



检测报告

No: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

检测项目: 沈阳浩博实业有限公司自行检测项目

受检单位: 沈阳浩博实业有限公司

沈阳同青检测服务有限公司

2023年5月30日



沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

第 1 页 共 35 页

1. 检测任务

按照委托方的检测要求,沈阳同青检测服务有限公司于 2023 年 5 月 21 日-29 日,在生产设备正常运行的工况条件下(检测期间工况达到正常工况产能的 75%-95%),对沈阳浩博实业有限公司自行检测项目(辽宁省沈阳市大东区建设路 100 号)的废气、废水、地下水、土壤及噪声进行现场采样及测试,并依据检测结果出具检测报告。

2. 检测方法依据及使用仪器

2.1 废气

表 2-1 检测项目及方法依据

单位: mg/m^3

序号	项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及编号
1	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260 (326017074395)

2.2 废水

表 2-2 废水检测项目及方法依据

序号	项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及编号
1	总有机碳*	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009 直接法测定总有机碳	0.1 mg/L	总有机碳分析仪 TOC Lotix

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

第 2 页 共 35 页

2.3 地下水

表 2-3 地下水检测项目及方法依据

序号	项 目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及编号
1	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	0.1 无量纲	便携式 pH 计 PH-10 (LC22005050)
2	氨氮	水质 氨氮的测定法 纳氏试剂分光光度 HJ 535-2009	0.025 mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 (TQJC-YQ-006)
3	亚硝酸盐	水质亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-1987	0.003 mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 (TQJC-YQ-006)
4	硝酸盐	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、 Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.016 mg/L	离子色谱仪 CIC-100 (TQJC-YQ-002)
5	挥发性酚	水质挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003 mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 (TQJC-YQ-006)
6	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法	0.002 mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 (TQJC-YQ-006)
7	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3 μg/L	原子荧光光度计 AFS-230E (TQJC-YQ-005)

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

第 3 页 共 35 页

续表 2-3

序号	项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及编号
8	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04 μg/L	原子荧光光度计 AFS-230E (TQJC-YQ-005)
9	铅	《水和废水监测分析方法》 (第四版) 国家环境保护总局 (2002 年) 第三篇 第四章 十六(五) 石墨炉原子吸收法	1 μg/L	石墨炉原子吸收分光光度计 SP-3520AA (TQJC-YQ-022)
10	氟化物	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、 Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006 mg/L	离子色谱仪 CIC-100 (TQJC-YQ-002)
11	镉	《水和废水监测分析方法》 (第四版) 国家环境保护总局 (2002 年) 第三篇 第四章 七(四) 石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅	0.1 μg/L	石墨炉原子吸收分光光度计 SP-3520AA (TQJC-YQ-022)
12	锰	水质铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989	0.01 mg/L	原子吸收分光光度计 GGX-600 (TQJC-YQ-025)
13	高锰酸盐指数 (耗氧量)	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-89	0.5 mg/L	-
14	氯化物 (Cl ⁻)	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、 Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.007 mg/L	离子色谱仪 CIC-100 (TQJC-YQ-002)

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

第 4 页 共 35 页

续表 2-3

序号	项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及编号
15	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 7494-1987	0.05 mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 (TQJC-YQ-006)
16	铈	水质 汞、砷、硒、铋和铈的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.2 µg/L	原子荧光光度计 AFS-230E (TQJC-YQ-005)
17	铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015	0.03 mg/L	原子吸收分光光度计 GGX-600 (TQJC-YQ-025)
18	铍	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 59-2000	0.02 µg/L	石墨炉原子吸收分光光度计 SP-3520AA (TQJC-YQ-022)
19	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987 第一部分 直接法	0.05 mg/L	原子吸收分光光度计 GGX-600 (TQJC-YQ-025)
20	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987 第一部分 直接法	0.05 mg/L	原子吸收分光光度计 GGX-600 (TQJC-YQ-025)
21	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	0.004 mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 (TQJC-YQ-006)

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

第 5 页 共 35 页

续表 2-3

序号	项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及编号
22	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.01 mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 (TQJC-YQ-006)
23	镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 15.1 无火焰原子吸收分光光度法	5 μg/L	石墨炉原子吸收分光光度计 SP-3520AA (TQJC-YQ-022)
24	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.4 μg/L	原子荧光光度计 AFS-230E (TQJC-YQ-005)
25	石油类	水质 石油类的测定 紫外可见分光光度法 HJ 970-2018	0.01 mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 (TQJC-YQ-006)
26	铝	锅炉用水和冷却水分析方法 全铝的测定 GB/T 12154-2008	2 μg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 (TQJC-YQ-006)
27	钴	水质 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 957-2018	0.06 mg/L	原子吸收分光光度计 GGX-600 (TQJC-YQ-025)
28	钼 [*]	水质 65 种元素的测定 HJ 700-2014 电感耦合等离子体质谱法	0.06 μg/L	电感耦合等离子体发射质谱仪 GLLS-JC-218 (Agilent 7800)

