



211212050240



安徽基越环境检测有限公司

检测报告



基越检字 第 231121 号

项目名称: 隐患排查检测 (地下水、土壤)

委托单位: 安徽金禾实业股份有限公司

报告日期: 2023 年 11 月 29 日

报 告 说 明

- 1.报告无本单位检测报告专用章、骑缝章、CMA 章无效。
- 2.报告内容无审批签发者签章无效。
- 3.对本报告的内容进行涂改、增删均为无效。
- 4.复制本报告中的部分内容无效。
- 5.对本检测报告如有异议，请在收到报告之日起十日内向本公司提出。
- 6.非本单位采集的样品，仅对送检样品的检测数据负责。
- 7.样品的测试按规定采取了质控措施，本报告对测试结果负责。
- 8.不经同意不得引用本报告数据。

单位名称：安徽基越环境检测有限公司

地 址：滁州市花亭东路 699 号 2 号厂房 2 层和小包装车间 3 层

电 话：0550-2187677

传 真：0550-2187677

邮 编：239000

一、检测内容、依据和方法

项目地点	安徽省滁州市来安县东大街 127 号		
联系人	李广馨	电话	138 5508 5567
检测内容	地下水	<p>检测点位：A 区 甲基麦芽酚车间 JC-A1, Sx1 A 区 污水站 JC-A2, Sx2 A 区 合成氨造气车间 JC-A3, Sx3</p> <p>B 区 乙基麦芽酚装置区 JC-B1, Sx4 B 区 污水站 JC-B2, Sx5 B 区 季戊四醇生产区 JC-B3, Sx6 B 区 AK 糖生产区 JC-B4, Sx7</p> <p>C 区 污水站 JC-C1, Sx8 C 区 装置区 JC-C2, Sx9 C 区 三氯蔗糖装置区 JC-C3, Sx10 C 区 危废暂存库 JC-C4, Sx11 C 区 氯甲烷装置区 JC-C5, Sx12 C 区 5000 吨三氯蔗糖装置区 JC-C6, Sx13</p> <p>东侧住户对照点 D1, Sx14 西侧住户对照点 D2, Sx15</p> <p>分析项目：pH 值、总硬度、高锰酸盐指数、氨氮、氟化物、氯化物、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐、六价铬、氰化物、碘化物、挥发酚、钠、铝、铁、锰、铜、锌、铅、镉、汞、砷、硒、硫化物、阴离子表面活性剂、VOCs（苯、甲苯、二甲苯、二氯甲烷、四氯化碳、1,1,2-三氯乙烷、氯仿）</p> <p>检测频次：1 天，1 次/天</p>	
	土壤	<p>检测点位：合成氨装置区 T1, Tr1 合成氨罐区 T2, Tr2 合成氨罐区 T3, Tr3 三氯氰胺装置区 T4, Tr4 三氯氰胺装置区 T5, Tr5 三废炉 T6, Tr6 热电装置区 T7, Tr7</p>	

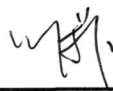
MCP 装置区 T8, Tr8
甲基麦芽装置区 T9, Tr9
AK 糖装置区 T10, Tr10
AK 糖装置区 T11, Tr11
乙基麦芽酚装置区 T12, Tr12
香料装置区 T13, Tr13
pHC 医药中间体装置区 T14, Tr14
pHC 医药中间体罐区 T15, Tr15
15 万吨硝酸装置区 T16, Tr16
15 万吨硝酸罐区 T17, Tr17
15 万吨硝酸罐区 T18, Tr18
双乙烯酮罐区 T19, Tr19
硫酸装置区 T20, Tr20
硫酸罐区 T21, Tr21
DMF 装置区 T22, Tr22
20 万吨双氧水装置区 T23, Tr23
15 万吨双氧水装置区 T24, Tr24
双氧水罐区 T25, Tr25
季戊四醇装置区 T26, Tr26
季戊四醇罐区 T27, Tr27
三乙胺装置区 T28, Tr28
三乙胺罐区 T29, Tr29
10 万吨甲醛罐区 T30, Tr30
三氯蔗糖装置区 T31, Tr31
氯乙烷回收装置区 T32, Tr32
氧化镁装置区 T33, Tr33
5000 吨三氯蔗糖项目区 T34, Tr34
氯甲烷 T35, Tr35
MVR 母液装置区 T36, Tr36
生物发酵装置区 T37, Tr37

		<p>升华蒸馏残渣回收装置区 T38, Tr38</p> <p>5000t 三氯蔗糖技改装置区 T39, Tr39</p> <p>DMF 废水综合利用装置区 T40, Tr40</p> <p>A 区污水处理站 T41, Tr41</p> <p>B 区污水处理站 T42, Tr42</p> <p>C 区污水处理站 T43, Tr43</p> <p>A 区危废暂存库 T44, Tr44</p> <p>C 区危废暂存库 T45, Tr45</p> <p>土壤背景对照点东 T46, Tr46</p> <p>土壤背景对照点南 T47, Tr47</p> <p>土壤背景对照点西 T48, Tr48</p> <p>土壤背景对照点 T49, Tr49</p> <p>分析项目: pH 值、汞、砷、铅、镉、铜、镍、六价铬、石油烃、氰化物、二噁英 挥发性有机物 (27 项)、半挥发性有机物 (11 项)</p> <p>检测频次: 1 天, 1 次/天 (其中二噁英选取 T6、T31、T34 点监测) (Tr1~Tr45 为柱状样 0~0.5m、0.5~2m 分别取样, Tr46~Tr49 为表层样采集 0~0.5m 的土壤样品)</p>	
检测单位	安徽基越环境检测有限公司		
采样日期	地下水: 2023 年 11 月 4 日 土壤: 2023 年 11 月 3 日、4 日	分析日期	2023 年 11 月 5 日-15 日 2022 年 11 月 5 日-23 日
检测方法	地下水	<p>pH 值: 《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020</p> <p>总硬度: 《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》GB 7477-87</p> <p>高锰酸盐指数: 《水质高锰酸盐指数的测定》GB 11892-89</p> <p>氨氮: 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009</p> <p>氟化物、氯化物、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐: 《水质 无机阴离子 (F⁻、Cl⁻、NO₂⁻、Br⁻、NO₃⁻、PO₄³⁻、SO₃²⁻、SO₄²⁻) 的测定离子色谱法》HJ 84-2016</p> <p>六价铬: 地下水水质分析方法第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T0064.17—2021</p> <p>氰化物: 《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ 484-2009</p> <p>碘化物: 《地下水分析方法 第 56 部分: 碘化物的测定 淀粉分光光度法》DZ/T 0064.56-2021</p> <p>挥发酚: 《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ 503-2009</p> <p>铝: 《生活饮用水标准检验方法金属指标》GB/T 5750.6-2006</p>	

	<p>钠：《水质钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB 11904-89</p> <p>铁、锰：《水质铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB 11911-1989</p> <p>锌：《水质 铜、锌、铅、镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB 7475-87</p> <p>铜：《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987</p> <p>铅、镉：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）国家环保总局 2002</p> <p>汞、砷、硒：《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014</p> <p>硫化物：《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 1226-2021</p> <p>阴离子表面活性剂：《水质阴离子表面活性剂的测定亚甲蓝分光光度法》GB 7494-87</p> <p>VOCs（苯、甲苯、二甲苯、二氯甲烷、四氯化碳、1,1,2-二氯乙烷、氯仿）：《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</p>
土壤	<p>pH 值：《土壤 pH 值的测定 电位法》HJ 962—2018</p> <p>汞、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</p> <p>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</p> <p>铅、铜、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</p> <p>铬（六价）：《土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取物-火焰原子吸收分光光度法》HJ 1082-2019</p> <p>石油烃：《土壤和沉积物 石油烃（c10-c40）的测定气相色谱法》HJ 1021-2019</p> <p>氰化物：《土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法》HJ 745-2015</p> <p>二噁英：《土壤和沉积物 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 77.4-2008</p> <p>挥发性有机化合物：《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</p> <p>半挥发性有机化合物：《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</p>

注：1、土壤二噁英分析不在本公司能力范围内，委托江苏全威检测有限公司分析检测，资质认定证号：221012340489，证书有效期（2028.08.21）。报告编号：江苏全威第 20230690 号。

编制：



审核：



签发：



2023 年 11 月 29 日

二、检测结果

1、地下水

表 1-1 地下水检测结果

采样日期	检测项目	单位	检测结果 (mg/L)															方法检出限		
			JC-A1	JC-A2	JC-A3	JC-B1	JC-B2	JC-B3	JC-B4	JC-C1	JC-C2	JC-C3	JC-C4	JC-C5	JC-C6	D1	D2			
2023 11.04	pH 值	无量纲	Sx1	Sx2	Sx3	Sx4	Sx5	Sx6	Sx7	Sx8	Sx9	Sx10	Sx11	Sx12	Sx13	Sx14	Sx15	-		
	水温	℃	11.6	11.4	11.6	11.4	11.4	11.2	11.2	11.4	11.2	11.2	11.4	11.4	11.2	11.4	11.2	11.4	11.4	-
	总硬度	mg/L	162	142	353	151	262	123	248	248	140	142	146	138	148	444	444	143	5	
	高锰酸盐指数	mg/L	2.5	2.3	2.8	2.6	2.1	2.7	2.2	2.1	2.4	2.5	2.6	2.6	2.7	1.1	1.0	0.5		
	氨氮	mg/L	0.464	0.283	0.499	0.397	0.326	0.289	0.454	0.447	0.228	0.270	0.194	0.241	0.231	0.036	0.026	0.025		
	氟化物	mg/L	0.575	0.219	0.503	0.224	0.253	0.253	0.333	0.322	0.414	0.348	0.236	0.328	0.345	0.352	0.234	0.006		
	氯化物	mg/L	54.5	28.2	64.2	21.4	43.6	31.4	36.0	53.8	43.6	42.5	26.5	37.6	41.3	38.8	37.4	0.007		
	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.043	0.014	0.030	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.031	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016		
	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.533	0.206	0.375	0.207	0.145	0.151	0.177	0.140	0.383	0.202	0.175	0.200	0.156	0.189	7.18	0.016		
	硫酸盐	mg/L	62.7	29.8	45.8	36.3	25.0	21.5	16.0	22.3	44.7	26.1	13.4	19.0	21.6	23.5	19.2	0.018		
	铬 (六价)	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004		
	氰化物	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004		
	碘化物	mg/L	0.073	0.025	0.078	0.070	0.057	0.025	0.076	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	25µg/L		
	挥发酚	mg/L	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0003		
	钠	mg/L	62.8	48.7	0.95	52.5	46.5	52.8	58.3	60.3	47.6	42.6	47.4	51.2	42.1	62.8	65.5	0.01		
铝	mg/L	1.0×10 ⁻² L	1.0×10 ⁻² L	4.21×10 ⁻²	1.0×10 ⁻² L	1.0×10 ⁻² L	1.0×10 ⁻² L	1.0×10 ⁻² L	1.0×10 ⁻² L	1.0×10 ⁻² L	1.0×10 ⁻² L	1.0×10 ⁻² L	1.0×10 ⁻² L	1.0×10 ⁻² L	1.0×10 ⁻² L	1.0×10 ⁻² L	10µg/L			

