

CMA



防伪查询

河南和阳环境科技有限公司

检 测 报 告

项目名称: 新乡市瑞丰新材料股份有限公司“土壤环境
重点监管企业监督性监测”项目检测
检测类别: 地下水、土壤

编 制 : 吴煜琛
审 核 : 邢威中
签 发 : 李璐

(加盖检验检测专用章)

签发日期: 2021 年 11 月 28 日

检测报告说明

- 1、本检测结果无本公司检验检测专用章、骑缝章、 无效。
- 2、报告内容需填写齐全，报告无相关责任人签字无效。
- 3、检测数据需填写清楚，涂改无效。
- 4、检测委托方如对检测数据有异议，须于收到本检测数据之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。无法复现的样品，不受理投诉。
- 6、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告内容。
- 7、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 8、本报告具有防伪标识，可通过扫描首页二维码查询报告真伪。

河南和阳环境科技有限公司

地址：郑州高新技术产业开发区雪松路 169 号汉威国际传感器产业园 6 号楼 6 层

电话：0371-63942965 传真：0371-63942859 公司网址：<http://www.hyhjjc.com>

1 基本信息

委托单位：	新乡市瑞丰新材料股份有限公司	样品来源：	采样
受检单位：	新乡市瑞丰新材料股份有限公司	分析日期：	2021. 11. 16~2021. 11. 24
受检地址：	河南省新乡市新乡县 229 省道北 50 米	检测人员：	陈思宇 等
备注	1、点位名称及其与样品名称的对应关系均为客户提供，本机构不对其真实性负责。 2、本公司一般不提供结果判定，除非客户要求并提供判定标准，委托检测结果只代表检测当时污染物状况。 3、检测结果若涉及“ND/未检出”表示检测结果小于检出限。 4、土壤中的铬（六价）分包于郑州德析检测技术有限公司进行检测，其资质编号为：181620020160，资质有效期至 2024 年 03 月 26 日，分包报告编号为 DXJC-E2107012-6。		

2 检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	采样频次
地下水	分散剂车间一次水井	色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、砷、汞、挥发酚、阴离子表面活性剂、耗氧量、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、氨氮、铬（六价）、镉、铅、钼、镍、总大肠菌群、菌落总数、氟化物、氰化物、硒	1 次/天， 检测 1 天
土壤	成品罐区 1、配套仓库、灌装车间、复合剂车间、焚烧炉导热油炉、废物堆场、洗桶房、甲醇蒸馏区、减压蒸馏区、121/122 北车间、重烷基苯磺酸盐车间、122 车间、抗氧化剂车间、润滑油添加剂生产车间、无灰分散剂车间、树脂生产车间、显色剂车间、污水处理站、实验楼、罐区（丙类）、原甲类罐区、东厂界、西厂界、南厂界、北厂界、农田背景采样点	四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍	1 次/天， 检测 1 天

3 分析及主要仪器设备

序号	检测项目	检测分析及检测依据	检测仪器型号	检出限/最低检出浓度
地下水				
1	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 HI8424 HYCYQ-104	/
2	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	/	2 倍
3	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (3.1 臭和味 嗅气和尝味法) GB/T 5750.4-2006	/	/
4	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 T6 新悦型 HYSYQ-001	0.025 mg/L

序号	检测项目	检测分析及检测依据	检测仪器型号	检出限/最低检出浓度
5	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (4.1 肉眼可见物 直接观察法) GB/T 5750.4-2006	/	/
6	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	滴定管	10mg/L
7	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/T 7494-1987	可见分光光度计 T6 新悦型 HYSYQ-001	0.05 mg/L
8	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机综合指标 (1.1 耗氧量 酸性高锰酸钾滴定法) GB/T 5750.7-2006	滴定管	0.05 mg/L
9	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	台式 pH 计 HI-2221 HYSYQ-003	0.05 mg/L
10	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	可见分光光度计 T6 新悦型 HYSYQ-001	0.004 mg/L
11	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (方法 2 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法) HJ 484-2009	可见分光光度计 T6 新悦型 HYSYQ-001	0.004 mg/L
12	浊度	浊度 便携式浊度计法(B)《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2006年)	浊度仪 HI 98703 高精度数据型 HCYQ-100	/
13	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1 溶解性总固体 称量法) GB/T 5750.4-2006	万分之一电子天平 ESJ200-4B HYSYQ-022	/
14	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	滴定管	5.0 mg/L
15	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 方法 1 萃取分光光度法	可见分光光度计 T6 新悦型 HYSYQ-001	0.0003mg/L
16	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计 AA-6880 HYSYQ-010	0.03 mg/L
17	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计 AA-6880 HYSYQ-010	0.01 mg/L
18	铅	水质 铅的测定 石墨炉原子吸收法 (B)《水和废水监测分析方法》第四版增补版国家环境保护总局 (2006 年)	原子吸收分光光度计 AA-6880 HYSYQ-010	1 µg/L
19	镉	水质 镉的测定 石墨炉原子吸收法 (B)《水和废水监测分析方法》第四版增补版国家环境保护总局 (2006 年)	原子吸收分光光度计 AA-6880 HYSYQ-010	0.1 µg/L
20	锌	水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 AA-6880 HYSYQ-010	0.05 mg/L
21	铜	水质 铜的测定 石墨炉原子吸收法 (B)《水和废水监测分析方法》第四版增补版国家环境保护总局 (2006 年)	原子吸收分光光度计 AA-6880 HYSYQ-010	1 µg/L