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

第 6 页 共 35 页

续表 2-3

序号	项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及编号
29	铊	水质 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 748-2015	0.83 μg/L	石墨炉原子吸收分光光度计 SP-3520AA (TQJC-YQ-022)
30	苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	0.8 μg/L	气相色谱质谱联用仪 GCQ-EI-90 (TQJC-YQ-024)
31	甲苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	1.0 μg/L	气相色谱质谱联用仪 GCQ-EI-90 (TQJC-YQ-024)
32	色度	水质色度的测定 GB 11903-1989 3 铂钴标准比色法	-	-
33	三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	1.1 μg/L	气相色谱质谱联用仪 GCQ-EI-90 (TQJC-YQ-024)
34	四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	0.8 μg/L	气相色谱质谱联用仪 GCQ-EI-90 (TQJC-YQ-024)
35	1,1-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	1.3 μg/L	气相色谱质谱联用仪 GCQ-EI-90 (TQJC-YQ-024)
36	顺式-1,2-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	0.5 μg/L	气相色谱质谱联用仪 GCQ-EI-90 (TQJC-YQ-024)

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

No: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

第 7 页 共 35 页

续表 2-3

序号	项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及编号
37	反式-1,2-二氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	0.6 μg/L	气相色谱质谱联用仪 GCQ-EI-90 (TQJC-YQ-024)
38	二氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	0.6 μg/L	气相色谱质谱联用仪 GCQ-EI-90 (TQJC-YQ-024)
39	1,1 二氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	0.7 μg/L	气相色谱质谱联用仪 GCQ-EI-90 (TQJC-YQ-024)
40	1,2 二氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	0.8 μg/L	气相色谱质谱联用仪 GCQ-EI-90 (TQJC-YQ-024)
41	1,1,1-三氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	0.8 μg/L	气相色谱质谱联用仪 GCQ-EI-90 (TQJC-YQ-024)
42	1,1,2-三氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	0.9 μg/L	气相色谱质谱联用仪 GCQ-EI-90 (TQJC-YQ-024)
43	1,2-二氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	0.8 μg/L	气相色谱质谱联用仪 GCQ-EI-90 (TQJC-YQ-024)
44	三氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	0.8 μg/L	气相色谱质谱联用仪 GCQ-EI-90 (TQJC-YQ-024)

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

第 8 页 共 35 页

续表 2-3

序号	项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及编号
45	四氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	0.8 μg/L	气相色谱质谱联用仪 GCQ-EI-90 (TQJC-YQ-024)
46	三溴甲烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	0.9 μg/L	气相色谱质谱联用仪 GCQ-EI-90 (TQJC-YQ-024)
47	氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	0.7 μg/L	气相色谱质谱联用仪 GCQ-EI-90 (TQJC-YQ-024)
48	乙苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	1.0 μg/L	气相色谱质谱联用仪 GCQ-EI-90 (TQJC-YQ-024)
49	邻-二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	0.8 μg/L	气相色谱质谱联用仪 GCQ-EI-90 (TQJC-YQ-024)
50	对/间-二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	0.7 μg/L	气相色谱质谱联用仪 GCQ-EI-90 (TQJC-YQ-024)
51	苯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	0.8 μg/L	气相色谱质谱联用仪 GCQ-EI-90 (TQJC-YQ-024)
52	氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	1.0 μg/L	气相色谱质谱联用仪 GCQ-EI-90 (TQJC-YQ-024)

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

第 9 页 共 35 页

续表 2-3

序号	项 目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及编号
53	邻二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	0.9 µg/L	气相色谱质谱联用仪 GCQ-EI-90 (TQJC-YQ-024)
54	对二氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	0.8 µg/L	气相色谱质谱联用仪 GCQ-EI-90 (TQJC-YQ-024)
55	1,2,4 三氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	0.7 µg/L	气相色谱质谱联用仪 GCQ-EI-90 (TQJC-YQ-024)
56	1,2,3 三氯苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	0.5 µg/L	气相色谱质谱联用仪 GCQ-EI-90 (TQJC-YQ-024)
57	2,4-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-214	0.05 µg/L	气相色谱质谱联用仪 GCQ-EI-90 (TQJC-YQ-024)
58	2,6-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014	0.05 µg/L	气相色谱质谱联用仪 GCQ-EI-90 (TQJC-YQ-024)
59	2,4,6-三氯苯酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015	0.1 µg/L	气相色谱质谱联用仪 GCQ-EI-90 (TQJC-YQ-024)