铁	mg/L	0.04	0.03	0.09	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.06	0.06	0.05	0.05	0.03	0.04	0.05	0.06	0.03	
锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.03
铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.01
锌	mg/L	0.05	0.06	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.05	0.05
铅	mg/L	1×10^{-3} L	1×10^{-3} L	4.82x 10^{-3}	1×10^{-3} L	1×10^{-3} L	1×10^{-3} L	1×10^{-3} L	1×10^{-3} L	1×10^{-3} L	1×10^{-3} L	1×10^{-3} L	1×10^{-3} L	1×10^{-3} L	1×10^{-3} L	1×10^{-3} L	1×10^{-3} L	1×10^{-3} L	1×10^{-3} L	1×10^{-3} L	0.05
镉	mg/L	1×10^{-4} L	1×10^{-4} L	7.66x 10^{-4}	1×10^{-4} L	1×10^{-4} L	1×10^{-4} L	1×10^{-4} L	1×10^{-4} L	1×10^{-4} L	1×10^{-4} L	1×10^{-4} L	1×10^{-4} L	1×10^{-4} L	1×10^{-4} L	1×10^{-4} L	1×10^{-4} L	1×10^{-4} L	1×10^{-4} L	1×10^{-4} L	1µg/L
汞	mg/L	7.3×10^{-4}	6.2×10^{-4}	6.6×10^{-4}	7.8×10^{-4}	4.0×10^{-4}	3.8×10^{-4}	4.6×10^{-4}	2.8×10^{-4}	4.9×10^{-4}	3.4×10^{-4}	5.8×10^{-4}	4×10^{-5}	4×10^{-5}	4×10^{-5}	4×10^{-5}	4×10^{-5}	4×10^{-5}	4×10^{-5}	4×10^{-5}	0.04µg/L
砷	mg/L	1.1×10^{-3} 0^{-3}	5×10^{-4}	4.4×10^{-3} 0^{-3}	9×10^{-4}	1.0×10^{-3} 0^{-3}	4.4×10^{-3} 0^{-3}	2.4×10^{-3} 0^{-3}	8×10^{-4}	2.8×10^{-3} 0^{-3}	1.5×10^{-3} 0^{-3}	1.4×10^{-3} 0^{-3}	1.1×10^{-3} 0^{-3}	1.0×10^{-3} 0^{-3}	1.0×10^{-3} 0^{-3}	1.0×10^{-3} 0^{-3}	1.0×10^{-3} 0^{-3}	1.0×10^{-3} 0^{-3}	1.0×10^{-3} 0^{-3}	1.0×10^{-3} 0^{-3}	0.3µg/L
硒	mg/L	4×10^{-4} L	4×10^{-4} L	1.3×10^{-3} 0^{-3}	1.3×10^{-3} 0^{-3}	2.2×10^{-3} 0^{-3}	8×10^{-4} 0^{-3}	1.8×10^{-3} 0^{-3}	4×10^{-4} L	2.2×10^{-3} 0^{-3}	4×10^{-4} L	4×10^{-4} L	4×10^{-4} L	4×10^{-4} L	4×10^{-4} L	4×10^{-4} L	4×10^{-4} L	4×10^{-4} L	4×10^{-4} L	4×10^{-4} L	0.4µg/L
硫化物	mg/L	0.015	0.011	0.013	0.012	0.006	0.003	0.014	0.012	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
LAS	mg/L	0.157	0.05L	0.166	0.05L	0.05L	0.05L	0.139	0.106	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05
苯	µg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4µg/L
甲苯	µg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4µg/L
间,对,邻	µg/L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2µg/L
二甲苯	µg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4µg/L
二氯甲烷	µg/L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0µg/L
四氯化碳	µg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5µg/L
1,1,2-三氯乙烷	µg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5µg/L
氯仿	µg/L	1.4L	1.4L	2.3	1.8	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4µg/L

检出限加“L”表示结果低于方法检出限。地下水标准限值见附表 1

2、土壤

表 2-1 土壤理化性质、无机物、重金属、特征因子检测结果

采样日期	2023.11.03、04		检测结果 (mg/kg)												
检测点位	采样深度	pH 值 (无量纲)	汞	砷	镉	铜	铅	镍	铬 (六价)	石油烃	氰化物	*二噁英 ngTEQ/kg			
												-	-		
合成氨装置区 T1, Tr1	Tr1-1-1	0~0.5m	7.22	0.060	13.8	0.20	23	40	16	未检出	44	未检出	-		
	Tr1-1-2	0.5m~2m	7.29	0.064	14.4	0.16	21	33	15	未检出	67	未检出	-		
合成氨罐区 T2, Tr2	Tr2-1-1	0~0.5m	7.31	0.039	11.8	0.12	9	36	13	未检出	37	3.05	-		
	Tr2-1-2	0.5m~2m	7.34	0.040	12.1	0.07	6	25	12	未检出	64	2.95	-		
合成氨罐区 T3, Tr3	Tr3-1-1	0~0.5m	7.35	0.040	11.4	0.28	22	32	10	未检出	30	0.26	-		
	Tr3-1-2	0.5m~2m	7.39	0.036	10.3	0.25	16	35	12	未检出	55	0.23	-		
三氯氰胺装置区 T4, Tr4	Tr4-1-1	0~0.5m	7.42	0.051	12.5	0.16	13	31	11	未检出	24	0.21	-		
	Tr4-1-2	0.5m~2m	7.49	0.041	11.9	0.06	17	31	13	未检出	58	0.15	-		
三氯氰胺装置区 T5, Tr5	Tr5-1-1	0~0.5m	7.44	0.034	13.0	0.24	15	35	16	未检出	28	未检出	-		
	Tr5-1-2	0.5m~2m	7.51	0.036	13.7	0.14	15	30	10	未检出	50	未检出	-		
三废炉 T6, Tr6	Tr6-1-1	0~0.5m	7.35	0.037	11.3	0.04	21	35	16	未检出	13	0.19	0.34		
	Tr6-1-2	0.5m~2m	7.42	0.033	11.1	0.03	16	32	23	未检出	65	0.15	0.28		
热电装置区 T7, Tr7	Tr7-1-1	0~0.5m	7.44	0.069	13.5	0.17	12	31	21	未检出	24	0.18	-		
	Tr7-1-2	0.5m~2m	7.53	0.053	11.2	0.16	12	35	16	未检出	60	0.18	-		

MCP 装置区 T8, Tr8	Tr8-1-1	0~0.5m	7.34	0.049	11.6	0.29	19	35	15	未检出	38	0.17	-
	Tr8-1-2	0.5m~2m	7.35	0.044	10.8	0.24	16	28	19	未检出	51	0.14	-
甲基麦芽装置区 T9, Tr9	Tr9-1-1	0~0.5m	7.32	0.038	12.3	0.28	20	38	17	未检出	14	0.16	-
	Tr9-1-2	0.5m~2m	7.39	0.036	11.8	0.25	18	23	18	未检出	59	0.14	-
AK 糖装置区 T10, Tr10	Tr10-1-1	0~0.5m	7.33	0.046	11.8	0.21	22	31	17	未检出	36	0.15	-
	Tr10-1-2	0.5m~2m	7.40	0.053	12.1	0.16	16	25	14	未检出	60	0.13	-
AK 糖装置区 T11, Tr11	Tr11-1-1	0~0.5m	7.41	0.038	11.4	0.22	16	36	24	未检出	28	未检出	-
	Tr11-1-2	0.5m~2m	7.51	0.040	10.9	0.16	14	31	18	未检出	49	未检出	-
乙基麦芽酚装置区 T12, Tr12	Tr12-1-1	0~0.5m	7.26	0.039	10.4	0.18	18	35	23	未检出	15	未检出	-
	Tr12-1-2	0.5m~2m	7.33	0.045	11.4	0.16	18	35	21	未检出	41	未检出	-
香料装置区 T13, Tr13	Tr13-1-1	0~0.5m	7.51	0.051	11.7	0.19	21	47	24	未检出	13	未检出	-
	Tr13-1-2	0.5m~2m	7.62	0.048	11.4	0.20	18	26	22	未检出	41	未检出	-
pHC 医药中间体装置区 T14, Tr14	Tr14-1-1	0~0.5m	7.62	0.038	12.2	0.23	13	46	20	未检出	32	未检出	-
	Tr14-1-2	0.5m~2m	7.69	0.034	11.5	0.27	11	31	17	未检出	38	未检出	-
pHC 医药中间体罐区 T15, Tr15	Tr15-1-1	0~0.5m	7.42	0.044	11.8	0.21	16	36	16	未检出	25	未检出	-
	Tr15-1-2	0.5m~2m	7.52	0.045	12.9	0.23	20	35	17	未检出	58	未检出	-
15 万吨硝酸装置区 T16, Tr16	Tr16-1-1	0~0.5m	7.52	0.056	12.5	0.25	15	36	10	未检出	25	未检出	-
	Tr16-1-2	0.5m~2m	7.69	0.058	12.3	0.24	11	36	14	未检出	33	未检出	-

15 万吨硝酸罐区 T17, Tr17	Tr17-1-1	0~0.5m	7.55	0.039	11.3	0.07	17	31	13	未检出	24	未检出	-
	Tr17-1-2	0.5m~2m	7.61	0.042	11.9	0.22	11	26	11	未检出	34	未检出	-
15 万吨硝酸罐区 T18, Tr18	Tr18-1-1	0~0.5m	7.49	0.057	10.9	0.25	13	35	17	未检出	22	未检出	-
	Tr18-1-2	0.5m~2m	7.64	0.043	10.6	0.16	12	26	18	未检出	37	未检出	-
双乙烯酮罐区 T19, Tr19	Tr19-1-1	0~0.5m	7.33	0.051	11.9	0.06	16	36	20	未检出	46	未检出	-
	Tr19-1-2	0.5m~2m	7.45	0.051	11.5	0.10	11	21	18	未检出	40	未检出	-
	Tr20-1-1	0~0.5m	7.58	0.044	11.0	0.22	14	36	17	未检出	30	未检出	-
硫酸装置区 T20, Tr20	Tr20-1-2	0.5m~2m	7.66	0.037	10.6	0.14	11	21	16	未检出	35	未检出	-
	Tr21-1-1	0~0.5m	7.30	0.050	13.2	0.09	19	26	26	未检出	58	未检出	-
硫酸罐区 T21, Tr21	Tr21-1-2	0.5m~2m	7.41	0.044	12.0	0.08	18	20	23	未检出	61	未检出	-
	Tr22-1-1	0~0.5m	7.48	0.058	12.1	0.16	24	31	26	未检出	22	未检出	-
DMF 装置区 T22, Tr22	Tr22-1-2	0.5m~2m	7.56	0.056	12.6	0.13	19	36	20	未检出	42	未检出	-
	Tr23-1-1	0~0.5m	7.59	0.053	10.6	0.12	17	46	20	未检出	24	未检出	-
20 万吨双氧水装置区 T23, Tr23	Tr23-1-2	0.5m~2m	7.66	0.053	10.2	0.12	15	36	19	未检出	41	未检出	-
	Tr24-1-1	0~0.5m	7.55	0.048	11.9	0.11	16	41	19	未检出	32	未检出	-
15 万吨双氧水装置区 T24, Tr24	Tr24-1-2	0.5m~2m	7.67	0.053	12.5	0.11	12	26	21	未检出	40	未检出	-
	Tr25-1-1	0~0.5m	7.48	0.064	8.60	0.15	14	42	19	未检出	47	未检出	-
双氧水罐区 T25, Tr25	Tr25-1-2	0.5m~2m	7.54	0.078	8.65	0.16	10	25	14	未检出	55	未检出	-

