测定 电位法 HJ 962-2018
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019
总铬	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
二噁英*	土壤和沉积物 二噁英的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.4-2008
检测结果	见表1—表9
备注	1、无偏离; 2、“<”表示检测结果低于检出限; 3、本报告土壤采样深度均已去除表面硬化; 4、“*”地下水和土壤中的二噁英采取分包方式,由江苏国润检测科技有限公司(检验检测机构资质认定证书号:201012340079,证书有效期至2026年05月07日)完成并出具检测报告(编号:GRJC21064201);本报告数据引自该报告; 5、本报告为丰合检测(2021)综字第10-022号检测报告的更改报告,原报告作废。

二、检测结果

表1 地下水检测结果(2021.09.26)

采样地点	主厂房东南侧- 飞灰暂存区 A	渗滤液处理站 西侧 C	硝化/反硝化池 东南角 E	场内清洁区域 G
采样时间	10:30	12:35	14:02	15:20
样品编号及性状描述	FHW210926103	FHW210926104	FHW210926105	FHW210926106
检测项目	淡黄、微浊、无 异味、无浮油	无色、微浊、无 异味、无浮油	淡黄、微浊、无 异味、无浮油	淡黄、微浊、无 异味、无浮油
pH值(无量纲)	7.0(22.2℃)	6.9(22.7℃)	7.1(22.3℃)	7.0(22.2℃)
汞(mg/L)	<0.04μg/L	<0.04μg/L	<0.04μg/L	<0.04μg/L
铜(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
六价铬(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
总铬(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
镉(mg/L)	0.00082	0.00007	0.00025	<0.05μg/L
铅(mg/L)	0.00014	0.00059	0.00034	0.00012
砷(mg/L)	0.00180	0.00018	0.00183	0.00018
镍(mg/L)	0.01320	0.00053	0.00118	0.00049
三氯甲烷(μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
四氯化碳(μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
苯(μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
甲苯(μg/L)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,1-二氯乙烷(μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二氯乙烷(μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1,1-二氯乙烯(μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
顺式-1,2-二氯乙烯(μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
反式-1,2-二氯乙烯(μg/L)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
二氯甲烷(μg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1,2-二氯丙烷(μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1,1,1,2-四氯乙烷(μg/L)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
1,1,1,2,2-四氯乙烷(μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
四氯乙烯(μg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,1,1-三氯乙烷(μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1,1,2-三氯乙烷(μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
三氯乙烯(μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1,2,3-三氯丙烷(μg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2

续表 1

采样地点	主厂房东南侧- 飞灰暂存区 A	渗滤液处理站 西侧 C	硝化/反硝化池 东南角 E	厂区内清洁区 域 G
采样时间	10:30	12:35	14:02	15:20
样品编号及性状描述	FHW210926103	FHW210926104	FHW210926105	FHW210926106
检测项目	淡黄、微浊、无 异味、无浮油	无色、微浊、无 异味、无浮油	淡黄、微浊、无 异味、无浮油	淡黄、微浊、无 异味、无浮油
氯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
氯苯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
1,2-二氯苯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
1,4-二氯苯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
乙苯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
苯乙烯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
间, 对-二甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
邻-二甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
可萃取性石油烃 ($\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$) (mg/L)	0.09	<0.01	<0.01	<0.01
二噁英 (pgTEQ/L) *	/	/	/	0.97

表2 土壤检测结果(2021.09.10)

采样地点	检测结果			
	硝化/反硝化 池东南角 E (地下0-0.5m)	硝化/反硝化 池东南角 E (地下20-25m)	硝化/反硝化 池东南角 E (地下40-50m)	硝化/反硝化 池东南角 E (地下50-60m)
样品编号	FHS210910E01	FHS210910E02	FHS210910E03	FHS210910E04
检测项目				
砷 (mg/kg)	39.0	35.2	38.1	35.5
镉 (mg/kg)	2.78	2.72	2.98	2.50
铬(六价) (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜 (mg/kg)	36	33	35	35
铅 (mg/kg)	23.8	21.1	21.8	22.4
汞 (mg/kg)	0.232	0.216	0.202	0.181
镍 (mg/kg)	34	34	36	36
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷 (μg/kg)	4.8	4.7	3.4	5.1
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5