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

第 10 页 共 35 页

续表 2-3

序号	项 目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及编号
60	蒽 [*]	《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境保护总局 2002 年 4.3.2 气相色谱-质谱法 (GC-MS)	2.5 μg/L	气相色谱-质谱联用仪 GCSys - 5973N MSD GLLS-JC-185 (Agilent 6890B)
61	荧蒽 [*]	《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境保护总局 2002 年 4.3.2 气相色谱-质谱法 (GC-MS)	2.2 μg/L	气相色谱-质谱联用仪 GCSys - 5973N MSD GLLS-JC-185 (Agilent 6890B)
62	苯并[b]荧蒽 [*]	《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境保护总局 2002 年 4.3.2 气相色谱-质谱法 (GC-MS)	4 μg/L	气相色谱-质谱联用仪 GCSys - 5973N MSD GLLS-JC-185 (Agilent 6890B)
63	苯并[a]芘 [*]	水质 多环芳烃的测定 HJ 478-2009 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法	0.004 μg/L	液相色谱仪 GLLS-JC-293 (Agilent 1100)
64	萘	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016	0.6 μg/L	气相色谱质谱联用仪 GCQ-EI-90 (TQJC-YQ-024)
65	2,2,4',4,5',5'- 六氯联苯 [*]	水质 多氯联苯的测定 HJ 715-2014 气相色谱-质谱法	1.9 ng/L	吹扫捕集-气相色谱质谱联用 5973MSD GLLS-JC-186 (Agilent-6890B)

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

No: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

第 11 页 共 35 页

续表 2-3

序号	项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及编号
66	2,3,3',4,4',5,5'- 七氯联苯 [*]	水质 多氯联苯的测定 HJ 715-2014 气相色谱-质谱法	1.6 ng/L	吹扫捕集-气相色谱质谱联用 5973MSD GLLS-JC-186 (Agilent-6890B)
67	2,2,3',4,4',5- 六氯联苯 [*]	水质 多氯联苯的测定 HJ 715-2014 气相色谱-质谱法	1.6 ng/L	吹扫捕集-气相色谱质谱联用 5973MSD GLLS-JC-186 (Agilent-6890B)
68	3,3',4,4',5- 五氯联苯 [*]	水质 多氯联苯的测定 HJ 715-2014 气相色谱-质谱法	2.2 ng/L	吹扫捕集-气相色谱质谱联用 5973MSD GLLS-JC-186 (Agilent-6890B)
69	2,3',4,4',5,5'- 六氯联苯 [*]	水质 多氯联苯的测定 HJ 715-2014 气相色谱-质谱法	1.6 ng/L	吹扫捕集-气相色谱质谱联用 5973MSD GLLS-JC-186 (Agilent-6890B)
70	2,3,3',4,4',5- 六氯联苯 [*]	水质 多氯联苯的测定 HJ 715-2014 气相色谱-质谱法	1.9 ng/L	吹扫捕集-气相色谱质谱联用 5973MSD GLLS-JC-186 (Agilent-6890B)
71	2,3,3',4,4',5'- 六氯联苯 [*]	水质 多氯联苯的测定 HJ 715-2014 气相色谱-质谱法	1.9 ng/L	吹扫捕集-气相色谱质谱联用 5973MSD GLLS-JC-186 (Agilent-6890B)

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

第 12 页 共 35 页

续表 2-3

序号	项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及编号
72	2,2',5,5'- 四氯联苯*	水质 多氯联苯的测定 HJ 715-2014 气相色谱-质谱法	1.6 ng/L	吹扫捕集-气相色谱质谱联用 5973MSD GLLS-JC-186 (Agilent-6890B)
73	2,4,4'- 三氯联苯*	水质 多氯联苯的测定 HJ 715-2014 气相色谱-质谱法	1.6 ng/L	吹扫捕集-气相色谱质谱联用 5973MSD GLLS-JC-186 (Agilent-6890B)
74	2',3,4,4',5- 五氯联苯*	水质 多氯联苯的测定 HJ 715-2014 气相色谱-质谱法	1.6 ng/L	吹扫捕集-气相色谱质谱联用 5973MSD GLLS-JC-186 (Agilent-6890B)
75	3,3',4,4'- 四氯联苯*	水质 多氯联苯的测定 HJ 715-2014 气相色谱-质谱法	1.9 ng/L	吹扫捕集-气相色谱质谱联用 5973MSD GLLS-JC-186 (Agilent-6890B)
76	3,4,4',5- 四氯联苯*	水质 多氯联苯的测定 HJ 715-2014 气相色谱-质谱法	1.6 ng/L	吹扫捕集-气相色谱质谱联用 5973MSD GLLS-JC-186 (Agilent-6890B)
77	3,3',4,4',5,5'- 六氯联苯*	水质 多氯联苯的测定 HJ 715-2014 气相色谱-质谱法	1.6 ng/L	吹扫捕集-气相色谱质谱联用 5973MSD GLLS-JC-186 (Agilent-6890B)