序号	检测项目	检测分析及检测依据	检测仪器型号	检出限/最低检出浓度
22	镍	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 AES-3000	0.02 mg/L
23	钼	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 AES-3000	0.02 mg/L
24	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 RGF-6200 HYSYQ-011	0.4 µg/L
25	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 RGF-6200 HYSYQ-011	0.04 µg/L
26	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 RGF-6200 HYSYQ-011	0.3 µg/L
27	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行) HJ/T 342-2007	可见分光光度计 T6 新悦型 HYSYQ-001	8 mg/L
28	硝酸盐	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行) HJ/T 346-2007	紫外可见分光光度计 HYSYQ-007	0.08 mg/L
29	亚硝酸盐	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	可见分光光度计 T6 新悦型 HYSYQ-001	0.001 mg/L
30	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标(2.2 总大肠菌群 滤膜法) GB/T 5750.12-2006	生化培养箱 SPX-250B-Z HYSSB-009	/
31	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标(1.1 菌落总数 平皿计数法) GB/T 5750.12-2006	生化培养箱 SPX-250B-Z HYSSB-009	/
土壤				
32	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	原子荧光光度计 RGF-6200 HYSYQ-011	0.01 mg/kg
33	汞	土壤 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计 RGF-6200 HYSYQ-011	0.002 mg/kg
34	镉	土壤 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 AA-6880 HYSYQ-010	0.01 mg/kg
35	铬(六价)	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	原子吸收分光光度计 200Series AA DXJC/FX-YZXS-05	0.5 mg/kg
36	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880 HYSYQ-010	1 mg/kg
37	铅	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880 HYSYQ-010	10 mg/kg
38	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880 HYSYQ-010	3 mg/kg
39	四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	气相色谱仪 磐诺 A91 HYSYQ-014	0.03 mg/kg

序号	检测项目	检测分析及检测依据	检测仪器型号	检出限/最低检出浓度
40	氯仿	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	气相色谱仪 磐诺 A91 HYSYQ-014	0.02 mg/kg
41	氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 736-2015	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2020 HYSYQ-019	3 µg/kg
42	1,1-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	气相色谱仪 磐诺 A91 HYSYQ-014	0.02 mg/kg
43	1,2-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	气相色谱仪 磐诺 A91 HYSYQ-014	0.01 mg/kg
44	1,1-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	气相色谱仪 磐诺 A91 HYSYQ-014	0.01 mg/kg
45	顺-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	气相色谱仪 磐诺 A91 HYSYQ-014	0.008 mg/kg
46	反-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	气相色谱仪 磐诺 A91 HYSYQ-014	0.02 mg/kg
47	二氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	气相色谱仪 磐诺 A91 HYSYQ-014	0.02 mg/kg
48	1,2-二氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	气相色谱仪 磐诺 A91 HYSYQ-014	0.008 mg/kg
49	1,1,1,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	气相色谱仪 磐诺 A91 HYSYQ-014	0.02 mg/kg
50	1,1,2,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	气相色谱仪 磐诺 A91 HYSYQ-014	0.02 mg/kg
51	四氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	气相色谱仪 磐诺 A91 HYSYQ-014	0.02 mg/kg
52	1,1,1-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	气相色谱仪 磐诺 A91 HYSYQ-014	0.02 mg/kg
53	1,1,2-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	气相色谱仪 磐诺 A91 HYSYQ-014	0.02 mg/kg
54	三氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	气相色谱仪 磐诺 A91 HYSYQ-014	0.009 mg/kg
55	1,2,3-三氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	气相色谱仪 磐诺 A91 HYSYQ-014	0.02 mg/kg
56	氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	气相色谱仪 磐诺 A91 HYSYQ-014	0.02 mg/kg
57	氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	气相色谱仪 磐诺 A91 HYSYQ-014	0.005 mg/kg
58	苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	气相色谱仪 磐诺 A91 HYSYQ-014	0.01 mg/kg