季戊四醇装置区 T26, Tr26	Tr26-1-1	0~0.5m	7.62	0.047	9.68	0.26	13	31	20	未检出	28	未检出	-
	Tr26-1-2	0.5m~2m	7.48	0.050	9.48	0.21	18	21	19	未检出	64	未检出	-
季戊四醇罐区 T27, Tr27	Tr27-1-1	0~0.5m	7.34	0.043	8.72	0.22	13	40	18	未检出	34	未检出	-
	Tr27-1-2	0.5m~2m	7.48	0.051	8.90	0.22	12	25	14	未检出	48	未检出	-
三乙胺装置区 T28, Tr28	Tr28-1-1	0~0.5m	7.32	0.055	9.86	0.21	17	41	17	未检出	26	未检出	-
	Tr28-1-2	0.5m~2m	7.44	0.062	10.7	0.21	13	34	14	未检出	41	未检出	-
三乙胺罐区 T29, Tr29	Tr29-1-1	0~0.5m	7.48	0.049	7.99	0.15	13	41	19	未检出	28	未检出	-
	Tr29-1-2	0.5m~2m	7.56	0.062	9.04	0.14	16	26	19	未检出	44	未检出	-
10万吨甲醛罐区 T30, Tr30	Tr30-1-1	0~0.5m	7.33	0.070	8.22	0.15	14	26	22	未检出	39	未检出	-
	Tr30-1-2	0.5m~2m	7.41	0.066	8.45	0.13	13	31	16	未检出	65	未检出	-
三氯蔗糖装置区 T31, Tr31	Tr31-1-1	0~0.5m	7.45	0.047	10.0	0.13	18	35	25	未检出	33	未检出	0.42
	Tr31-1-2	0.5m~2m	7.58	0.040	10.5	0.11	17	28	19	未检出	47	未检出	0.30
氯乙烷回收装置区 T32, Tr32	Tr32-1-1	0~0.5m	7.55	0.044	9.26	0.09	13	35	19	未检出	31	未检出	-
	Tr32-1-2	0.5m~2m	7.67	0.053	9.52	0.08	12	26	19	未检出	58	未检出	-
氧化镁装置区 T33, Tr33	Tr33-1-1	0~0.5m	7.55	0.042	10.1	0.11	16	29	12	未检出	59	未检出	-
	Tr33-1-2	0.5m~2m	7.65	0.045	10.4	0.07	12	30	14	未检出	56	未检出	-
5000吨三氯蔗糖项目区 T34, Tr34	Tr34-1-1	0~0.5m	7.56	0.045	9.06	0.10	14	28	14	未检出	40	未检出	0.25
	Tr34-1-2	0.5m~2m	7.64	0.049	9.52	0.09	14	25	12	未检出	57	未检出	0.22

氯甲烷 T35, T35	T35-1-1	0~0.5m	7.29	0.054	9.29	0.19	18	26	18	未检出	29	未检出	-
	T35-1-2	0.5m~2m	7.34	0.052	8.46	0.22	15	26	14	未检出	50	未检出	-
MVR 母液装置区 T36, Tr36	T36-1-1	0~0.5m	7.44	0.056	9.36	0.13	19	26	20	未检出	33	未检出	-
	T36-1-2	0.5m~2m	7.52	0.056	11.0	0.20	15	31	18	未检出	52	未检出	-
生物发酵装置区 T37, Tr37	T37-1-1	0~0.5m	7.32	0.050	11.1	0.28	17	37	24	未检出	43	未检出	-
	T37-1-2	0.5m~2m	7.44	0.060	12.0	0.23	12	30	17	未检出	49	未检出	-
升华蒸馏残渣回收装置区 T38, Tr38	T38-1-1	0~0.5m	7.28	0.048	8.10	0.19	15	34	21	未检出	32	2.58	-
	T38-1-2	0.5m~2m	7.34	0.046	8.80	0.21	11	36	19	未检出	48	2.58	-
5000t 三氯蔗糖技改装置区 T39, Tr39	T39-1-1	0~0.5m	7.44	0.048	11.0	0.06	12	40	19	未检出	33	未检出	-
	T39-1-2	0.5m~2m	7.50	0.044	10.5	0.13	10	24	19	未检出	51	未检出	-
DMF 废水综合利用装置区 T40, Tr40	T40-1-1	0~0.5m	7.25	0.036	9.46	0.05	11	37	18	未检出	30	未检出	-
	T40-1-2	0.5m~2m	7.38	0.041	9.22	0.17	10	29	17	未检出	54	未检出	-
A 区污水处理站 T41, Tr41	T41-1-1	0~0.5m	7.22	0.048	8.30	0.15	12	34	22	未检出	23	未检出	-
	T41-1-2	0.5m~2m	7.31	0.052	10.1	0.17	11	18	19	未检出	52	未检出	-
B 区污水处理站 T42, Tr42	T42-1-1	0~0.5m	7.34	0.037	10.8	0.09	9	29	16	未检出	25	未检出	-
	T42-1-2	0.5m~2m	7.48	0.037	10.8	0.05	8	23	15	未检出	53	未检出	-
C 区污水处理站 T43, Tr43	T43-1-1	0~0.5m	7.47	0.049	8.66	0.08	8	30	22	未检出	27	未检出	-
	T43-1-2	0.5m~2m	7.59	0.075	8.14	0.09	6	32	20	未检出	51	未检出	-

A区危废暂存库 T44, Tr44	Tr44-1-1	0~0.5m	7.52	0.049	8.97	0.07	14	31	22	未检出	34	未检出	-	
	Tr44-1-2	0.5m~2m	7.64	0.043	8.29	0.08	11	34	20	未检出	50	未检出	-	
C区危废暂存库 T45, Tr45	Tr45-1-1	0~0.5m	7.28	0.052	8.48	0.10	12	30	14	未检出	26	未检出	-	
	Tr45-1-2	0.5m~2m	7.33	0.050	10.4	0.08	11	25	12	未检出	67	未检出	-	
	Tr46	0-0.5m	7.45	0.061	7.85	0.09	13	23	18	未检出	28	未检出	-	
土壤背景对照点南 T47, Tr47	Tr47	0-0.5m	7.52	0.052	9.19	0.13	18	30	22	未检出	31	未检出	-	
土壤背景对照点西 T48, Tr48	Tr48	0-0.5m	7.37	0.035	9.28	0.13	12	29	23	未检出	26	未检出	-	
土壤背景对照点 T49, Tr49	Tr49	0-0.5m	7.61	0.038	9.20	0.13	10	19	24	未检出	29	未检出	-	
《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）	表 1	筛选值 mg/kg	第一类	-	8	20	20	2000	400	150	3.0	-	22	-
			第二类	-	38	60	65	18000	800	900	5.7	-	135	-
	管制值 mg/kg	第一类	-	33	120	47	8000	800	600	30	-	-	44	-
		第二类	-	82	140	172	36000	2500	2000	78	-	270	-	
	筛选值 mg/kg	第一类	-	-	-	-	-	-	-	-	826	-	-	1×10 ⁻⁵
		第二类	-	-	-	-	-	-	-	-	4500	-	-	4×10 ⁻⁵
	管制值 mg/kg	第一类	-	-	-	-	-	-	-	-	5000	-	-	1×10 ⁻⁴
		第二类	-	-	-	-	-	-	-	-	9000	-	-	4×10 ⁻⁴
	方法检出限			-	0.002	0.01	0.01	1	10	3	0.5	6	0.04	-
	备注			“L”表示结果低于方法检出限										

表 2-2 土壤挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	挥发性有机化合物检测结果 (µg/kg)						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018)			
		T1, Tr1		T2, Tr2		T3, Tr3		筛选值 (mg/kg)		管制值 (mg/kg)	
		检出限 µg/kg	Tr1-1-1	Tr1-1-2	T2-1-1	T2-1-2	Tr3-1-1	Tr3-1-2	第一类用地	第二类用地	第一类用地
1	四氯化碳	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9	2.8	9	36
2	氯仿	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.3	0.9	5	10
3	氯甲烷	1.0	47.9	23.2	109	30.6	50.1	12	37	21	120
4	1,1-二氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	3	9	20	100
5	1,2-二氯乙烷	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.52	5	6	21
6	1,1-二氯乙烯	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	12	66	40	200
7	顺-1,2-二氯乙烯	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	66	596	200	2000
8	反-1,2-二氯乙烯	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	10	54	31	163
9	1,1,2-三氯乙烯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.6	2.8	5	15
10	三氯甲烷	1.5	未检出	未检出	2.5	未检出	未检出	94	616	300	2000
11	1,2-二氯丙烷	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1	5	5	47
12	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	2.6	10	26	100
13	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1.6	6.8	14	50
14	四氯乙烯	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	11	53	34	183
15	1,1,1-三氯乙烷	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	701	840	840	840
16	三氯乙烯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.7	2.8	7	20
17	1,2,3-三氯丙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.05	0.5	0.5	5
18	氯乙烯	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.12	0.43	1.2	4.3
19	苯	1.9	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1	4	10	40
20	氯苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	68	270	200	1000
21	1,2-二氯苯	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	560	560	560	560
22	1,4-二氯苯	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.6	20	56	200
23	乙苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.2	28	72	280
24	苯乙烯	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1290	1290	1290	1290
25	甲苯	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1200	1200	1200	1200
26	间二甲苯+对二甲苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	163	570	500	570
27	邻二甲苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	222	640	640	640

表 2-3 土壤挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	检出限 µg/kg	挥发性有机化合物检测结果 (µg/kg)						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》 (GB 36600-2018)			
			T4, Tr4		T5, Tr5		T6, Tr6		筛选值 (mg/kg)		管制值 (mg/kg)	
			Tr4-1-1	Tr4-1-2	Tr5-1-1	Tr5-1-2	Tr6-1-1	Tr6-1-2	第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地
1	四氯化碳	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9	2.8	9	36
2	氯仿	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.3	0.9	5	10
3	氯甲烷	1.0	76.8	50.4	25.1	未检出	8.4	15.9	12	37	21	120
4	1,1-二氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	3	9	20	100
5	1,2-二氯乙烷	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.52	5	6	21
6	1,1-二氯乙烯	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	12	66	40	200
7	顺-1,2-二氯乙烯	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	66	596	200	2000
8	反-1,2-二氯乙烯	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	10	54	31	163
9	1,1,2-三氯乙烯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.6	2.8	5	15
10	二氯甲烷	1.5	1.8	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	94	616	300	2000
11	1,2-二氯丙烷	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1	5	5	47
12	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	2.6	10	26	100
13	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1.6	6.8	14	50
14	四氯乙烯	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	11	53	34	183
15	1,1,1-三氯乙烷	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	701	840	840	840
16	三氯乙烯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.7	2.8	7	20
17	1,2,3-三氯丙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.05	0.5	0.5	5
18	氯乙烯	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.12	0.43	1.2	4.3
19	苯	1.9	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1	4	10	40
20	氯苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	68	270	200	1000
21	1,2-二氯苯	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	560	560	560	560
22	1,4-二氯苯	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.6	20	56	200
23	乙苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.2	28	72	280
24	苯乙烯	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1290	1290	1290	1290
25	甲苯	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1200	1200	1200	1200
26	间二甲苯+对二甲苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	163	570	500	570
27	邻二甲苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	222	640	640	640