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

第 13 页 共 35 页

续表 2-3

序号	项 目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及编号
78	2,2',4',5,5'- 五氯联苯 ^{**}	水质 多氯联苯的测定 HJ 715-2014 气相色谱-质谱法	1.6 ng/L	吹扫捕集-气相色谱质谱联用 5973MSD GLLS-JC-186 (Agilent-6890B)
79	2,2,3',4',4,5',5'- 七氯联苯 ^{**}	水质 多氯联苯的测定 HJ 715-2014 气相色谱-质谱法	1.6 ng/L	吹扫捕集-气相色谱质谱联用 5973MSD GLLS-JC-186 (Agilent-6890B)
80	2,3',4,4',5- 五氯联苯 ^{**}	水质 多氯联苯的测定 HJ 715-2014 气相色谱-质谱法	1.6 ng/L	吹扫捕集-气相色谱质谱联用 5973MSD GLLS-JC-186 (Agilent-6890B)
81	2,3,3',4,4'- 五氯联苯 ^{**}	水质 多氯联苯的测定 HJ 715-2014 气相色谱-质谱法	1.6 ng/L	吹扫捕集-气相色谱质谱联用 5973MSD GLLS-JC-186 (Agilent-6890B)
82	2,3,4,4',5- 五氯联苯 ^{**}	水质 多氯联苯的测定 HJ 715-2014 气相色谱-质谱法	1.6 ng/L	吹扫捕集-气相色谱质谱联用 5973MSD GLLS-JC-186 (Agilent-6890B)

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

第 14 页 共 35 页

2.4 土壤

表 2-4 土壤检测项目及方法依据

序号	项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及编号
1	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	3 mg/kg	原子吸收分光光度计 GGX-600 (TQJC-YQ-025)
2	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	10 mg/kg	原子吸收分光光度计 GGX-600 (TQJC-YQ-025)
3	锌	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	1 mg/kg	原子吸收分光光度计 GGX-600 (TQJC-YQ-025)
4	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	0.5 mg/kg	原子吸收分光光度计 GGX-600 (TQJC-YQ-025)
5	二氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 HJ 736-2015 顶空/气相色谱-质谱法	3 μg/kg	气相色谱质谱联用仪 GCQ-EI-90 (TQJC-YQ-024)
6	石油类	土壤 石油类的测定 红外分光光度法 HJ 1051-2019	4 mg/kg	红外测油仪 JC-OIL -6 (TQJC-YQ-008)

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

第 15 页 共 35 页

2.5 噪声

表 2-5 噪声检测项目及方法依据

单位: dB(A)

序号	项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及编号
1	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	-	多功能声级计 AWA5688 (315857) 声校准器 AWA6221A (1006982)

3. 检测点位、频次

3.1 废气

有组织废气检测

本项目在 1#锅炉废气排放口 (DA004) 布设 1 个检测点位, 检测 1 天, 每天 3 次。

检测因子: 氮氧化物。

3.2 废水

本项目在废水排放口布设 1 个检测点位, 检测 1 天, 每天 3 次。

检测因子: 总有机碳。

3.3 地下水

本项目分别在 1#生产装置区域、2#污水处理站区域、3#危废暂存间区域各布设 1 个检测点位, 共计布设 3 个地下水取样点, 检测 1 天, 每天 1 次。

1#检测因子: pH 值、色度、氯化物、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、亚硝酸盐氮、硝酸盐、氰化物、氟化物、汞、砷、硒、镉、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、铬、镍、钴、锑、铊、铍、钼、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,2-二氯丙烷、三氯乙烯、四氯乙烯、三溴甲烷、氯乙烯、乙苯、二甲苯、苯乙烯、氯苯、邻二氯

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

No: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号 第 16 页 共 35 页
苯、对二氯苯、三氯苯(总量)、2,4-二硝基甲苯、2,6-二硝基甲苯、2,4,6-三氯酚、蒽、
荧蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[a]芘、萘、多氯联苯。

2#、3#检测因子: pH 值、色度、氯化物、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、亚硝酸盐氮、硝酸盐、氰化物、氟化物、汞、砷、硒、镉、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、铬、镍、钴、铋、铈、铍、钼、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,2-二氯丙烷、三氯乙烯、四氯乙烯、三溴甲烷、氯乙烯、乙苯、二甲苯、苯乙烯、氯苯、邻二氯苯、对二氯苯、三氯苯(总量)、2,4-二硝基甲苯、2,6-二硝基甲苯、2,4,6-三氯酚、蒽、荧蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[a]芘、萘、多氯联苯、铬(六价)、石油类。