序号	检测项目	检测分析及检测依据	检测仪器型号	检出限/最低检出浓度
59	1,2-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	气相色谱仪 磐诺 A91 HYSYQ-014	0.02 mg/kg
60	1,4-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	气相色谱仪 磐诺 A91 HYSYQ-014	0.008 mg/kg
61	乙苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	气相色谱仪 磐诺 A91 HYSYQ-014	0.006 mg/kg
62	苯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	气相色谱仪 磐诺 A91 HYSYQ-014	0.02 mg/kg
63	甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	气相色谱仪 磐诺 A91 HYSYQ-014	0.006 mg/kg
64	间+对-二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	气相色谱仪 磐诺 A91 HYSYQ-014	0.009 mg/kg
65	邻-二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	气相色谱仪 磐诺 A91 HYSYQ-014	0.02 mg/kg
66	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	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2020 HYSYQ-019	0.09 mg/kg
67	苯胺	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2020 HYSYQ-019	/
68	2-氯酚	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2020 HYSYQ-019	0.06 mg/kg
69	苯并[a]蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2020 HYSYQ-019	0.1 mg/kg
70	苯并[a]芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2020 HYSYQ-019	0.1 mg/kg
71	苯并[b]荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2020 HYSYQ-019	0.2 mg/kg
72	苯并[k]荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2020 HYSYQ-019	0.1 mg/kg
73	蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2020 HYSYQ-019	0.1 mg/kg
74	二苯并[a,h]蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2020 HYSYQ-019	0.1 mg/kg
75	茚并[1,2,3-cd]芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2020 HYSYQ-019	0.1 mg/kg
76	萘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2020 HYSYQ-019	0.09 mg/kg

4 检测质量保证

- 4.1 所有检测项目按国家有关规定及我公司质控要求进行质量控制。
- 4.2 采样方法和分析方法均采用现行有效国家或行业标准, 采样和检测人员均经过培训并持有上岗证。
- 4.3 所有检测仪器均检定或校准合格并在有效期内。
- 4.4 检测数据严格实行三级审核制度。

--此页以下空白--

5 检测分析结果

地下水检测结果

采样日期	检测点位	频次	样品编号	样品状态	色度 (度)	嗅和味	浊度 (NTU)	肉眼可见物	pH (无量纲)	总硬度（以 CaCO ₃ 计）(mg/L)
2021. 11. 16	分散剂车间 一次水井	1	JC0721111002-01	透明、澄清、无沉淀	5	无	2.38	无	7.8	436

地下水检测结果

采样日期	检测点位	频次	样品编号	溶解性总 固体 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	氯化物 (mg/L)	铁 (mg/L)	锰 (mg/L)	铜 (mg/L)	锌 (mg/L)	挥发酚类 (mg/L)	阴离子表 面活性剂 (mg/L)
2021. 11. 16	分散剂车间 一次水井	1	JC0721111002-01	949	183	119	0.29	0.02	0.001	0.11	ND	ND

地下水检测结果

采样日期	检测点位	频次	样品编号	耗氧量（COD _{mn} 法， 以 O ₂ 计）(mg/L)	氨氮 （以 N 计）(mg/L)	总大肠菌群 (CFU/100mL)	菌落总数 (CFU/mL)	亚硝酸盐（以 N 计）(mg/L)	硝酸盐（以 N 计）(mg/L)	氰化物 (mg/L)
2021. 11. 16	分散剂车间 一次水井	1	JC0721111002-01	0.76	0.171	<2	32	ND	ND	ND

地下水检测结果

采样日期	检测点位	频次	样品编号	氟化物 (mg/L)	汞 (mg/L)	砷 (mg/L)	硒 (mg/L)	镉 (mg/L)	六价铬 (mg/L)	铅 (mg/L)	镍 (mg/L)	钼 (mg/L)
2021. 11. 16	分散剂车间 一次水井	1	JC0721111002-01	0.46	ND	0.0015	0.0023	ND	ND	0.004	ND	ND