表 2-4 土壤挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	挥发性有机化合物检测结果 (µg/kg)						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》 (GB 36600-2018)			
		T7, Tr7		T8, Tr8		T9, Tr9		筛选值 (mg/kg)		管制值 (mg/kg)	
		Tr7-1-1	Tr7-1-2	Tr8-1-1	Tr8-1-2	Tr9-1-1	Tr9-1-2	第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地
1	四氯化碳	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9	2.8	9	36
2	氯仿	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.3	0.9	5	10
3	氯甲烷	1.0	75.7	4.5	52.0	35.2	22.9	12	37	21	120
4	1,1-二氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	3	9	20	100
5	1,2-二氯乙烷	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.52	5	6	21
6	1,1-二氯乙烯	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	12	66	40	200
7	顺-1,2-二氯乙烯	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	66	596	200	2000
8	反-1,2-二氯乙烯	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	10	54	31	163
9	1,1,2-三氯乙烯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.6	2.8	5	15
10	三氯甲烷	1.5	5.1	未检出	5.2	未检出	未检出	94	616	300	2000
11	1,2-二氯丙烷	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1	5	5	47
12	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	2.6	10	26	100
13	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1.6	6.8	14	50
14	四氯乙烯	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	11	53	34	183
15	1,1,1-三氯乙烷	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	701	840	840	840
16	三氯乙烯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.7	2.8	7	20
17	1,2,3-三氯丙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.05	0.5	0.5	5
18	氯乙烯	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.12	0.43	1.2	4.3
19	苯	1.9	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1	4	10	40
20	氯苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	68	270	200	1000
21	1,2-二氯苯	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	560	560	560	560
22	1,4-二氯苯	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.6	20	56	200
23	乙苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.2	28	72	280
24	苯乙烯	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1290	1290	1290	1290
25	甲苯	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1200	1200	1200	1200
26	间二甲苯+对二甲苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	163	570	500	570
27	邻二甲苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	222	640	640	640

表 2-5 土壤挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	检出限 µg/kg	挥发性有机化合物检测结果 (µg/kg)						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018)						
			T10, Tr10		T11, Tr11		T12, Tr12		筛选值 (mg/kg)		管制值 (mg/kg)				
			T10-1-1	Tr10-1-2	Tr11-1-1	Tr11-1-2	Tr12-1-1	Tr12-1-2	第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地			
1	四氯化碳	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9	2.8	9	36
2	氯仿	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.3	0.9	5	10
3	氯甲烷	1.0	2.8	未检出	未检出	15.6	34.6	5.8	12	37	21	12	37	21	120
4	1,1-二氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	3	9	20	0.52	5	6	21
5	1,2-二氯乙烷	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.52	5	20	0.52	5	6	21
6	1,1-二氯乙烯	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	12	66	40	12	66	40	200
7	顺-1,2-二氯乙烯	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	66	596	200	66	596	200	2000
8	反-1,2-二氯乙烯	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	10	54	31	10	54	31	163
9	1,1,2-三氯乙烯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.6	2.8	5	0.6	2.8	5	15
10	二氯甲烷	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	5.8	未检出	94	616	300	94	616	300	2000
11	1,2-二氯丙烷	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1	5	5	1	5	5	47
12	1,1,1,2-四氯乙烯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	2.6	10	26	2.6	10	26	100
13	1,1,2,2-四氯乙烯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1.6	6.8	14	1.6	6.8	14	50
14	四氯乙烯	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	11	53	34	11	53	34	183
15	1,1,1-三氯乙烯	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	701	840	840	701	840	840	840
16	三氯乙烯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.7	2.8	7	0.7	2.8	7	20
17	1,2,3-三氯丙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.05	0.5	0.5	0.05	0.5	0.5	5
18	氯乙烯	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.12	0.43	1.2	0.12	0.43	1.2	4.3
19	苯	1.9	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1	4	10	1	4	10	40
20	氯苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	68	270	200	68	270	200	1000
21	1,2-二氯苯	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	560	560	560	560	560	560	560
22	1,4-二氯苯	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.6	20	56	5.6	20	56	200
23	乙苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.2	28	72	7.2	28	72	280
24	苯乙烯	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290
25	甲苯	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
26	间二甲苯+对二甲苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	163	570	500	163	570	500	570
27	邻二甲苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	222	640	640	222	640	640	640

表 2-6 土壤挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	检出限 µg/kg	挥发性有机化合物检测结果 (µg/kg)						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018)						
			T13, Tr13		T14, Tr14		T15, Tr15		筛选值 (mg/kg)		管制值 (mg/kg)				
			Tr13-1-1	Tr13-1-2	Tr14-1-1	Tr14-1-2	Tr15-1-1	Tr15-1-2	第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地			
1	四氯化碳	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9	2.8	9	36
2	氯仿	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.3	0.9	5	10
3	氯甲烷	1.0	未检出	13.0	16.5	未检出	26.8	2.2	未检出	未检出	未检出	12	37	21	120
4	1,1-二氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	3	9	20	100
5	1,2-二氯乙烷	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.52	5	6	21
6	1,1-二氯乙烯	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	12	66	40	200
7	顺-1,2-二氯乙烯	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	66	596	200	2000
8	反-1,2-二氯乙烯	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	10	54	31	163
9	1,1,2-三氯乙烯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.6	2.8	5	15
10	三氯甲烷	1.5	未检出	4.9	8.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	94	616	300	2000
11	1,2-二氯丙烷	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1	5	5	47
12	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	2.6	10	26	100
13	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1.6	6.8	14	50
14	四氯乙烯	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	11	53	34	183
15	1,1,1-三氯乙烷	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	701	840	840	840
16	三氯乙烯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.7	2.8	7	20
17	1,2,3-三氯丙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.05	0.5	0.5	5
18	氯乙烯	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.12	0.43	1.2	4.3
19	苯	1.9	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1	4	10	40
20	氯苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	68	270	200	1000
21	1,2-二氯苯	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	560	560	560	560
22	1,4-二氯苯	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.6	20	56	200
23	乙苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.2	28	72	280
24	苯乙烯	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1290	1290	1290	1290
25	甲苯	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1200	1200	1200	1200
26	间二甲苯+对二甲苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	163	570	500	570
27	邻二甲苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	222	640	640	640

表 2-7 土壤挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	检出限 µg/kg	挥发性有机化合物检测结果 (µg/kg)						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018)			
			T16, Tr16		T17, Tr17		T18, Tr18		筛选值 (mg/kg)		管制值 (mg/kg)	
			Tr16-1-1 0-0.5m	Tr16-1-2 0.5m~2m	Tr17-1-1 0-0.5m	Tr17-1-2 0.5m~2m	Tr18-1-1 0-0.5m	Tr18-1-2 0.5m~2m	第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地
1	四氯化碳	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9	2.8	9	36
2	氯仿	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1.3	0.3	0.9	5	10
3	氯甲烷	1.0	23.7	28.1	未检出	13.3	6.2	未检出	12	37	21	120
4	1,1-二氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	3	9	20	100
5	1,2-二氯乙烷	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.52	5	6	21
6	1,1-二氯乙烯	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	12	66	40	200
7	顺-1,2-二氯乙烯	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	66	596	200	2000
8	反-1,2-二氯乙烯	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	10	54	31	163
9	1,1,2-三氯乙烯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.6	2.8	5	15
10	二氯甲烷	1.5	3.6	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	94	616	300	2000
11	1,2-二氯丙烷	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1	5	5	47
12	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	2.6	10	26	100
13	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1.6	6.8	14	50
14	四氯乙烯	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	11	53	34	183
15	1,1,1-三氯乙烷	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	701	840	840	840
16	三氯乙烯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.7	2.8	7	20
17	1,2,3-三氯丙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.05	0.5	0.5	5
18	氯乙烯	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.12	0.43	1.2	4.3
19	苯	1.9	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1	4	10	40
20	氯苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	68	270	200	1000
21	1,2-二氯苯	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	560	560	560	560
22	1,4-二氯苯	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.6	20	56	200
23	乙苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.2	28	72	280
24	苯乙烯	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1290	1290	1290	1290
25	甲苯	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1200	1200	1200	1200
26	间二甲苯+对二甲苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	163	570	500	570
27	邻二甲苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	222	640	640	640

表 2-8 土壤挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	检出限 µg/kg	挥发性有机化合物检测结果 (µg/kg)						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018)						
			T19, Tr19		T20, Tr20		T21, Tr21		筛选值 (mg/kg)		管制值 (mg/kg)				
			Tr19-1-1 0-0.5m	Tr19-1-2 0.5m~2m	Tr20-1-1 0-0.5m	Tr20-1-2 0.5m~2m	Tr21-1-1 0-0.5m	Tr21-1-2 0.5m~2m	第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地			
1	四氯化碳	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9	2.8	9	36
2	氯仿	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.3	0.9	5	10
3	氯甲烷	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	19.1	未检出	未检出	未检出	12	37	21	120
4	1,1-二氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	3	9	20	100
5	1,2-二氯乙烷	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.52	5	6	21
6	1,1-二氯乙烯	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	12	66	40	200
7	顺-1,2-二氯乙烯	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	66	596	200	2000
8	反-1,2-二氯乙烯	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	10	54	31	163
9	1,1,2-三氯乙烯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.6	2.8	5	15
10	二氯甲烷	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	94	616	300	2000
11	1,2-二氯丙烷	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1	5	5	47
12	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	2.6	10	26	100
13	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1.6	6.8	14	50
14	四氯乙烯	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	11	53	34	183
15	1,1,1-三氯乙烷	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	701	840	840	840
16	三氯乙烯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.7	2.8	7	20
17	1,2,3-三氯丙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.05	0.5	0.5	5
18	氯乙烯	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.12	0.43	1.2	4.3
19	苯	1.9	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1	4	10	40
20	氯苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	68	270	200	1000
21	1,2-二氯苯	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	560	560	560	560
22	1,4-二氯苯	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.6	20	56	200
23	乙苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.2	28	72	280
24	苯乙烯	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1290	1290	1290	1290
25	甲苯	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1200	1200	1200	1200
26	间二甲苯+对二甲苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	163	570	500	570
27	邻二甲苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	222	640	640	640