3.4 土壤

本项目共布设 3 个土壤采样点。分别在 1#生产装置区域、2#污水处理站区域、3#危废暂存间区域各布设 1 个采样点,均为表层样。检测 1 天,每天 1 次。

注:表层样取土壤表层 0~0.2m 处。

1#检测因子:镍、铅、锌、二氯甲烷。

2#、3#检测因子:镍、铅、锌、铬(六价)、石油类。

3.5 噪声

本项目分别在厂界东、南、西、北各布设 1 个检测点位,共计 4 个检测点位。检测 1 天,每天昼间、夜间各 1 次。

检测因子:等效连续 A 声级。

具体检测点位如图 3-1

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

No: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

第 17 页 共 35 页



图 3-1 检测点位示意图

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

第 18 页 共 35 页

4. 检测结果

4.1 废气

表 4-1 有组织废气检测结果

检测 点位	检测 日期		检测 因子	含氧量 (%)	标干 流量 (Nm ³ /h)	实测 浓度 (mg/m ³)	折算 浓度 (mg/m ³)	排放 速率 (Kg/h)
1#锅炉 废气排 放口 (DA 004)	05 月 21 日	10:30	氮氧 化物	6.2	10650	98.3	116	1.047
		10:45		6.0	10967	94.3	110	1.034
		10:59		6.1	10112	93.2	110	0.942
		平均值		6.1	10576	95.3	112	1.008

4.2 废水

表 4-2 废水检测结果

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
DW001 生产 废水 排放口	05 月 21 日	2023055010-S1-1	总有机碳*	mg/L	9.0
		2023055010-S1-2	总有机碳*	mg/L	4.9
		2023055010-S1-3	总有机碳*	mg/L	4.4

4.3 地下水

表 4-3 地下水检测结果

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
1#生产装置 区域	05 月 21 日	2023055010-DX1-1	色度	度	5
		2023055010-DX1-2	高锰酸盐指数(耗氧量)	mg/L	1.3
		2023055010-DX1-2	氨氮	mg/L	0.275

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

第 19 页 共 35 页

续表 4-3

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
1#生产装置 区域	05月21日	2023055010-DX1-3	亚硝酸盐	mg/L	<0.003
		2023055010-DX1-3	硝酸盐	mg/L	3.31
		2023055010-DX1-4	氟化物	mg/L	0.340
		2023055010-DX1-4	氯化物	mg/L	10.2
		2023055010-DX1-5	石油类	mg/L	<0.01
		2023055010-DX1-6	挥发酚	mg/L	<0.0003
		2023055010-DX1-7	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05
		2023055010-DX1-8	氰化物	mg/L	<0.002
		2023055010-DX1-9	硫化物	mg/L	<0.01
		2023055010-DX1-10	铅	μg/L	2
		2023055010-DX1-10	铬	mg/L	<0.03
		2023055010-DX1-10	镍	μg/L	<5
		2023055010-DX1-10	锰	mg/L	<0.01
		2023055010-DX1-10	锌	mg/L	<0.05
		2023055010-DX1-10	铜	mg/L	<0.05
		2023055010-DX1-11	砷	μg/L	<0.3
		2023055010-DX1-11	汞	μg/L	<0.04
2023055010-DX1-11	镉	μg/L	1.3		

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

第 20 页 共 35 页

续表 4-3

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
1#生产装置 区域	05月21日	2023055010-DX1-11	硒	µg/L	<0.4
		2023055010-DX1-11	锑	µg/L	<0.2
		2023055010-DX1-12	铝	µg/L	<2
		2023055010-DX1-13	钴	mg/L	<0.06
		2023055010-DX1-13	铊	µg/L	<0.83
		2023055010-DX1-13	铍	µg/L	0.68
		2023055010-DX1-14	铜 [*]	µg/L	1.10
		2023055010-DX1-15	1,1-二氯乙烯	µg/L	<1.3
		2023055010-DX1-15	顺式-1,2-二氯乙烯	µg/L	<0.5
		2023055010-DX1-15	反式-1,2-二氯乙烯	µg/L	<0.6
		2023055010-DX1-15	二氯甲烷	µg/L	<0.6
		2023055010-DX1-15	1,1-二氯乙烷	µg/L	<0.7
		2023055010-DX1-15	1,2-二氯乙烷	µg/L	<0.8
		2023055010-DX1-15	三氯甲烷	µg/L	<1.1
		2023055010-DX1-15	1,1,1-三氯乙烷	µg/L	<0.8
		2023055010-DX1-15	1,1,2-三氯乙烷	µg/L	<0.9
		2023055010-DX1-15	四氯化碳	µg/L	<0.8
		2023055010-DX1-15	1,2-二氯丙烷	µg/L	<0.8

