



181212051108

检 测 报 告

安创检[2021]第 08294 号

项目名称：安徽安大华泰新材料有限公司

土壤污染隐患排查监测

监测类别：委托监测

委托单位：安徽安大华泰新材料有限公司

安徽创新检测技术有限公司

二〇二一年八月

检验检测专用章



报告说明

- 一、对本“报告”有异议者，应在收到报告十五日内书面向本公司提出；
- 二、复制报告未重新加盖检测单位“CMA”印章、“检验检测专用章”和骑缝章无效；
- 三、报告无检测单位“CMA”印章、“检验检测专用章”和骑缝章无效；
- 四、报告无编制、审核、批准人签字无效；
- 五、报告涂改无效；
- 六、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效；
- 七、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样；
- 八、部分复印无效；
- 九、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责；
- 十、竭诚为您服务，真诚欢迎用户多提宝贵意见。

地 址：合肥市高新区海棠路 260 号

邮政编码：230088

电 话：0551—65331640

传 真：0551—65331685

监测单位：安徽创新检测技术有限公司

一、检测概况

委托方(名称)	安徽安大华泰新材料有限公司		
项目名称	安徽安大华泰新材料有限公司土壤污染隐患排查监测		
监测类别	委托监测		
采样日期	2021.07.19 2021.08.13	检测日期	2021.07.20~08.17

二、检测内容

表 2-1 检测内容一览表

监测内容	监测点位及编号		监测因子	监测频次
地下水	地下水对照点 (GW0)		pH、总硬度、溶解性固体总量、耗氧量、氨氮、硝酸盐(氮)、亚硝酸盐(氮)、氟化物、挥发酚、阴离子表面活性剂、硫化物、铬(六价)、铜、铅、镉、砷、汞、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、可萃取石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	1次/天, 监测1天。
	地下水对照点 (GW0) (平行)			
	仓储区 (GW1)			
	生产区 (GW2)			
	危废暂存间 (GW3)			
土壤	综合(成品)仓库南侧 (S1)	50cm	pH、铅、镉、砷、汞、铜、镍、六价铬、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,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(C ₁₀ -C ₄₀)	1次/天, 监测1天。
		300cm		
		600cm		
	危险品仓库北侧 (S2)	50cm		
		300cm		
		600cm		
	1#生产车间东南侧 (S3)	50cm		
		300cm		
		600cm		
	2#生产车间东南侧 (S4)	50cm		
		300cm		
		600cm		
	危废暂存库西侧 (S5)	50cm		
		300cm		
		600cm		

报告编制: 陶林
2021.8.20

报告审核: 丁利
2021.8.20

报告批准: 葛辉
2021.8.20



(续) 表 2-1 检测内容一览表

监测内容	监测点位及编号		监测因子	监测频次
土壤	污水处理站 (S6)	50cm	pH、铅、镉、砷、汞、铜、镍、六价铬、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,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]蒽、苯并[k]蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	1次/天, 监测1天。
	厂区外西北侧土壤对照点 (S0)	50cm		
		300cm		
		600cm		
	厂区外西北侧土壤对照点 (S0) (平行)	50cm		
		300cm		
		600cm		
	厂区东南侧预留空地 (S7)	50cm		
	办公楼南侧 (S8)	50cm		

三、主要检测仪器

表 3-1 检测仪器一览表

序号	仪器名称	型号	仪器编号
1	便携式 pH 计	PHBJ-260	601806N0020080178
2	台式 pH 计	PHSJ-4F	601011N0014050045
3	可见分光光度计	T6 新世纪	23-1650-01-0768
4	可见分光光度计	T6 新悦	27-1610-01-0309
5	离子色谱仪	IC6000	3110572282103260001
6	原子吸收光谱仪	PinAAcle900T	PTDS13012302
7	原子荧光光度计	AFS-930d	930d-14041094
8	ETCG-2A 微电脑测汞仪	ETCG-2A	200319
9	气相色谱仪	GC7820A	CN14312032
10	气相色谱-质谱联用仪	GC7820A/MSD5977B	CN17202038/US1718R021
11	气相色谱-质谱联用仪	8860/5977B	CN2104C029/US2113R032