表 2-9 土壤挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	检出限 µg/kg	挥发性有机化合物检测结果 (µg/kg)						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018)				
			T22, Tr22		T23, Tr23		T24, Tr24		筛选值 (mg/kg)		管制值 (mg/kg)		
			T22-1-1 0-0.5m	Tr22-1-2 0.5m~2m	Tr23-1-1 0-0.5m	Tr23-1-2 0.5m~2m	T24-1-1 0-0.5m	Tr24-1-2 0.5m~2m	第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地	
1	四氯化碳	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9	2.8	9	36	
2	氯仿	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.3	0.9	5	10	
3	氯甲烷	1.0	未检出	1.4	15.4	21.1	未检出	16.8	12	37	21	120	
4	1,1-二氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	3	9	20	100	
5	1,2-二氯乙烷	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.52	5	6	21	
6	1,1-二氯乙烯	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	12	66	40	200	
7	顺-1,2-二氯乙烯	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	66	596	200	2000	
8	反-1,2-二氯乙烯	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	10	54	31	163	
9	1,1,2-三氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.6	2.8	5	15	
10	二氯甲烷	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	94	616	300	2000	
11	1,2-二氯丙烷	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1	5	5	47	
12	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	2.6	10	26	100	
13	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1.6	6.8	14	50	
14	四氯乙烯	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	11	53	34	183	
15	1,1,1-三氯乙烷	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	701	840	840	840	
16	三氯乙烯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.7	2.8	7	20	
17	1,2,3-三氯丙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.05	0.5	0.5	5	
18	氯乙烯	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.12	0.43	1.2	4.3	
19	苯	1.9	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1	4	10	40	
20	氯苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	68	270	200	1000	
21	1,2-二氯苯	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	560	560	560	560	
22	1,4-二氯苯	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.6	20	56	200	
23	乙苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.2	28	72	280	
24	苯乙烯	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1290	1290	1290	1290	
25	甲苯	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1200	1200	1200	1200	
26	间二甲苯+对二甲苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	163	570	500	570	
27	邻二甲苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	222	640	640	640	

表 2-10 土壤挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	检出限 µg/kg	挥发性有机化合物检测结果 (µg/kg)						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》 (GB 36600-2018)						
			T25, Tr25		T26, Tr26		T27, Tr27		筛选值 (mg/kg)		管制值 (mg/kg)				
			T25-1-1	Tr25-1-2	Tr26-1-1	Tr26-1-2	T27-1-1	Tr27-1-2	第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地			
1	四氯化碳	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9	2.8	9	36
2	氯仿	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.3	0.9	5	10
3	氯甲烷	1.0	7.7	16.3	未检出	14.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	12	37	21	120
4	1,1-二氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	3	9	20	100
5	1,2-二氯乙烷	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.52	5	6	21
6	1,1-二氯乙烯	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	12	66	40	200
7	顺-1,2-二氯乙烯	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	66	596	200	2000
8	反-1,2-二氯乙烯	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	10	54	31	163
9	1,1,2-三氯乙烯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.6	2.8	5	15
10	三氯甲烷	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	94	616	300	2000
11	1,2-二氯丙烷	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1	5	5	47
12	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	2.6	10	26	100
13	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1.6	6.8	14	50
14	四氯乙烯	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	11	53	34	183
15	1,1,1-三氯乙烷	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	701	840	840	840
16	三氯乙烯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.7	2.8	7	20
17	1,2,3-三氯丙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.05	0.5	0.5	5
18	氯乙烯	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.12	0.43	1.2	4.3
19	苯	1.9	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1	4	10	40
20	氯苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	68	270	200	1000
21	1,2-二氯苯	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	560	560	560	560
22	1,4-二氯苯	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.6	20	56	200
23	乙苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.2	28	72	280
24	苯乙烯	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1290	1290	1290	1290
25	甲苯	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1200	1200	1200	1200
26	间二甲苯+对二甲苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	163	570	500	570
27	邻二甲苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	222	640	640	640

表 2-10 土壤挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	检出限 µg/kg	挥发性有机化合物检测结果 (µg/kg)						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018)						
			T28, Tr28		T29, Tr29		T30, Tr30		筛选值 (mg/kg)		管制值 (mg/kg)				
			Tf28-1-1	Tf28-1-2	Tf29-1-1	Tf29-1-2	Tf30-1-1	Tf30-1-2	第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地			
1	四氯化碳	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9	2.8	9	36
2	氯仿	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.3	0.9	5	10
3	氯甲烷	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	12	37	21	120
4	1,1-二氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	3	9	20	100
5	1,2-二氯乙烷	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.52	5	6	21
6	1,1-二氯乙烯	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	12	66	40	200
7	顺-1,2-二氯乙烯	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	66	596	200	2000
8	反-1,2-二氯乙烯	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	10	54	31	163
9	1,1,2-三氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.6	2.8	5	15
10	三氯甲烷	1.5	未检出	未检出	2.3	未检出	未检出	未检出	3.3	未检出	未检出	94	616	300	2000
11	1,2-二氯丙烷	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1	5	5	47
12	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	2.6	10	26	100
13	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1.6	6.8	14	50
14	四氯乙烯	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	11	53	34	183
15	1,1,1-三氯乙烷	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	701	840	840	840
16	三氯乙烯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.7	2.8	7	20
17	1,2,3-三氯丙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.05	0.5	0.5	5
18	氯乙烯	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.12	0.43	1.2	4.3
19	苯	1.9	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1	4	10	40
20	氯苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	68	270	200	1000
21	1,2-二氯苯	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	560	560	560	560
22	1,4-二氯苯	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.6	20	56	200
23	乙苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.2	28	72	280
24	苯乙烯	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1290	1290	1290	1290
25	甲苯	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1200	1200	1200	1200
26	间二甲苯+对二甲苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	163	570	500	570
27	邻二甲苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	222	640	640	640

表 2-11 土壤挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	挥发性有机化合物检测结果 (µg/kg)						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018)			
		T31, Tr31		T32, Tr32		T33, Tr33		筛选值 (mg/kg)		管制值 (mg/kg)	
		检出限 µg/kg	T31-1-1 0-0.5m	T31-1-2 0.5m~2m	Tr32-1-1 0-0.5m	Tr32-1-2 0.5m~2m	Tr33-1-1 0-0.5m	Tr33-1-2 0.5m~2m	第一类用地	第二类用地	第一类用地
1	四氯化碳	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9	2.8	9	36
2	氯仿	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.3	0.9	5	10
3	氯甲烷	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	12	37	21	120
4	1,1-二氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	3	9	20	100
5	1,2-二氯乙烷	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.52	5	6	21
6	1,1-二氯乙烯	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	12	66	40	200
7	顺-1,2-二氯乙烯	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	66	596	200	2000
8	反-1,2-二氯乙烯	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	10	54	31	163
9	1,1,2-三氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.6	2.8	5	15
10	二氯甲烷	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	94	616	300	2000
11	1,2-二氯丙烷	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1	5	5	47
12	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	2.6	10	26	100
13	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1.6	6.8	14	50
14	四氯乙烯	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	11	53	34	183
15	1,1,1-三氯乙烷	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	701	840	840	840
16	三氯乙烯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.7	2.8	7	20
17	1,2,3-三氯丙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.05	0.5	0.5	5
18	氯乙烯	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.12	0.43	1.2	4.3
19	苯	1.9	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1	4	10	40
20	氯苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	68	270	200	1000
21	1,2-二氯苯	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	560	560	560	560
22	1,4-二氯苯	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.6	20	56	200
23	乙苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.2	28	72	280
24	苯乙烯	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1290	1290	1290	1290
25	甲苯	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1200	1200	1200	1200
26	间二甲苯+对二甲苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	163	570	500	570
27	邻二甲苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	222	640	640	640

表 2-12 土壤挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	检出限 µg/kg	挥发性有机化合物检测结果 (µg/kg)						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018)						
			T34, Tr34		T35, Tr35		T36, Tr36		筛选值 (mg/kg)		管制值 (mg/kg)				
			Tr34-1-1 0-0.5m	Tr34-1-2 0.5m~2m	Tr35-1-1 0-0.5m	Tr35-1-2 0.5m~2m	Tr36-1-1 0-0.5m	Tr36-1-2 0.5m~2m	第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地			
1	四氯化碳	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9	2.8	9	36
2	氯仿	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.3	0.9	5	10
3	氯甲烷	1.0	27.4	未检出	未检出	未检出	未检出	48.7	19.1	未检出	未检出	12	37	21	120
4	1,1-二氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	3	9	20	100
5	1,2-二氯乙烷	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.52	5	6	21
6	1,1-二氯乙烯	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	12	66	40	200
7	顺-1,2-二氯乙烯	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	66	596	200	2000
8	反-1,2-二氯乙烯	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	10	54	31	163
9	1,1,2-三氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.6	2.8	5	15
10	二氯甲烷	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	94	616	300	2000
11	1,2-二氯丙烷	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1	5	5	47
12	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	2.6	10	26	100
13	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1.6	6.8	14	50
14	四氯乙烯	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	11	53	34	183
15	1,1,1-三氯乙烷	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	701	840	840	840
16	三氯乙烯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.7	2.8	7	20
17	1,2,3-三氯丙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.05	0.5	0.5	5
18	氯乙烯	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.12	0.43	1.2	4.3
19	苯	1.9	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1	4	10	40
20	氯苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	68	270	200	1000
21	1,2-二氯苯	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	560	560	560	560
22	1,4-二氯苯	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.6	20	56	200
23	乙苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.2	28	72	280
24	苯乙烯	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1290	1290	1290	1290
25	甲苯	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1200	1200	1200	1200
26	间二甲苯+对二甲苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	163	570	500	570
27	邻二甲苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	222	640	640	640

表 2-13 土壤挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	检出限 µg/kg	挥发性有机化合物检测结果 (µg/kg)						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018)			
			T37, Tr37		T38, Tr38		T39, Tr39		筛选值 (mg/kg)		管制值 (mg/kg)	
			T37-1-1 0-0.5m	T37-1-2 0.5m~2m	Tr38-1-1 0-0.5m	Tr38-1-2 0.5m~2m	Tr39-1-1 0-0.5m	Tr39-1-2 0.5m~2m	第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地
1	四氯化碳	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9	2.8	9	36
2	氯仿	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.3	0.9	5	10	
3	氯甲烷	1.0	26.3	20.3	16.9	16.4	13.2	未检出	12	37	21	120
4	1,1-二氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	3	9	20	100
5	1,2-二氯乙烷	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.52	5	6	21
6	1,1-二氯乙烯	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	12	66	40	200
7	顺-1,2-二氯乙烯	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	66	596	200	2000
8	反-1,2-二氯乙烯	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	10	54	31	163
9	1,1,2-三氯乙烯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.6	2.8	5	15
10	三氯甲烷	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	94	616	300	2000
11	1,2-二氯丙烷	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1	5	5	47
12	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	2.6	10	26	100
13	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1.6	6.8	14	50
14	四氯乙烯	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	11	53	34	183
15	1,1,1-三氯乙烷	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	701	840	840	840
16	三氯乙烯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.7	2.8	7	20
17	1,2,3-三氯丙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.05	0.5	0.5	5
18	氯乙烯	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.12	0.43	1.2	4.3
19	苯	1.9	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1	4	10	40
20	氯苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	68	270	200	1000
21	1,2-二氯苯	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	560	560	560	560
22	1,4-二氯苯	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.6	20	56	200
23	乙苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.2	28	72	280
24	苯乙烯	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1290	1290	1290	1290
25	甲苯	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1200	1200	1200	1200
26	间二甲苯+对二甲苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	163	570	500	570
27	邻二甲苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	222	640	640	640