续表2

采样地点	检测结果			
	硝化/反硝化 池东南角 E (地下0-0.5m)	硝化/反硝化 池东南角 E (地下2.0-2.5m)	硝化/反硝化 池东南角 E (地下4.0-5.0m)	硝化/反硝化 池东南角 E (地下5.0-6.0m)
样品编号	FHS210910E01	FHS210910E02	FHS210910E03	FHS210910E04
检测项目				
乙苯 (μg/kg)	< 1.2	< 1.2	< 1.2	< 1.2
苯乙烯 (μg/kg)	< 1.1	< 1.1	< 1.1	< 1.1
甲苯 (μg/kg)	< 1.3	< 1.3	< 1.3	< 1.3
间,对-二甲苯 (μg/kg)	< 1.2	< 1.2	< 1.2	< 1.2
邻-二甲苯 (μg/kg)	< 1.2	< 1.2	< 1.2	< 1.2
硝基苯 (mg/kg)	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09
苯胺 (mg/kg)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
2-氯苯酚 (mg/kg)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
苯并(a)蒽 (mg/kg)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
苯并(a)芘 (mg/kg)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
蒽 (mg/kg)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
萘 (mg/kg)	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09
pH 值 (无量纲)	8.69	8.66	8.73	8.62
总铬 (mg/kg)	40	40	40	44
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	< 6	< 6	< 6	< 6

表3 土壤检测结果(2021.09.10)

采样地点	检测结果			
	硝化/反硝化池西侧 F (地下0-0.5m)	硝化/反硝化池西侧 F (地下20-25m)	硝化/反硝化池西侧 F (地下40-50m)	硝化/反硝化池西侧 F (地下50-60m)
样品编号	FHS210910F01	FHS210910F02	FHS210910F03	FHS210910F04
检测项目				
砷 (mg/kg)	37.7	30.9	27.8	30.5
镉 (mg/kg)	0.30	0.25	0.22	0.30
铬(六价) (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜 (mg/kg)	7	8	7	7
铅 (mg/kg)	15.9	17.3	17.5	15.9
汞 (mg/kg)	0.180	0.201	0.218	0.173
镍 (mg/kg)	29	30	32	31
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷 (μg/kg)	4.7	3.8	3.8	4.9
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5

续表3

采样地点	检测结果			
	硝化/反硝化池西侧 F (地下0-0.5m)	硝化/反硝化池西侧 F (地下2.0-2.5m)	硝化/反硝化池西侧 F (地下4.0-5.0m)	硝化/反硝化池西侧 F (地下5.0-6.0m)
样品编号	FHS210910F01	FHS210910F02	FHS210910F03	FHS210910F04
检测项目				
乙苯 (μg/kg)	< 1.2	< 1.2	< 1.2	< 1.2
苯乙烯 (μg/kg)	< 1.1	< 1.1	< 1.1	< 1.1
甲苯 (μg/kg)	< 1.3	< 1.3	< 1.3	< 1.3
间,对-二甲苯 (μg/kg)	< 1.2	< 1.2	< 1.2	< 1.2
邻-二甲苯 (μg/kg)	< 1.2	< 1.2	< 1.2	< 1.2
硝基苯 (mg/kg)	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09
苯胺 (mg/kg)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
2-氯苯酚 (mg/kg)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
苯并(a)蒽 (mg/kg)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
苯并(a)芘 (mg/kg)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
蒽 (mg/kg)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
萘 (mg/kg)	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09
pH值 (无量纲)	8.63	8.56	8.56	8.48
总铬 (mg/kg)	36	40	41	43
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	< 6	< 6	< 6	< 6

表4 土壤检测结果(2021.09.22)

采样地点	检测结果			
	主厂房东南侧- 飞灰暂存区 A (地下0-0.5m)	主厂房东南侧- 飞灰暂存区 A (地下20-25m)	主厂房东南侧- 飞灰暂存区 A (地下3.0-4.0m)	主厂房东南侧- 飞灰暂存区 A (地下5.0-6.0m)
检测项目	样品编号 FHS210922A01	FHS210922A02	FHS210922A03	FHS210922A04
砷 (mg/kg)	38.4	36.0	32.7	30.0
镉 (mg/kg)	19.2	15.6	18.7	20.2
铬(六价) (mg/kg)	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
铜 (mg/kg)	148	155	144	147
铅 (mg/kg)	46.0	51.6	46.7	18.7
汞 (mg/kg)	0.226	0.174	0.183	0.154
镍 (mg/kg)	39	43	35	41
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5