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

第 21 页 共 35 页

续表 4-3

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
1#生产装置 区域	05月21日	2023055010-DX1-15	三氯乙烯	μg/L	<0.8
		2023055010-DX1-15	四氯乙烯	μg/L	<0.8
		2023055010-DX1-15	三溴甲烷	μg/L	<0.9
		2023055010-DX1-15	氯乙烯	μg/L	<0.7
		2023055010-DX1-15	苯	μg/L	<0.8
		2023055010-DX1-15	甲苯	μg/L	<1.0
		2023055010-DX1-15	乙苯	μg/L	<1.0
		2023055010-DX1-15	邻二甲苯	μg/L	<0.8
		2023055010-DX1-15	对/间-二甲苯	μg/L	<0.7
		2023055010-DX1-15	苯乙烯	μg/L	<0.8
		2023055010-DX1-15	氯苯	μg/L	<1.0
		2023055010-DX1-15	邻二氯苯	μg/L	<0.9
		2023055010-DX1-15	对二氯苯	μg/L	<0.8
		2023055010-DX1-15	1,2,3-三氯苯	μg/L	<0.5
		2023055010-DX1-15	1,2,4 三氯苯	μg/L	<0.7
		2023055010-DX1-15	萘	μg/L	<0.6
		2023055010-DX1-16	2,4-二硝基甲苯	μg/L	<0.05
		2023055010-DX1-16	2,6-二硝基甲苯	μg/L	<0.05

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

第 22 页 共 35 页

续表 4-3

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
1#生产装置 区域	05月21日	2023055010-DX1-17	2,4,6-三氯酚	µg/L	<0.1
		2023055010-DX1-18	pH	无量纲	7.1
		2023055010-DX1-19	蒽*	µg/L	<2.5
		2023055010-DX1-19	荧蒽*	µg/L	<2.2
		2023055010-DX1-19	苯并[b]荧蒽*	µg/L	<4
		2023055010-DX1-19	苯并[a]芘*	µg/L	<0.004
		2023055010-DX1-20	2,2,4',4,5',5-六氯联苯*	ng/L	<1.9
		2023055010-DX1-20	2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯*	ng/L	<1.6
		2023055010-DX1-20	2,2,3',4,4',5-六氯联苯*	ng/L	<1.6
		2023055010-DX1-20	3,3',4,4',5-五氯联苯*	ng/L	<2.2
		2023055010-DX1-20	2,3',4,4',5,5'-六氯联苯*	ng/L	<1.6
		2023055010-DX1-20	2,3,3',4,4',5-六氯联苯*	ng/L	<1.9
		2023055010-DX1-20	2,3,3',4,4',5'-六氯联苯*	ng/L	<1.9
		2023055010-DX1-20	2,2',5,5'-四氯联苯*	ng/L	<1.6
		2023055010-DX1-20	2,4,4'-三氯联苯*	ng/L	<1.6
		2023055010-DX1-20	2',3,4,4',5-五氯联苯*	ng/L	<1.6
		2023055010-DX1-20	3,3',4,4'-四氯联苯*	ng/L	<1.9
		2023055010-DX1-20	3,4,4',5-四氯联苯*	ng/L	<1.6
2023055010-DX1-20	3,3',4,4',5,5'-六氯联苯*	ng/L	<1.6		

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

第 23 页 共 35 页

续表 4-3

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
1#生产装置 区域		2023055010-DX1-20	2,2',4',5,5'-五氯联苯*	ng/L	<1.6
		2023055010-DX1-20	2,2,3',4',4,5',5-七氯联苯*	ng/L	<1.6
		2023055010-DX1-20	2,3',4,4',5-五氯联苯*	ng/L	<1.6
		2023055010-DX1-20	2,3,3',4,4'-五氯联苯*	ng/L	<1.6
		2023055010-DX1-20	2,3,4,4',5-五氯联苯*	ng/L	<1.6
2# 污水处理站 区域	05月21日	2023055010-DX2-1	色度	度	5
		2023055010-DX2-2	高锰酸盐指数(耗氧量)	mg/L	1.3
		2023055010-DX2-2	氨氮	mg/L	0.312
		2023055010-DX2-3	亚硝酸盐	mg/L	<0.003
		2023055010-DX2-3	硝酸盐	mg/L	9.74
		2023055010-DX2-4	氟化物	mg/L	0.128
		2023055010-DX2-4	氯化物	mg/L	20.2
		2023055010-DX2-5	石油类	mg/L	<0.01
		2023055010-DX2-6	挥发酚	mg/L	<0.0003
		2023055010-DX2-7	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05
		2023055010-DX2-8	氰化物	mg/L	<0.002
		2023055010-DX2-9	硫化物	mg/L	<0.01
		2023055010-DX2-10	铅	μg/L	2