表 2-14 土壤挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	检出限 µg/kg	挥发性有机化合物检测结果 (µg/kg)						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》 (GB 36600-2018)			
			T40, Tr40		T41, Tr41		T42, Tr42		筛选值 (mg/kg)		管制值 (mg/kg)	
			T40-1-1 0-0.5m	Tr40-1-2 0.5m~2m	Tr41-1-1 0-0.5m	Tr41-1-2 0.5m~2m	Tr42-1-1 0-0.5m	Tr42-1-2 0.5m~2m	第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地
1	四氯化碳	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9	2.8	9	36
2	氯仿	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.3	0.9	5	10	
3	氯甲烷	1.0	未检出	4.1	6.8	2.3	14.7	17.3	12	37	21	120
4	1,1-二氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	3	9	20	100
5	1,2-二氯乙烷	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.52	5	6	21
6	1,1-二氯乙烯	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	12	66	40	200
7	顺-1,2-二氯乙烯	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	66	596	200	2000
8	反-1,2-二氯乙烯	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	10	54	31	163
9	1,1,2-三氯乙烯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.6	2.8	5	15
10	三氯甲烷	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	94	616	300	2000
11	1,2-二氯丙烷	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1	5	5	47
12	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	2.6	10	26	100
13	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1.6	6.8	14	50
14	四氯乙烯	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	11	53	34	183
15	1,1,1-三氯乙烷	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	701	840	840	840
16	三氯乙烯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.7	2.8	7	20
17	1,2,3-三氯丙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.05	0.5	0.5	5
18	氯乙烯	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.12	0.43	1.2	4.3
19	苯	1.9	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1	4	10	40
20	氯苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	68	270	200	1000
21	1,2-二氯苯	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	560	560	560	560
22	1,4-二氯苯	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.6	20	56	200
23	乙苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.2	28	72	280
24	苯乙烯	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1290	1290	1290	1290
25	甲苯	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1200	1200	1200	1200
26	间二甲苯+对二甲苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	163	570	500	570
27	邻二甲苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	222	640	640	640

表 2-15 土壤挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	检出限 µg/kg	挥发性有机化合物检测结果 (µg/kg)						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018)						
			T43, Tr43		T44, Tr44		T45, Tr45		筛选值 (mg/kg)		管制值 (mg/kg)				
			T43-1-1 0-0.5m	T43-1-2 0.5m~2m	Tr44-1-1 0-0.5m	Tr44-1-2 0.5m~2m	Tr45-1-1 0-0.5m	Tr45-1-2 0.5m~2m	第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地			
1	四氯化碳	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9	2.8	9	36
2	氯仿	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.3	0.9	5	10
3	氯甲烷	1.0	4.9	12.4	20.4	12.4	69.1	24.6	12	37	21	12	37	21	120
4	1,1-二氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	3	9	20	100
5	1,2-二氯乙烷	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.52	5	6	21
6	1,1-二氯乙烯	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	12	66	40	200
7	顺-1,2-二氯乙烯	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	66	596	200	2000
8	反-1,2-二氯乙烯	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	10	54	31	163
9	1,1,2-三氯乙烯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.6	2.8	5	15
10	二氯甲烷	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	94	616	300	2000
11	1,2-二氯丙烷	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1	5	5	47
12	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	2.6	10	26	100
13	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1.6	6.8	14	50
14	四氯乙烯	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	11	53	34	183
15	1,1,1-三氯乙烷	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	701	840	840	840
16	三氯乙烯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.7	2.8	7	20
17	1,2,3-三氯丙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.05	0.5	0.5	5
18	氯乙烯	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.12	0.43	1.2	4.3
19	苯	1.9	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1	4	10	40
20	氯苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	68	270	200	1000
21	1,2-二氯苯	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	560	560	560	560
22	1,4-二氯苯	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.6	20	56	200
23	乙苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	7.2	28	72	280
24	苯乙烯	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1290	1290	1290	1290
25	甲苯	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1200	1200	1200	1200
26	间二甲苯+对二甲苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	163	570	500	570
27	邻二甲苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	222	640	640	640

表 2-16 土壤挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	挥发性有机化合物检测结果 (µg/kg)				《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018)				
		检出限 µg/kg	T46, Tr46	T47, Tr47	T48, Tr48	T49, Tr49	筛选值 (mg/kg)		管制值 (mg/kg)	
			0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地
1	四氯化碳	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9	2.8	9	36
2	氯仿	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	0.3	0.9	5	10
3	氯甲烷	1.0	12.6	6.7	6.6	9.7	12	37	21	120
4	1,1-二氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	3	9	20	100
5	1,2-二氯乙烷	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	0.52	5	6	21
6	1,1-二氯乙烯	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	12	66	40	200
7	顺-1,2-二氯乙烯	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	66	596	200	2000
8	反-1,2-二氯乙烯	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	10	54	31	163
9	1,1,2-三氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	0.6	2.8	5	15
10	二氯甲烷	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	94	616	300	2000
11	1,2-二氯丙烷	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	1	5	5	47
12	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	2.6	10	26	100
13	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	1.6	6.8	14	50
14	四氯乙烯	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	11	53	34	183
15	1,1,1-三氯乙烷	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	701	840	840	840
16	三氯乙烯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	0.7	2.8	7	20
17	1,2,3-三氯丙烷	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	0.05	0.5	0.5	5
18	氯乙烯	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	0.12	0.43	1.2	4.3
19	苯	1.9	未检出	未检出	未检出	未检出	1	4	10	40
20	氯苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	68	270	200	1000
21	1,2-二氯苯	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	560	560	560	560
22	1,4-二氯苯	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	5.6	20	56	200
23	乙苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	7.2	28	72	280
24	苯乙烯	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	1290	1290	1290	1290
25	甲苯	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	1200	1200	1200	1200
26	间二甲苯+对二甲苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	163	570	500	570
27	邻二甲苯	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	222	640	640	640

表 2-17 土壤半挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	检出限 mg/kg	半挥发性有机化合物检测结果 (mg/kg)						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018)						
			T1, Tr1		T2, Tr2		T3, Tr3		筛选值 (mg/kg)		管制值 (mg/kg)				
			Tr1-1-1	Tr1-1-2	Tr2-1-1	Tr2-1-2	Tr3-1-1	Tr3-1-2	第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地			
1	硝基苯	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	34	76	190	760
2	苯胺	0.01	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	92	260	211	663
3	2-氯苯酚	0.06	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	250	2256	500	4500
4	苯并【a】蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
5	苯并【a】芘	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15
6	苯并【b】荧蒹	0.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
7	苯并【k】荧蒹	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	55	151	550	1500
8	二苯并【a, h】蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15
9	茚并【1,2,3-cd】芘	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
10	蔡	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	25	70	255	700
11	蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	490	1293	4900	12900

表 2-18 土壤半挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	检出限 mg/kg	半挥发性有机化合物检测结果 (mg/kg)						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018)						
			T4, Tr4		T5, Tr5		T6, Tr6		筛选值 (mg/kg)		管制值 (mg/kg)				
			T4-1-1	Tr4-1-2	T5-1-1	Tr5-1-2	T6-1-1	Tr6-1-2	第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地			
1	硝基苯	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	34	76	190	760
2	苯胺	0.01	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	92	260	211	663
3	2-氯苯酚	0.06	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	250	2256	500	4500
4	苯并【a】蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
5	苯并【a】比	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15
6	苯并【b】荧蒹	0.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
7	苯并【k】荧蒹	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	55	151	550	1500
8	二苯并【a, h】蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15
9	茚并【1,2,3-cd】比	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
10	萘	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	25	70	255	700
11	蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	490	1293	4900	12900

表 2-19 土壤半挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	检出限 mg/kg	半挥发性有机化合物检测结果 (mg/kg)						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018)					
			T7, Tr7		T8, Tr8		T9, Tr9		筛选值 (mg/kg)		管制值 (mg/kg)			
			T7-1-1	Tr7-1-2	T8-1-1	Tr8-1-2	T9-1-1	Tr9-1-2	第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地		
1	硝基苯	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	34	76	190	760
2	苯胺	0.01	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	92	260	211	663
3	2-氯苯酚	0.06	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	250	2256	500	4500
4	苯并【a】蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
5	苯并【a】芘	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15
6	苯并【b】荧蒹	0.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
7	苯并【k】荧蒹	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	55	151	550	1500
8	二苯并【a, h】蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15
9	茚并【1,2,3-cd】芘	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
10	蔡	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	25	70	255	700
11	蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	490	1293	4900	12900

表 2-20 土壤半挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	检出限 mg/kg	半挥发性有机化合物检测结果 (mg/kg)						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018)			
			T10, Tr10		T11, Tr11		T12, Tr12		筛选值 (mg/kg)		管制值 (mg/kg)	
			Tr10-1-1	Tr10-1-2	Tr11-1-1	Tr11-1-2	Tr12-1-1	Tr12-1-2	第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地
1	硝基苯	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	34	76	190	760
2	苯胺	0.01	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	92	260	211	663
3	2-氯苯酚	0.06	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	250	2256	500	4500
4	苯并【a】蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
5	苯并【a】芘	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15
6	苯并【b】荧蒹	0.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
7	苯并【k】荧蒹	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	55	151	550	1500
8	二苯并【a, h】蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15
9	茚并【1,2,3-cd】芘	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
10	萘	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	25	70	255	700
11	蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	490	1293	4900	12900

表 2-21 土壤半挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	检出限 mg/kg	半挥发性有机化合物检测结果 (mg/kg)						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018)					
			T13, Tr13		T14, Tr14		T15, Tr15		筛选值 (mg/kg)		管制值 (mg/kg)			
			Tr13-1-1 0-0.5m	Tr13-1-2 0.5m~2m	Tr14-1-1 0-0.5m	Tr14-1-2 0.5m~2m	Tr15-1-1 0-0.5m	Tr15-1-2 0.5m~2m	第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地		
1	硝基苯	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	34	76	190	760
2	苯胺	0.01	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	92	260	211	663
3	2-氯苯酚	0.06	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	250	2256	500	4500
4	苯并【a】蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
5	苯并【a】芘	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15
6	苯并【b】荧蒹	0.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
7	苯并【k】荧蒹	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	55	151	550	1500
8	二苯并【a, h】蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15
9	茚并【1,2,3-cd】芘	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
10	萘	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	25	70	255	700
11	蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	490	1293	4900	12900

表 2-22 土壤半挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	半挥发性有机化合物检测结果 (mg/kg)						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018)			
		T16, Tr16		T17, Tr17		T18, Tr18		筛选值 (mg/kg)		管制值 (mg/kg)	
		Tr16-1-1	Tr16-1-2	Tr17-1-1	Tr17-1-2	Tr18-1-1	Tr18-1-2	第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地
1	硝基苯	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	34	76	190	760
2	苯胺	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	92	260	211	663
3	2-氯苯酚	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	250	2256	500	4500
4	苯并【a】蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
5	苯并【a】比	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15
6	苯并【b】荧蒹	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
7	苯并【k】荧蒹	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	55	151	550	1500
8	二苯并【a, h】蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15
9	茚并【1,2,3-cd】比	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
10	萘	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	25	70	255	700
11	蒽	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	490	1293	4900	12900