土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	砷 (mg/kg)	镉 (mg/kg)	铜 (mg/kg)	铬(六价) (mg/kg)	铅 (mg/kg)	汞 (mg/kg)	镍 (mg/kg)	样品状态描述
2021. 11. 16	成品罐区 1	JC0721111002-03	10. 2	0. 41	44	ND	40	0. 112	22	黄棕色、松壤土、潮
	配套仓库	JC0721111002-04	8. 39	0. 95	21	ND	31	0. 126	21	暗棕色、松壤土、潮
	灌装车间、复合剂车间	JC0721111002-05	7. 66	0. 11	20	ND	32	0. 138	20	暗棕色、松壤土、潮
	焚烧炉导热油炉	JC0721111002-06	8. 20	0. 27	24	ND	28	0. 146	25	暗棕色、松壤土、潮
	废物堆场	JC0721111002-07	10. 8	0. 45	21	ND	30	0. 206	25	暗棕色、松壤土、潮
	洗桶房	JC0721111002-08	7. 82	0. 14	19	ND	17	0. 111	22	黄棕色、粘土、潮
	甲醇蒸馏区、减压蒸馏区、 121/122 北车间、重烷基苯 磺酸盐车间	JC0721111002-09	8. 62	0. 37	22	ND	28	0. 168	21	暗棕色、松壤土、潮
	122 车间	JC0721111002-10	7. 71	0. 47	19	ND	21	0. 121	21	黄棕色、松壤土、潮
	抗氧化剂车间	JC0721111002-11	7. 45	0. 23	20	ND	25	0. 151	20	暗棕色、松壤土、潮
	润滑油添加剂生产车间	JC0721111002-12	7. 47	0. 87	20	ND	24	1. 73	20	黄棕色、松壤土、潮
	无灰分散剂车间	JC0721111002-13	8. 49	1. 26	20	ND	33	0. 229	25	暗棕色、松壤土、潮
	树脂生产车间、显色剂车间	JC0721111002-14	8. 96	0. 95	18	ND	24	0. 335	23	黄棕色、松壤土、潮
	污水处理站	JC0721111002-15	9. 19	0. 72	23	ND	31	0. 234	24	暗棕色、松壤土、潮
	实验楼	JC0721111002-16	8. 76	0. 64	22	ND	27	0. 609	25	黄棕色、松壤土、潮
	罐区 (丙类)	JC0721111002-17	10. 6	2. 01	23	ND	40	0. 178	23	黄棕色、松壤土、潮
	原甲类罐区	JC0721111002-18	8. 86	0. 93	22	ND	32	0. 180	25	黄棕色、松壤土、潮
	东厂界	JC0721111002-19	8. 01	0. 33	18	ND	22	0. 149	22	暗棕色、松壤土、潮
	西厂界	JC0721111002-20	6. 96	0. 11	14	ND	16	0. 109	19	黄棕色、松壤土、潮
	南厂界	JC0721111002-21	8. 76	1. 01	27	ND	114	0. 188	21	暗棕色、松壤土、潮
	北厂界	JC0721111002-22	10. 7	0. 68	27	ND	23	0. 186	28	黄棕色、松壤土、潮
	农田背景采样点	JC0721111002-23	10. 6	0. 91	21	ND	27	0. 208	24	暗棕色、松壤土、潮

土壤检测结果

[illegible]