续表4

采样地点	检测结果			
	主厂房东南侧- 飞灰暂存区 A (地下0-0.5m)	主厂房东南侧- 飞灰暂存区 A (地下2.0-2.5m)	主厂房东南侧- 飞灰暂存区 A (地下3.0-4.0m)	主厂房东南侧- 飞灰暂存区 A (地下5.0-6.0m)
样品编号	FHS210922A01	FHS210922A02	FHS210922A03	FHS210922A04
检测项目				
乙苯 (μg/kg)	< 1.2	< 1.2	< 1.2	< 1.2
苯乙烯 (μg/kg)	< 1.1	< 1.1	< 1.1	< 1.1
甲苯 (μg/kg)	< 1.3	< 1.3	< 1.3	< 1.3
间,对-二甲苯 (μg/kg)	< 1.2	< 1.2	< 1.2	< 1.2
邻-二甲苯 (μg/kg)	< 1.2	< 1.2	< 1.2	< 1.2
硝基苯 (mg/kg)	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09
苯胺 (mg/kg)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
2-氯苯酚 (mg/kg)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
苯并(a)蒽 (mg/kg)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
苯并(a)芘 (mg/kg)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
蒽 (mg/kg)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
萘 (mg/kg)	< 0.09	< 0.09	< 0.09	< 0.09
pH值 (无量纲)	8.82	8.79	8.74	8.67
总铬 (mg/kg)	84	89	77	83
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	90	95	< 6	< 6

表5 土壤检测结果(2021.09.22)

采样地点	检测结果			
	主厂房北侧 B (地下0-0.5m)	主厂房北侧 B (地下20-25m)	主厂房北侧 B (地下3.0-4.0m)	主厂房北侧 B (地下5.0-6.0m)
样品编号	FHS210922B01	FHS210922B02	FHS210922B03	FHS210922B04
检测项目				
砷 (mg/kg)	36.8	32.8	29.1	30.8
镉 (mg/kg)	0.37	0.39	0.35	0.32
铬(六价) (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜 (mg/kg)	13	12	12	13
铅 (mg/kg)	13.0	12.1	12.5	13.7
汞 (mg/kg)	0.266	0.246	0.195	0.173
镍 (mg/kg)	32	23	27	27
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2

续表5

采样地点	检测结果			
	主厂房北侧 B (地下0-0.5m)	主厂房北侧 B (地下2.0-2.5m)	主厂房北侧 B (地下3.0-4.0m)	主厂房北侧 B (地下5.0-6.0m)
样品编号	FHS210922B01	FHS210922B02	FHS210922B03	FHS210922B04
检测项目				
苯乙烯 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
间,对-二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯苯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并(a)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
pH值 (无量纲)	8.72	8.64	7.92	7.88
总铬 (mg/kg)	24	18	21	21
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	18	20	<6	<6

表6 土壤检测结果(2021.09.22)

采样地点	检测结果			
	渗滤液处理站 西侧 C (地下0-0.5m)	渗滤液处理站 西侧 C (地下20-25m)	渗滤液处理站 西侧 C (地下30-40m)	渗滤液处理站 西侧 C (地下50-60m)
样品编号	FHS210922C01	FHS210922C02	FHS210922C03	FHS210922C04
检测项目				
砷 (mg/kg)	26.6	29.1	25.6	22.1
镉 (mg/kg)	0.27	0.18	0.29	0.22
铬 (六价) (mg/kg)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
铜 (mg/kg)	9	9	9	8
铅 (mg/kg)	22.2	16.4	16.1	19.0
汞 (mg/kg)	0.232	0.228	0.215	0.174
镍 (mg/kg)	25	31	29	31
四氯化碳 (μg/kg)	< 1.3	< 1.3	< 1.3	< 1.3
氯仿 (μg/kg)	< 1.1	< 1.1	< 1.1	< 1.1
氯甲烷 (μg/kg)	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	< 1.2	< 1.2	< 1.2	< 1.2
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	< 1.3	< 1.3	< 1.3	< 1.3
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	< 1.3	< 1.3	< 1.3	< 1.3
反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	< 1.4	< 1.4	< 1.4	< 1.4
二氯甲烷 (μg/kg)	< 1.5	< 1.5	< 1.5	< 1.5
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	< 1.1	< 1.1	< 1.1	< 1.1
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	< 1.2	< 1.2	< 1.2	< 1.2
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	< 1.2	< 1.2	< 1.2	< 1.2
四氯乙烯 (μg/kg)	< 1.4	< 1.4	< 1.4	< 1.4
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	< 1.3	< 1.3	< 1.3	< 1.3
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	< 1.2	< 1.2	< 1.2	< 1.2
三氯乙烯 (μg/kg)	< 1.2	< 1.2	< 1.2	< 1.2
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	< 1.2	< 1.2	< 1.2	< 1.2
氯乙烯 (μg/kg)	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
苯 (μg/kg)	< 1.9	< 1.9	< 1.9	< 1.9
氯苯 (μg/kg)	< 1.2	< 1.2	< 1.2	< 1.2
1,4-二氯苯 (μg/kg)	< 1.5	< 1.5	< 1.5	< 1.5
1,2-二氯苯 (μg/kg)	< 1.5	< 1.5	< 1.5	< 1.5