表 2-23 土壤半挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	检出限 mg/kg	半挥发性有机化合物检测结果 (mg/kg)						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018)			
			T19, Tr19		T20, Tr20		T21, Tr21		筛选值 (mg/kg)		管制值 (mg/kg)	
			Tr19-1-1 0-0.5m	Tr19-1-2 0.5m~2m	Tr20-1-1 0-0.5m	Tr20-1-2 0.5m~2m	Tr21-1-1 0-0.5m	Tr21-1-2 0.5m~2m	第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地
1	硝基苯	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	34	76	190	760
2	苯胺	0.01	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	92	260	211	663
3	2-氯苯酚	0.06	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	250	2256	500	4500
4	苯并【a】蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
5	苯并【a】芘	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15
6	苯并【b】荧蒹	0.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
7	苯并【k】荧蒹	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	55	151	550	1500
8	二苯并【a, h】蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15
9	茚并【1,2,3-cd】芘	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
10	萘	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	25	70	255	700
11	蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	490	1293	4900	12900

表 2-24 土壤半挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	半挥发性有机化合物检测结果 (mg/kg)						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》 (GB 36600-2018)				
		T22, Tr22		T23, Tr23		T24, Tr24		筛选值 (mg/kg)		管制值 (mg/kg)		
		Tr22-1-1	Tr22-1-2	Tr23-1-1	Tr23-1-2	Tr24-1-1	Tr24-1-2	第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地	
1	硝基苯	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	34	76	190	760
2	苯胺	0.01	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	92	260	211	663
3	2-氯苯酚	0.06	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	250	2256	500	4500
4	苯并【a】蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
5	苯并【a】比	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15
6	苯并【b】荧蒽	0.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
7	苯并【k】荧蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	55	151	550	1500
8	二苯并【a, h】蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15
9	茚并【1,2,3-cd】比	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
10	萘	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	25	70	255	700
11	蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	490	1293	4900	12900

表 2-25 土壤半挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	检出限 mg/kg	半挥发性有机化合物检测结果 (mg/kg)						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018)					
			T25, Tr25		T26, Tr26		T27, Tr27		筛选值 (mg/kg)		管制值 (mg/kg)			
			Tr25-1-1	Tr25-1-2	Tr26-1-1	Tr26-1-2	Tr27-1-1	Tr27-1-2	第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地		
1	硝基苯	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	34	76	190	760
2	苯胺	0.01	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	92	260	211	663
3	2-氯苯酚	0.06	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	250	2256	500	4500
4	苯并【a】蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
5	苯并【a】比	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15
6	苯并【b】荧蒹	0.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
7	苯并【k】荧蒹	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	55	151	550	1500
8	二苯并【a, h】蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15
9	茚并【1,2,3-cd】比	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
10	秦	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	25	70	255	700
11	蒗	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	490	1293	4900	12900

表 2-26 土壤半挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	检出限 mg/kg	半挥发性有机化合物检测结果 (mg/kg)						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018)						
			T28, T128		T29, T129		T30, T130		筛选值 (mg/kg)		管制值 (mg/kg)				
			T128-1-1	T128-1-2	T129-1-1	T129-1-2	T130-1-1	T130-1-2	第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地			
1	硝基苯	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	34	76	190	760
2	苯胺	0.01	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	92	260	211	663
3	2-氯苯酚	0.06	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	250	2256	500	4500
4	苯并【a】蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
5	苯并【a】芘	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15
6	苯并【b】荧蒹	0.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
7	苯并【k】荧蒹	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	55	151	550	1500
8	二苯并【a, h】蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15
9	茚并【1,2,3-cd】芘	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
10	萘	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	25	70	255	700
11	蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	490	1293	4900	12900

表 2-27 土壤半挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	检出限 mg/kg	半挥发性有机化合物检测结果 (mg/kg)						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018)			
			T31, Tr31		T32, Tr32		T33, Tr33					
			Tr31-1-1 0-0.5m	Tr31-1-2 0.5m~2m	Tr32-1-1 0-0.5m	Tr32-1-2 0.5m~2m	Tr33-1-1 0-0.5m	Tr33-1-2 0.5m~2m	第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地
1	硝基苯	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	34	76	190	760
2	苯胺	0.01	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	92	260	211	663
3	2-氯苯酚	0.06	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	250	2256	500	4500
4	苯并【a】蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
5	苯并【a】芘	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15
6	苯并【b】荧蒹	0.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
7	苯并【k】荧蒹	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	55	151	550	1500
8	二苯并【a, h】蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15
9	茚并【1,2,3-cd】芘	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
10	萘	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	25	70	255	700
11	蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	490	1293	4900	12900

表 2-28 土壤半挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	检出限 mg/kg	半挥发性有机化合物检测结果 (mg/kg)						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018)			
			T34, Tr34		T35, Tr35		T36, Tr36		筛选值 (mg/kg)		管制值 (mg/kg)	
			Tr34-1-1 0-0.5m	Tr34-1-2 0.5m~2m	Tr35-1-1 0-0.5m	Tr35-1-2 0.5m~2m	Tr36-1-1 0-0.5m	Tr36-1-2 0.5m~2m	第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地
1	硝基苯	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	34	76	190	760
2	苯胺	0.01	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	92	260	211	663
3	2-氯苯酚	0.06	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	250	2256	500	4500
4	苯并【a】蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
5	苯并【a】芘	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15
6	苯并【b】荧蒹	0.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
7	苯并【k】荧蒹	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	55	151	550	1500
8	二苯并【a, h】蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15
9	茚并【1,2,3-cd】芘	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
10	蔡	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	25	70	255	700
11	蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	490	1293	4900	12900

表 2-29 土壤半挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	检出限 mg/kg	半挥发性有机化合物检测结果 (mg/kg)						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018)			
			T37, Tr37		T38, Tr38		T39, Tr39		筛选值 (mg/kg)		管制值 (mg/kg)	
			Tr37-1-1 0-0.5m	Tr37-1-2 0.5m~2m	Tr38-1-1 0-0.5m	Tr38-1-2 0.5m~2m	Tr39-1-1 0-0.5m	Tr39-1-2 0.5m~2m	第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地
1	硝基苯	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	34	76	190	760
2	苯胺	0.01	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	92	260	211	663
3	2-氯苯酚	0.06	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	250	2256	500	4500
4	苯并【a】蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
5	苯并【a】芘	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15
6	苯并【b】荧蒹	0.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
7	苯并【k】荧蒹	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	55	151	550	1500
8	二苯并【a, h】蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15
9	茚并【1,2,3-cd】芘	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
10	蔡	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	25	70	255	700
11	蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	490	1293	4900	12900

表 2-30 土壤半挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	检出限 mg/kg	半挥发性有机化合物检测结果 (mg/kg)						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018)			
			T40, Tr40		T41, Tr41		T42, Tr42		筛选值 (mg/kg)		管制值 (mg/kg)	
			Tr40-1-1 0-0.5m	Tr40-1-2 0.5m~2m	Tr41-1-1 0-0.5m	Tr41-1-2 0.5m~2m	Tr42-1-1 0-0.5m	Tr42-1-2 0.5m~2m	第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地
1	硝基苯	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	34	76	190	760
2	苯胺	0.01	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	92	260	211	663
3	2-氯苯酚	0.06	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	250	2256	500	4500
4	苯并【a】葱	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
5	苯并【a】芘	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15
6	苯并【b】荧蒽	0.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
7	苯并【k】荧蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	55	151	550	1500
8	二苯并【a, h】葱	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15
9	茚并【1,2,3-cd】芘	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
10	萘	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	25	70	255	700
11	蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	490	1293	4900	12900

表 2-31 土壤半挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	检出限 mg/kg	半挥发性有机化合物检测结果 (mg/kg)						《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018)							
			T43, Tr43		T44, Tr44		T45, Tr45						筛选值 (mg/kg)		管制值 (mg/kg)	
			Tr43-1-1	Tr43-1-2	Tr44-1-1	Tr44-1-2	Tr45-1-1	Tr45-1-2					第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地
1	硝基苯	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	34	76	190	760		
2	苯胺	0.01	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	92	260	211	663		
3	2-氯苯酚	0.06	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	250	2256	500	4500		
4	苯并【a】葱	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151		
5	苯并【a】芘	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15		
6	苯并【b】荧蒽	0.2	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151		
7	苯并【k】荧蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	55	151	550	1500		
8	二苯并【a, h】葱	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15		
9	茚并【1,2,3-cd】芘	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151		
10	萘	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	25	70	255	700		
11	蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	490	1293	4900	12900		

表 2-32 土壤半挥发性有机化合物检测结果

序号	检测项目	半挥发性有机化合物检测结果 (mg/kg)				《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018)				
		检出限 mg/kg	T46, Tr46	T47, Tr47	T48, r48	T49, Tr49	筛选值 (mg/kg)		管制值 (mg/kg)	
			0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	第一类用地	第二类用地	第一类用地	第二类用地
1	硝基苯	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	34	76	190	760
2	苯胺	0.01	未检出	未检出	未检出	未检出	92	260	211	663
3	2-氯苯酚	0.06	未检出	未检出	未检出	未检出	250	2256	500	4500
4	苯并【a】蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
5	苯并【a】芘	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15
6	苯并【b】荧蒽	0.2	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
7	苯并【k】荧蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	55	151	550	1500
8	二苯并【a, h】蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	0.55	1.5	5.5	15
9	茚并【1,2,3-cd】芘	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	5.5	15	55	151
10	萘	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	25	70	255	700
11	蒽	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	490	1293	4900	12900

附表 1: 《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) (单位: mg/L, pH 无量纲)