四、检测项目标准（方法）

表 4-1 检测项目及分析方法一览表

序号	样品类别	检测项目	分析方法	方法依据	检出限
1	地下水	pH	电极法	HJ 1147-2020	—
2		总硬度	EDTA 滴定法	GB/T 7477-1987	—
3		溶解性固体总量	重量法	DZ/T 0064.9-2021	—
4		耗氧量	酸性高锰酸钾 滴定法	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006	0.05 mg/L
5		氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025 mg/L
6		硝酸盐（氮）	离子色谱法	HJ 84-2016	0.004 mg/L
7		亚硝酸盐（氮）			0.005 mg/L
8		氟化物			0.006 mg/L
9		挥发酚	4-氨基安替比林 分光光度法	HJ 503-2009	0.0003 mg/L
10		阴离子 表面活性剂	亚甲基蓝分光光度法	GB/T 7494-1987	0.05 mg/L
11		硫化物	亚甲基蓝分光光度法	GB/T 16489-1996	0.005 mg/L
12		铬（六价）	二苯碳酰二肼 分光光度法	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	0.004 mg/L
13		铜	原子吸收 分光光度法	GB/T 7475-1987	0.004 mg/L
14		铅	石墨炉原子吸收 分光光度法	《水和废水监测分析方法》 （第四版） 国家环境保护总局 （2002年）	0.001 mg/L
15		镉			0.0001 mg/L
16		砷	原子荧光法	HJ 694-2014	3*10 ⁻⁴ mg/L
17		汞			4*10 ⁻⁵ mg/L



(续) 表 4-1 检测项目及分析方法一览表

序号	样品类别	检测项目	分析方法	方法依据	检出限
18	地下水	三氯甲烷	吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	0.4 μg/L
19		四氯化碳			0.4 μg/L
20		苯			0.4 μg/L
21		甲苯			0.3 μg/L
22		可萃取石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	气相色谱法	HJ 894-2017	0.01 mg/L
23	土壤	pH	电位法	HJ 962-2018	—
24		铅	石墨炉原子吸收 分光光度法	GB/T 17141-1997	0.1 mg/kg
25		镉			0.01 mg/kg
26		砷	原子荧光法	GB/T 22105.2-2008	0.01 mg/kg
27		汞	冷原子吸收 分光光度法	GB/T 17136-1997	0.005 mg/kg
28		铜	火焰原子吸收 分光光度法	HJ 491-2019	1 mg/kg
29		镍			3 mg/kg
30		六价铬	碱消解分光光度法	USEPA3060A&7196A-1996	0.5 mg/kg
31		挥发性有机物	吹扫捕集/ 气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	—
32		半挥发性有机物	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	—
33		苯胺			—
34		石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	气相色谱法	HJ 1021-2019	6 mg/kg



五、检测结果

5.1 地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果统计表

监测点位 编号	采样坐标	pH (无量纲)	总硬度 (mg/L)	溶解性固体 总量 (mg/L)	耗氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	硝酸盐(氮) (mg/L)	亚硝酸盐(氮) (mg/L)	氟化物 (以 F ⁻ 计) (mg/L)
采样日期: 2021.08.13									
地下水对照点 GW0	E: 117.166577° N: 31.793264°	7.8 (25.9°C)	146	164	2.32	0.927	0.209	0.131	0.512
		7.8 (25.9°C)	148	165	2.27	0.904	0.215	0.128	0.599
仓储区 GW1	E: 117.167268° N: 31.792848°	7.6 (25.1°C)	115	227	2.02	0.859	0.504	0.067	0.294
生产区 GW2	E: 117.168178° N: 31.792989°	7.2 (25.4°C)	283	336	1.69	0.073	0.004L	0.323	0.705
危废暂存区 GW3	E: 117.169299° N: 31.792094°	7.0 (24.9°C)	420	466	0.88	0.158	0.004L	0.426	0.286
备注: "L" 表示低于检出限。									