土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	1, 1, 1, 2-四氯乙烷+乙苯 (mg/kg)	1, 1, 2, 2-四氯乙烷 (mg/kg)	四氯乙烯 (mg/kg)	1, 1, 1-三氯乙烷 (mg/kg)	1, 1, 2-三氯乙烷 (mg/kg)	三氯乙烯 (mg/kg)
2021. 11. 16	成品罐区 1	JC0721111002-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	配套仓库	JC0721111002-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	灌装车间、复合剂车间	JC0721111002-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	焚烧炉导热油炉	JC0721111002-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	废物堆场	JC0721111002-07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	洗桶房	JC0721111002-08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	甲醇蒸馏区、减压蒸馏区、121/122 北车间、重烷基苯磺酸盐车间	JC0721111002-09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	122 车间	JC0721111002-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	抗氧化剂车间	JC0721111002-11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	润滑油添加剂生产车间	JC0721111002-12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	无灰分散剂车间	JC0721111002-13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	树脂生产车间、显色剂车间	JC0721111002-14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站	JC0721111002-15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	实验楼	JC0721111002-16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	罐区 (丙类)	JC0721111002-17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	原甲类罐区	JC0721111002-18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	东厂界	JC0721111002-19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	西厂界	JC0721111002-20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	南厂界	JC0721111002-21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	北厂界	JC0721111002-22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	农田背景采样点	JC0721111002-23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	1, 2, 3-三氯 丙烷 (mg/kg)	氯乙烯 (mg/kg)	苯 (mg/kg)	氯苯 (mg/kg)	1, 2-二氯苯 (mg/kg)	1, 4-二氯苯 (mg/kg)	苯乙烯 (mg/kg)
2021. 11. 16	成品罐区 1	JC0721111002-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	配套仓库	JC0721111002-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	灌装车间、复合剂车间	JC0721111002-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	焚烧炉导热油炉	JC0721111002-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	废物堆场	JC0721111002-07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	洗桶房	JC0721111002-08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	甲醇蒸馏区、减压蒸馏区、 121/122 北车间、重烷基苯磺 酸盐车间	JC0721111002-09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	122 车间	JC0721111002-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	抗氧化剂车间	JC0721111002-11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	润滑油添加剂生产车间	JC0721111002-12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	无灰分散剂车间	JC0721111002-13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	树脂生产车间、显色剂车间	JC0721111002-14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站	JC0721111002-15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	实验楼	JC0721111002-16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	罐区 (丙类)	JC0721111002-17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	原甲类罐区	JC0721111002-18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	东厂界	JC0721111002-19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	西厂界	JC0721111002-20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	南厂界	JC0721111002-21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	北厂界	JC0721111002-22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	农田背景采样点	JC0721111002-23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	甲苯 (mg/kg)	间二甲苯+ 对二甲苯 (mg/kg)	邻二甲苯 (mg/kg)	硝基苯 (mg/kg)	苯胺 (mg/kg)	2-氯酚 (mg/kg)	苯并[a]蒽 (mg/kg)
2021. 11. 16	成品罐区 1	JC0721111002-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	配套仓库	JC0721111002-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	灌装车间、复合剂车间	JC0721111002-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	焚烧炉导热油炉	JC0721111002-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	废物堆场	JC0721111002-07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	洗桶房	JC0721111002-08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	甲醇蒸馏区、减压蒸馏区、 121/122 北车间、重烷基苯磺 酸盐车间	JC0721111002-09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	122 车间	JC0721111002-10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	抗氧化剂车间	JC0721111002-11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	润滑油添加剂生产车间	JC0721111002-12	ND	ND	ND	ND	0.08	ND	ND
	无灰分散剂车间	JC0721111002-13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	树脂生产车间、显色剂车间	JC0721111002-14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站	JC0721111002-15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	实验楼	JC0721111002-16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	罐区（丙类）	JC0721111002-17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	原甲类罐区	JC0721111002-18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	东厂界	JC0721111002-19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	西厂界	JC0721111002-20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	南厂界	JC0721111002-21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	北厂界	JC0721111002-22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	农田背景采样点	JC0721111002-23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

土壤检测结果

采样日期	采样点位	样品编号	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[a,h] 蒽 (mg/kg)	茚并[1,2, 3-cd]芘 (mg/kg)	萘 (mg/kg)
2021.11.16	成品罐区 1	JC0721111002-03	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	配套仓库	JC0721111002-04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	灌装车间、复合剂车间	JC0721111002-05	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	焚烧炉导热油炉	JC0721111002-06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	废物堆场	JC0721111002-07	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	洗桶房	JC0721111002-08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	甲醇蒸馏区、减压蒸馏区、 121/122 北车间、重烷基苯磺 酸盐车间	JC0721111002-09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	122 车间	JC0721111002-10	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND
	抗氧化剂车间	JC0721111002-11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	润滑油添加剂生产车间	JC0721111002-12	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND
	无灰分散剂车间	JC0721111002-13	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND
	树脂生产车间、显色剂车间	JC0721111002-14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	污水处理站	JC0721111002-15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	实验楼	JC0721111002-16	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	罐区（丙类）	JC0721111002-17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	原甲类罐区	JC0721111002-18	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND
	东厂界	JC0721111002-19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	西厂界	JC0721111002-20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	南厂界	JC0721111002-21	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	ND
	北厂界	JC0721111002-22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	农田背景采样点	JC0721111002-23	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

附图：监测点位图