序号	指标	I	II	III	IV	V
感官性状及一般化学指标						
1	色(度)	≤5	≤5	≤15	≤25	>25
2	嗅和味	无	无	无	无	有
3	浑浊度(度)	≤3	≤3	≤3	≤10	>10
4	肉眼可见物	无	无	无	无	有
5	pH	6.5≤pH≤8.5			5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	pH≤5.5 或 pH>9.0
6	总硬度	≤150	≤300	≤450	≤650	>650
7	溶解性总固体	≤300	≤500	≤1000	≤2000	>2000
8	硫酸盐	≤50	≤150	≤250	≤350	>350
9	氯化物	≤50	≤150	≤250	≤350	>350
10	铁	≤0.1	≤0.2	≤0.3	≤2.0	>2.0
11	锰	≤0.05	≤0.05	≤0.10	≤1.50	>1.50
12	铜	≤0.01	≤0.05	≤1.00	≤1.50	>1.50
13	锌	≤0.05	≤0.5	≤1.00	≤5.00	>5.00
14	铝	≤0.01	≤0.05	≤0.20	≤0.50	>0.50
15	挥发性酚类(以苯酚计)	≤0.001	≤0.001	≤0.002	≤0.01	>0.01
16	阴离子表面活性剂	不得检出	≤0.1	≤0.3	≤0.3	>0.3
17	耗氧量(COD _{mn} 法,以 O ₂ 计)	≤1.0	≤2.0	≤3.0	≤10.0	>10.0
18	氨氮	≤0.02	≤0.10	≤0.50	≤1.50	>1.50
19	硫化物	≤0.005	≤0.01	≤0.02	≤0.10	>0.10
20	钠	≤100	≤150	≤200	≤400	>400
微生物指标						
21	总大肠菌群/(MPN b /100mL 或 CFU/100mL)	≤3.0	≤3.0	≤3.0	≤100	>100
22	菌落总数/(CFU/mL)	≤100	≤100	≤100	≤1000	>1000
毒理学指标						
23	亚硝酸盐(以 N 计)	≤0.01	≤0.10	≤1.00	≤4.80	>4.80
24	硝酸盐	≤2.0	≤5.0	≤20.0	≤30.0	>30.0
25	氰化物	≤0.001	≤0.01	≤0.05	≤0.1	>0.1
26	氟化物	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤2.0	>2.0
27	碘化物	≤0.04	≤0.04	≤0.08	≤0.50	>0.50
28	汞	≤0.0001	≤0.0001	≤0.001	≤0.002	≤0.002
29	砷	≤0.001	≤0.001	≤0.01	≤0.05	>0.050
30	硒	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.1	>0.1
31	镉	≤0.0001	≤0.001	≤0.005	≤0.01	>0.01
32	六价铬	≤0.005	≤0.01	≤0.05	≤0.10	>0.10
33	铅	≤0.005	≤0.005	≤0.01	≤0.10	>0.10
34	三氯甲烷μg/L	≤0.5	≤6	≤60	≤300	>300
35	四氯化碳μg/L	≤0.5	≤0.5	≤2.0	≤50.0	>50.1
36	苯μg/L	≤0.5	≤1.0	≤10.0	≤120	>120
37	甲苯μg/L	≤0.5	≤140	≤700	≤1400	>1400
38	二氯甲烷μg/L	≤1	≤2	≤20	≤500	>500
39	1,2-二氯乙烷μg/L	≤0.5	≤3.0	≤30.0	≤40.0	>40.0
40	1,1,2-三氯乙烷μg/L	≤0.5	≤0.5	≤5.0	≤60.0	>60.0
41	氯乙烯μg/L	≤0.5	≤0.5	≤5.0	≤90.0	>90.0
42	乙苯μg/L	≤0.5	≤30.0	≤300	≤600	>600
43	二甲苯μg/L	≤0.5	≤100	≤500	≤1000	>1000
	邻 对/间					
44	苯乙烯μg/L	≤0.5	≤2.0	≤20.0	≤40.0	>40.0

附表 2: 项目参加人员持证情况一览表

名称	姓名	上岗证书编号	检测项目	
现场采样	何晓冬	JYJC140	地下水采样	
	程仲余	JYJC131	地下水采样	
	马世军	JYJC128	地下水采样、土壤采样	
	宁世伟	JYJC045	地下水采样	
实验室分析	地下水	张静	JYJC134	总硬度
		覃新	JYJC123	硫酸盐、硝酸盐、亚硝酸盐、氟化物、氯化物
		吉玲	JYJC090	氨氮、碘化物
		王馨月	JYJC124	硫化物
		王青	JYJC126	氰化物、六价铬
		何芳	JYJC116	阴离子表面活性剂、挥发酚
		侯洪宇	JYJC142	高锰酸盐指数、砷、汞、硒
		戴传芝	JYJC085	苯、甲苯、二甲苯、三氯甲烷、四氯化碳、二氯甲烷、1,1,2-二氯乙烷
		孙凡	JYJC078	铅、镉、铁、锰、铜、锌、铝、钠
	土壤	何芳	JYJC116	pH 值
		侯洪宇	JYJC142	砷、汞
		孙凡	JYJC078	铅、镉、铜、镍、六价铬
		戴传芝	JYJC085	半挥发性有机化合物、石油烃
		赵世华	JYJC071	挥发性有机化合物
		王青	JYJC126	氰化氢

附表 3：检测仪器一览表（地下水）

项目	设备编号	设备名称	设备型号	检定证书编号	有效期
pH 值	-	-	-	-	-
总硬度	AHJYYQ179	酸碱通用滴定管	棕色 50ml	FC-2207006	2025/7/10
高锰酸盐指数	AHJYYQ135	棕色酸式滴定管	25mL	FX-2107088	2024/7/15
氨氮、硫化物、氰化物、六价铬、碘化物	JYYQ07	可见分光光度计	7230G	LX-2301024	2024/1/17
氟化物、氯化物、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐	AHJYYQ48	离子色谱仪	IC6000	C-2023-02-27-003	2025/2/26
挥发酚、LAS	JYYQ06	可见分光光度计	7230G	LX-2301025	2024/1/17
铁、锰、铜、锌、钠	AHJYYQ42	火焰原子吸收光谱仪	TAS-990F	LC-2301017	2025/1/17
铅、镉、铝	JYYQ02	原子吸收分光光度计	WYS2200	LX-2203004	2024/3/17
砷、汞、硒	JYYQ01	原子荧光光谱仪	SK2003A	LX-2301022	2024/1/17
VOCs	AHJYYQ101	气相质谱联用仪	Trace1300 ISQ 7000	HLA14-03-221014 001	2024/10/13
	AHJYYQ106	吹扫捕集仪	Atomx XYZ	/	/

地下水

附表 4: 土壤检测仪器一览表 (土壤)

项目	设备编号	设备名称	设备型号	检定证书编号	有效期	
土壤	pH 值	JYYQ09	电子天平	YP1002N	FX-2301053	2024/1/17
	镉	JYYQ02	原子吸收分光光度计	WYS2200	LX-2203004	2024/3/17
	砷、汞	JYYQ01	原子荧光光谱仪	SK2003A	LX-2301022	2024/1/17
		JYYQ82	微波消解仪	HG08C-6	T-2023-09-22-009	2024/9/24
	铜、铅、镍、六价铬	AHJYYQ42	火焰原子吸收光谱仪	TAS-990F	LC-2301017	2025/1/17
	挥发性有机化合物	AHJYYQ101	气相质谱联用仪	Trace1300	HLA14-03-22101 4001	2024/10/13
				ISQ 7000		
		AHJYYQ106	吹扫捕集仪	Atomx XYZ	/	/
	AHJYYQ74	电子天平	YP20002	FX-2301052	2024/1/18	
	半挥发性有机化合物	AHJYYQ119	气相质谱联用仪	Trace1300	C-2022-12-05-09 9	2024/12/4
				ISQ 7000		
		AHJYYQ83	数显恒温水浴锅	HH-6	2023-EX-01298	2024/1/18
		AHJYYQ152	数显恒温水浴锅	HH-S6	/	/
		AHJYYQ153	数显恒温水浴锅	HH-S6	/	/
		AHJYYQ212	恒温水浴锅	HH-6PD	/	/
		AHJYYQ213	六联脂肪测定仪	FY-SXT-06	/	/
		AHJYYQ214	六联脂肪测定仪	FY-SXT-06	/	/
		AHJYYQ86	水浴氮吹仪	/	/	/
	AHJYYQ74	电子天平	YP20002	FX-2301052	2024/1/18	
	石油烃	JYYQ03	气相色谱仪	Trace GC1300	LX-2201091	2024/1/25
氰化物	JYYQ07	可见分光光度计	7230G	LX-2301024	2024/1/17	

质量控制结果统计表

序号	分析项目	样品类别	样品数 (个)	□全程序空白 □运输空白		平行样检查		加标回收检查				□有证标准样品/质控样品 □标准曲线核查		合格率%		
				检查数	合格数	现场平行/ 加采 □密码平行	室内平行	空白加标	样品加标	检测值	标准值					
1	pH 值	地下水	13	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	100		
2	总硬度	地下水	13	-	-	-	1	1	-	-	-	-	100			
3	CODmn	地下水	13	1	1	1	2	2	-	-	-	-	100			
4	氨氮	地下水	13	1	1	1	2	2	-	-	2	95.4 97.3	2	100		
5	氟化物	地下水	13	1	1	1	1	1	-	-	-	-	1.64	1.62±0.09	100	
6	氯化物	地下水	13	1	1	1	1	1	-	-	-	-	10.3	11.0±0.8	100	
7	亚硝酸盐	地下水	13	1	1	1	1	1	-	-	-	-	65.4	66.8±3.4	100	
8	硝酸盐	地下水	13	1	1	1	1	1	-	-	-	-	2.00	1.98±0.14	100	
9	硫酸盐	地下水	13	1	1	1	1	1	-	-	-	-	12.0	12.0±0.6	100	
10	铬 (六价)	地下水	13	1	1	1	1	1	-	-	-	-	95.0	-	100	
11	氰化物	地下水	13	-	-	1	1	1	-	-	-	-	92.0	-	100	
12	碘化物	地下水	13	1	1	1	2	2	-	-	-	-	95.1 96.7	-	100	
13	挥发酚	地下水	13	1	1	1	2	2	-	-	-	-	96.0	0.97	1.0	100
14	钠	地下水	13	1	1	1	2	2	-	-	-	-	94.0 102	-	-	100

15	铝	地下水	13	1	1	1	1	2	2	-	-	-	-	1	91.5 108	1	-	-
16	铁	地下水	13	1	1	1	1	2	2	-	-	-	-	1	97.0	1	-	-
17	锰	地下水	13	1	1	1	1	2	2	-	-	-	-	1	93.0 97.0	1	-	-
18	铜	地下水	13	1	1	1	1	2	2	-	-	-	-	1	109 106	1	-	-
19	锌	地下水	13	1	1	1	1	2	2	-	-	-	-	1	100 110	1	-	-
20	铅	地下水	13	1	1	1	1	2	2	-	-	-	-	1	94.5 91.0	1	-	-
21	镉	地下水	13	1	1	1	1	2	2	-	-	-	-	1	105 103	1	-	-
22	汞	地下水	13	1	1	1	1	2	2	-	-	-	-	2	100 90.0	2	4.5×10^{-4}	0.5
23	砷	地下水	13	1	1	1	1	2	2	-	-	-	-	2	85.0 92.5	2	4.2×10^{-3}	4
24	硒	地下水	13	1	1	1	1	2	2	-	-	-	-	2	97.5 100	2	3.9×10^{-3}	4
25	硫化物	地下水	13	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	1	90.5	1	10.1	10.0
26	LAS	地下水	13	1	1	1	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	48.4	50.0
27	苯	地下水	13	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	1	111	1	46.2	50.0
28	甲苯	地下水	13	2	2	2	2	1	1	-	-	-	-	1	92.8	1	46.7	50.0
29	二甲苯 间, 对 邻	地下水	13	2	2	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		地下水	13	2	2	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	二氯甲烷	地下水	13	2	2	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	四氯化碳	地下水	13	2	2	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	1,1,2-二氯乙烷	地下水	13	2	2	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

42	石油烃	土壤	49	-	-	5	5	5	5	5	2	80.6/ 90.3	2	3	85.4 /71.4 /86.5	3	765.63	775.00	100
43	氰化物	土壤	49	-	-	5	5	9	9	9	-	-	-	9	90.0 /92.0 92.0 /90.0 /92.0	9	-	-	100
44	VOCs 氯甲烷	土壤	49	4	4	5	5	5	5	-	-	-	-	5	79.8 /105 /92.6 /108 /97.6	5	48.6/46.1	50.0	100
45	SVOC 苯并【a】芘	土壤	49	-	-	5	5	5	5	-	-	-	-	5	67.5 /69.0 /69.0 /68.0 /68.5	5	9.95 /9.83 /9.56 /9.58	10.0	100

JYQ-128-2023

****报告结束****