(续) 表 5-1 地下水检测结果统计表

监测点位 编号	挥发酚 (mg/L)	阴离子 表面活性剂 (mg/L)	硫化物 (mg/L)	铬(六价) (mg/L)	铜 (mg/L)	铅 (mg/L)	镉 (mg/L)
采样日期: 2021.08.13							
地下水对照点 GW0	0.0003 L	0.05 L	0.005 L	0.004 L	0.004 L	0.001 L	0.0001 L
地下水对照点 GW0 (平行)	0.0004	0.05 L	0.005 L	0.004 L	0.004 L	0.001 L	0.0001 L
仓储区 GW1	0.0005	0.05 L	0.010	0.004 L	0.004 L	0.003	0.0001 L
生产区 GW2	0.0003 L	0.05 L	0.005 L	0.004 L	0.004 L	0.001 L	0.0001 L
危废暂存区 GW3	0.0003 L	0.05 L	0.005 L	0.004 L	0.004 L	0.003	0.0002
监测点位 编号	砷 (mg/L)	汞 (mg/L)	苯 (μg/L)	甲苯 (μg/L)	三氯甲烷 (μg/L)	四氯化碳 (μg/L)	可萃取石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/L)
地下水对照点 GW0	1.1*10 ⁻³	4*10 ⁻⁵ L	0.4 L	0.3 L	0.4 L	0.4 L	0.01
地下水对照点 GW0 (平行)	1.1*10 ⁻³	4*10 ⁻⁵ L	0.4 L	0.3 L	0.4 L	0.4 L	0.01
仓储区 GW1	1.1*10 ⁻³	4*10 ⁻⁵ L	0.4 L	0.3 L	0.4 L	0.4 L	0.03
生产区 GW2	1.0*10 ⁻³	4*10 ⁻⁵ L	0.4 L	0.3 L	0.4 L	0.4 L	0.03
危废暂存区 GW3	7*10 ⁻⁴	4*10 ⁻⁵ L	0.4 L	0.3 L	0.4 L	0.4 L	0.03

备注: "L" 表示低于检出限。



5.2 土壤检测结果

表 5-2-1 土壤检测结果统计表

监测点位 编号	采样 深度	采样坐标	pH (无量纲)	铅 (mg/kg)	镉 (mg/kg)	砷 (mg/kg)	汞 (mg/kg)	铜 (mg/kg)	镍 (mg/kg)	六价铬 (mg/kg)	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)
采样日期: 2021.07.19											
综合(成品) 仓库南侧 (S1)	50cm	E: 117.16721468° N: 31.79282634°	7.35	26.1	0.05	11.2	0.016	26	39	<0.5	12
	300cm		7.29	24.2	0.05	0.013	29	41	<0.5	22	
	600cm		7.88	23.6	0.04	0.008	23	31	<0.5	16	
危险品仓库北侧 (S2)	50cm	E: 117.16719323° N: 31.7928138°	7.63	21.1	0.05	9.91	0.020	25	27	<0.5	21
	300cm		7.92	20.4	0.04	0.012	30	45	<0.5	21	
	600cm		7.62	140	0.14	0.010	44	77	<0.5	20	
1#生产车间东南侧 (S3)	50cm	E: 117.16790938° N: 31.79278302°	7.41	27.7	0.07	9.94	0.070	25	28	<0.5	16
	300cm		7.69	21.8	0.05	0.012	27	29	<0.5	11	
	600cm		7.85	29.7	0.06	0.008	21	24	<0.5	7	
2#生产车间东南侧 (S4)	50cm	E: 117.16829561° N: 31.79279898°	7.44	22.3	0.05	7.78	0.019	21	17	<0.5	24
	300cm		7.99	16.0	0.03	7.02	0.009	21	19	<0.5	17
	600cm		7.80	46.7	0.08	15.2	0.011	31	37	<0.5	19



(续) 表 5-2-1 土壤检测结果统计表

监测点位 编号	采样 深度	四氯化碳 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	氯仿 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	氯甲烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1,1-二氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1,2-二氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1,1-二氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	顺-1,2- 二氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	反-1,2- 二氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	二氯甲烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
采样日期: 2021.07.19										
综合(成品) 仓库南侧 (S1)	50cm	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	3.6
	300cm	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	3.5
	600cm	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	3.1
危险品仓库北侧 (S2)	50cm	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	4.0
	300cm	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	4.0
	600cm	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	3.7
1#生产车间东南侧 (S3)	50cm	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	4.2
	300cm	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	3.9
	600cm	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	3.2
2#生产车间东南侧 (S4)	50cm	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	2.3
	300cm	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	4.3
	600cm	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	4.0