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

No: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

第 24 页 共 35 页

续表 4-3

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
2# 污水处理站 区域	05 月 21 日	2023055010-DX2-10	铬	mg/L	<0.03
		2023055010-DX2-10	镍	μg/L	<5
		2023055010-DX2-10	锰	mg/L	<0.01
		2023055010-DX2-10	锌	mg/L	<0.05
		2023055010-DX2-10	铜	mg/L	<0.05
		2023055010-DX2-11	砷	μg/L	<0.3
		2023055010-DX2-11	汞	μg/L	<0.04
		2023055010-DX2-11	镉	μg/L	1.2
		2023055010-DX2-11	硒	μg/L	<0.4
		2023055010-DX2-11	铋	μg/L	<0.2
		2023055010-DX2-12	铝	μg/L	<2
		2023055010-DX2-13	钴	mg/L	<0.06
		2023055010-DX2-13	铊	μg/L	<0.83
		2023055010-DX2-13	铍	μg/L	0.30
		2023055010-DX2-14	钼*	μg/L	1.30
		2023055010-DX2-15	1,1-二氯乙烯	μg/L	<1.3
		2023055010-DX2-15	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.5
2023055010-DX2-15	反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.6		

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

第 25 页 共 35 页

续表 4-3

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
2# 污水处理站 区域	05 月 21 日	2023055010-DX2-15	二氯甲烷	µg/L	<0.6
		2023055010-DX2-15	1,1-二氯乙烷	µg/L	<0.7
		2023055010-DX2-15	1,2-二氯乙烷	µg/L	<0.8
		2023055010-DX2-15	三氯甲烷	µg/L	<1.1
		2023055010-DX2-15	1,1,1-三氯乙烷	µg/L	<0.8
		2023055010-DX2-15	1,1,2-三氯乙烷	µg/L	<0.9
		2023055010-DX2-15	四氯化碳	µg/L	<0.8
		2023055010-DX2-15	1,2-二氯丙烷	µg/L	<0.8
		2023055010-DX2-15	三氯乙烯	µg/L	<0.8
		2023055010-DX2-15	四氯乙烯	µg/L	<0.8
		2023055010-DX2-15	三溴甲烷	µg/L	<0.9
		2023055010-DX2-15	氯乙烯	µg/L	<0.7
		2023055010-DX2-15	苯	µg/L	<0.8
		2023055010-DX2-15	甲苯	µg/L	<1.0
		2023055010-DX2-15	乙苯	µg/L	<1.0
		2023055010-DX2-15	邻二甲苯	µg/L	<0.8
		2023055010-DX2-15	对/间-二甲苯	µg/L	<0.7
2023055010-DX2-15	苯乙烯	µg/L	<0.8		

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

No: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

第 26 页 共 35 页

续表 4-3

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
2# 污水处理站 区域	05 月 21 日	2023055010-DX2-15	氯苯	μg/L	<1.0
		2023055010-DX2-15	邻二氯苯	μg/L	<0.9
		2023055010-DX2-15	对二氯苯	μg/L	<0.8
		2023055010-DX2-15	1,2,3-三氯苯	μg/L	<0.5
		2023055010-DX2-15	1,2,4 三氯苯	μg/L	<0.7
		2023055010-DX2-15	萘	μg/L	<0.6
		2023055010-DX2-16	2,4-二硝基甲苯	μg/L	<0.05
		2023055010-DX2-16	2,6-二硝基甲苯	μg/L	<0.05
		2023055010-DX2-17	2,4,6-三氯酚	μg/L	<0.02
		2023055010-DX2-18	蒽*	μg/L	<2.5
		2023055010-DX2-18	荧蒽*	μg/L	<2.2
		2023055010-DX2-18	苯并[b]荧蒽*	μg/L	<4
		2023055010-DX2-18	苯并[a]芘*	μg/L	<0.004
		2023055010-DX2-19	pH	无量纲	7.0
		2023055010-DX2-20	铬(六价)	mg/L	<0.004
		2023055010-DX2-21	2,2,4',4,5',5-六氯联苯*	ng/L	<1.9
		2023055010-DX2-21	2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯*	ng/L	<1.6
2023055010-DX2-21	2,2,3',4,4',5-六氯联苯*	ng/L	<1.6		