续表6

采样地点	检测结果			
	渗滤液处理站 西侧 C (地下0-0.5m)	渗滤液处理站 西侧 C (地下2.0-2.5m)	渗滤液处理站 西侧 C (地下3.0-4.0m)	渗滤液处理站 西侧 C (地下5.0-6.0m)
样品编号	FHS210922C01	FHS210922C02	FHS210922C03	FHS210922C04
检测项目				
乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
间,对-二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯苯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并(a)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒎 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
pH值 (无量纲)	7.96	7.93	7.84	7.72
总铬 (mg/kg)	37	27	30	32
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	<6	<6	<6	<6

表7 土壤检测结果(2021.09.22)

采样地点	检测结果			
	渗滤液处理站 北侧 D (地下0-0.5m)	渗滤液处理站 北侧 D (地下20-25m)	渗滤液处理站 北侧 D (地下3.0-4.0m)	渗滤液处理站 北侧 D (地下5.0-6.0m)
样品编号	FHS210922D01	FHS210922D02	FHS210922D03	FHS210922D04
检测项目				
砷 (mg/kg)	29.8	25.5	22.5	19.5
镉 (mg/kg)	0.30	0.36	0.33	0.30
铬(六价) (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜 (mg/kg)	22	19	17	15
铅 (mg/kg)	15.8	16.4	17.6	16.1
汞 (mg/kg)	0.244	0.203	0.232	0.186
镍 (mg/kg)	30	27	29	32
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5

续表7

采样地点	检测结果			
	渗滤液处理站 北侧 D (地下0-0.5m)	渗滤液处理站 北侧 D (地下20-25m)	渗滤液处理站 北侧 D (地下3.0-4.0m)	渗滤液处理站 北侧 D (地下5.0-6.0m)
样品编号	FHS210922D01	FHS210922D02	FHS210922D03	FHS210922D04
检测项目				
乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
间,对-二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯苯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并(a)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
pH 值 (无量纲)	7.90	7.78	7.83	7.77
总铬 (mg/kg)	34	44	40	41
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	<6	<6	<6	<6

表8 土壤检测结果(2021.09.22)

采样地点	检测结果			
	场内清洁区域 G (地下0-0.5m)	场内清洁区域 G (地下2.0-2.5m)	场内清洁区域 G (地下3.0-4.0m)	场内清洁区域 G (地下5.0-6.0m)
样品编号	FHS210922G01	FHS210922G02	FHS210922G03	FHS210922G04
检测项目				
砷 (mg/kg)	24.5	22.2	20.9	18.4
镉 (mg/kg)	0.26	0.27	0.21	0.20
铬(六价) (mg/kg)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
铜 (mg/kg)	4	3	4	4
铅 (mg/kg)	20.9	19.4	18.7	19.3
汞 (mg/kg)	0.207	0.162	0.184	0.166
镍 (mg/kg)	24	25	25	27
四氯化碳 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
氯甲烷 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2

续表8

采样地点	检测结果			
	场内清洁区域 G (地下0-0.5m)	场内清洁区域 G (地下2.0-2.5m)	场内清洁区域 G (地下3.0-4.0m)	场内清洁区域 G (地下5.0-6.0m)
样品编号	FHS210922G01	FHS210922G02	FHS210922G03	FHS210922G04
检测项目				
苯乙烯 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
间,对-二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻-二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯苯酚 (mg/kg)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
苯并(a)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
pH值 (无量纲)	7.12	7.11	7.04	7.03
总铬 (mg/kg)	21	21	24	24
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	26	26	<6	<6
二噁英 (ngTEQ/kg) *	2.5	/	/	/

表9 土壤采样点位坐标

序号	点位名称	经纬度
1	硝化/反硝化池东南角 E	120.019309°E, 29.148719°N
2	硝化/反硝化池西侧 F	120.019017°E, 29.149675°N
3	主厂房屋东南侧-飞灰暂存区 A	120.016993°E, 29.147070°N
4	主厂房北侧 B	120.015821°E, 29.148026°N
5	渗滤液处理站西侧 C	120.016811°E, 29.149828°N
6	渗滤液处理站北侧 D	120.017827°E, 29.149782°N
7	场内清洁区域 G	120.014782°E, 29.147620°N

三、检测点位示意图



注：1、□B、□D、□F—土壤采样点；
2、□A、□C、□E、□G—土壤和地下水采样点。

编制人：

审核人：何俊君

签发人(授权签字人)：

签发日期：2021年11月28日