(续) 表 5-2-1 土壤检测结果统计表

监测点位 编号	采样 深度	1,2-二氯丙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1,1,1,2- 四氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1,1,2,2- 四氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	四氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1,1,1- 三氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1,1,2- 三氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	三氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1,2,3- 三氯丙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
采样日期: 2021.07.19										
综合(成品) 仓库南侧 (S1)	50cm	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
	300cm	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
	600cm	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
危险品仓库北侧 (S2)	50cm	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
	300cm	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
	600cm	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
1#生产车间东南侧 (S3)	50cm	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
	300cm	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
	600cm	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
2#生产车间东南侧 (S4)	50cm	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
	300cm	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
	600cm	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0



(续) 表 5-2-1 土壤检测结果统计表

监测点位 编号	采样 深度	苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1,2-二氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1,4-二氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	乙苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	苯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	甲苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	间,对-二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	邻二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
采样日期: 2021.07.19										
综合(成品) 仓库南侧 (S1)	50cm	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
	300cm	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
	600cm	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
危险品仓库北侧 (S2)	50cm	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
	300cm	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
	600cm	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
1#生产车间东南侧 (S3)	50cm	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
	300cm	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
	600cm	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
2#生产车间东南侧 (S4)	50cm	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
	300cm	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
	600cm	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2



(续) 表 5-2-1 土壤检测结果统计表

监测点位 编号	采样 深度	硝基苯 (mg/kg)	苯胺 (mg/kg)	2-氯酚 (mg/kg)	苯并[a]蒽 (mg/kg)	苯并[a]芘 (mg/kg)	苯并[b] 荧蒽 (mg/kg)	苯并[k] 荧蒽 (mg/kg)	蒽 (mg/kg)	二苯并 [a,h]蒽 (mg/kg)	茚并 [1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	苯 (mg/kg)
采样日期: 2021.07.19												
综合(成品) 仓库南侧 (S1)	50cm	<0.09	未检出	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09
	300cm	<0.09	未检出	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09
	600cm	<0.09	未检出	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09
危险品仓库北侧 (S2)	50cm	<0.09	未检出	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09
	300cm	<0.09	未检出	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09
	600cm	<0.09	未检出	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09
1#生产车间东南侧 (S3)	50cm	<0.09	未检出	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09
	300cm	<0.09	未检出	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09
	600cm	<0.09	未检出	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09
2#生产车间东南侧 (S4)	50cm	<0.09	未检出	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09
	300cm	<0.09	未检出	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09
	600cm	<0.09	未检出	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09



表 5-2-2 土壤检测结果统计表

监测点位 编号	采样 深度	采样坐标	pH (无量纲)	铅 (mg/kg)	镉 (mg/kg)	砷 (mg/kg)	汞 (mg/kg)	铜 (mg/kg)	镍 (mg/kg)	六价铬 (mg/kg)	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)
采样日期: 2021.07.19											
危废暂存库西侧 (S5)	50cm	E: 117.16948249° N: 31.79203639°	7.52	22.0	0.06	9.31	0.027	27	37	<0.5	26
	300cm		7.75	19.2	0.03	7.27	0.010	20	32	<0.5	<6
	600cm		7.66	35.0	0.05	13.8	0.009	24	40	<0.5	<6
污水处理站 (S6)	50cm	E: 117.169098° N: 31.792288°	7.52	20.9	0.04	8.80	0.024	27	42	<0.5	<6
厂区东南侧预留空地 (S7)	50cm	E: 117.169126° N: 31.791825°	7.41	24.6	0.10	6.05	0.013	22	35	<0.5	/
办公楼南侧 (S8)	50cm	E: 117.169050° N: 31.792825°	7.36	18.5	0.09	9.77	0.024	23	35	<0.5	/
厂区外西北侧 土壤对照点 (S0)	50cm	E: 117.166501° N: 31.793159°	7.43	22.2	0.10	11.1	0.016	24	37	<0.5	<6
	300cm		7.73	21.6	0.05	9.91	0.012	20	41	<0.5	<6
	600cm		7.72	23.0	0.03	11.8	0.013	25	40	<0.5	<6
厂区外西北侧 土壤对照点 (S0) (平行)	50cm	E: 117.166501° N: 31.793159°	7.44	31.8	0.10	10.7	0.017	32	68	<0.5	<6
	300cm		7.72	29.7	0.06	9.36	0.012	36	61	<0.5	<6
	600cm		7.72	23.0	0.04	17.2	0.012	24	42	<0.5	<6

备注: “/”表示此项目无需检测。



(续) 表 5-2-2 土壤检测结果统计表

监测点位 编号	采样 深度	四氯化碳 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	氯仿 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	氯甲烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1,1-二氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1,2-二氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1,1-二氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	顺-1,2- 二氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	反-1,2- 二氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	二氯甲烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
采样日期: 2021.07.19										
危废暂存库西侧 (S5)	50cm	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	4.3
	300cm	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	5.2
	600cm	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	5.3
污水处理站 (S6)	50cm	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	6.0
厂区东南侧预留空地 (S7)	50cm	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	4.9
办公楼南侧 (S8)	50cm	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	3.4
厂区外西北侧 土壤对照点 (S0)	50cm	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	2.9
	300cm	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	2.4
	600cm	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	3.3
厂区外西北侧 土壤对照点 (S0) (平行)	50cm	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	4.5
	300cm	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	2.8
	600cm	<1.3	<1.1	<1.0	<1.2	<1.3	<1.0	<1.3	<1.4	2.5



(续) 表 5-2-2 土壤检测结果统计表

监测点位 编号	采样 深度	1,2-二氯丙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1,1,1,2- 四氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1,1,2,2- 四氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	四氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1,1,1- 三氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1,1,2- 三氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	三氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1,2,3- 三氯丙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
采样日期: 2021.07.19										
危废暂存库西侧 (S5)	50cm	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
	300cm	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
	600cm	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
污水处理站 (S6)	50cm	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
厂区东南侧预留空地 (S7)	50cm	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
办公楼南侧 (S8)	50cm	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
厂区外西北侧 土壤对照点 (S0)	50cm	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
	300cm	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
	600cm	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
厂区外西北侧 土壤对照点 (S0) (平行)	50cm	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
	300cm	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0
	600cm	<1.1	<1.2	<1.2	<1.4	<1.3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.0



(续) 表 5-2-2 土壤检测结果统计表

监测点位 编号	采样 深度	苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1,2-二氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	1,4-二氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	乙苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	苯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	甲苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	间,对-二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	邻二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
采样日期: 2021.07.19										
危废暂存库西侧 (S5)	50cm	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
	300cm	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
	600cm	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
污水处理站 (S6)	50cm	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
厂区东南侧预留空地 (S7)	50cm	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
办公楼南侧 (S8)	50cm	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
厂外西北侧 土壤对照点 (S0)	50cm	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
	300cm	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
	600cm	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
厂外西北侧 土壤对照点 (S0) (平行)	50cm	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
	300cm	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2
	600cm	<1.9	<1.2	<1.5	<1.5	<1.2	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2



(续)表 5-2-2 土壤检测结果统计表

监测点位 编号	采样 深度	硝基苯 (mg/kg)	苯胺 (mg/kg)	2-氯酚 (mg/kg)	苯并[a]蒽 (mg/kg)	苯并[a]芘 (mg/kg)	苯并[b] 荧蒽 (mg/kg)	苯并[k] 荧蒽 (mg/kg)	蒽 (mg/kg)	二苯并 [a,h]蒽 (mg/kg)	茚并 [1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	苯 (mg/kg)
采样日期: 2021.07.19												
危废暂存库西侧 (S5)	50cm	<0.09	未检出	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09
	300cm	<0.09	未检出	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09
	600cm	<0.09	未检出	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09
污水处理站 (S6)	50cm	<0.09	未检出	<0.06	<0.1	0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09
厂区东南侧预留空地 (S7)	50cm	<0.09	未检出	<0.06	<0.1	0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09
办公楼南侧 (S8)	50cm	<0.09	未检出	<0.06	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	<0.09
厂区外西北侧 土壤对照点 (S0)	50cm	<0.09	未检出	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09
	300cm	<0.09	未检出	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09
	600cm	<0.09	未检出	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09
厂区外西北侧 土壤对照点 (S0) (平行)	50cm	<0.09	未检出	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09
	300cm	<0.09	未检出	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09
	600cm	<0.09	未检出	<0.06	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.09