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

第 27 页 共 35 页

续表 4-3

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
2# 污水处理站 区域	05 月 21 日	2023055010-DX2-21	3,3',4,4',5-五氯联苯 [*]	ng/L	<2.2
		2023055010-DX2-21	2,3',4,4',5,5'-六氯联苯 [*]	ng/L	<1.6
		2023055010-DX2-21	2,3,3',4,4',5-六氯联苯 [*]	ng/L	<1.9
		2023055010-DX2-21	2,3,3',4,4',5'-六氯联苯 [*]	ng/L	<1.9
		2023055010-DX2-21	2,2',5,5'-四氯联苯 [*]	ng/L	<1.6
		2023055010-DX2-21	2,4,4'-三氯联苯 [*]	ng/L	<1.6
		2023055010-DX2-21	2',3,4,4',5-五氯联苯 [*]	ng/L	<1.6
		2023055010-DX2-21	3,3',4,4'-四氯联苯 [*]	ng/L	<1.9
		2023055010-DX2-21	3,4,4',5-四氯联苯 [*]	ng/L	<1.6
		2023055010-DX2-21	3,3',4,4',5,5'-六氯联苯 [*]	ng/L	<1.6
		2023055010-DX2-21	2,2',4',5,5'-五氯联苯 [*]	ng/L	<1.6
		2023055010-DX2-21	2,2,3',4',4,5',5-七氯联苯 [*]	ng/L	<1.6
		2023055010-DX2-21	2,3',4,4',5-五氯联苯 [*]	ng/L	<1.6
		2023055010-DX2-21	2,3,3',4,4'-五氯联苯 [*]	ng/L	<1.6
		2023055010-DX2-21	2,3,4,4',5-五氯联苯 [*]	ng/L	<1.6
3# 危废暂存间 区域		2023055010-DX3-1	色度	度	5
		2023055010-DX3-2	高锰酸盐指数(耗氧量)	mg/L	1.2
		2023055010-DX3-2	氨氮	mg/L	0.298
		2023055010-DX3-3	亚硝酸盐	mg/L	<0.003

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

第 28 页 共 35 页

续表 4-3

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
3# 危废暂存间 区域	05 月 21 日	2023055010-DX3-3	硝酸盐	mg/L	9.42
		2023055010-DX3-4	氟化物	mg/L	0.236
		2023055010-DX3-4	氯化物	mg/L	18.4
		2023055010-DX3-5	石油类	mg/L	<0.01
		2023055010-DX3-6	挥发酚	mg/L	<0.0003
		2023055010-DX3-7	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05
		2023055010-DX3-8	氰化物	mg/L	<0.002
		2023055010-DX3-9	硫化物	mg/L	<0.01
		2023055010-DX3-10	铅	μg/L	2
		2023055010-DX3-10	铬	mg/L	<0.03
		2023055010-DX3-10	镍	μg/L	<5
		2023055010-DX3-10	锰	mg/L	<0.01
		2023055010-DX3-10	锌	mg/L	<0.05
		2023055010-DX3-10	铜	mg/L	<0.05
		2023055010-DX3-11	砷	μg/L	<0.3
		2023055010-DX3-11	汞	μg/L	<0.04
		2023055010-DX3-11	镉	μg/L	0.8
2023055010-DX3-11	硒	μg/L	<0.4		

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

No: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

第 29 页 共 35 页

续表 4-3

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
3# 危废暂存间 区域	05 月 21 日	2023055010-DX3-11	铈	μg/L	<0.2
		2023055010-DX3-12	铝	μg/L	<2
		2023055010-DX3-13	钴	mg/L	<0.06
		2023055010-DX3-13	铊	μg/L	<0.83
		2023055010-DX3-13	铍	μg/L	0.16
		2023055010-DX3-14	钼*	μg/L	1.40
		2023055010-DX3-15	1,1-二氯乙烯	μg/L	<1.3
		2023055010-DX3-15	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.5
		2023055010-DX3-15	反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.6
		2023055010-DX3-15	二氯甲烷	μg/L	<0.6
		2023055010-DX3-15	1,1-二氯乙烷	μg/L	<0.7
		2023055010-DX3-15	1,2-二氯乙烷	μg/L	<0.8
		2023055010-DX3-15	三氯甲烷	μg/L	<1.1
		2023055010-DX3-15	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	<0.8
		2023055010-DX3-15	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	<0.9
		2023055010-DX3-15	四氯化碳	μg/L	<0.8
		2023055010-DX3-15	1,2-二氯丙烷	μg/L	<0.8
2023055010-DX3-15	三氯乙烯	μg/L	<0.8		

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

第 30 页 共 35 页

续表 4-3

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
3# 危废暂存间 区域	05 月 21 日	2023055010-DX3-15	四氯乙烯	µg/L	<0.8
		2023055010-DX3-15	三溴甲烷	µg/L	<0.9
		2023055010-DX3-15	氯乙烯	µg/L	<0.7
		2023055010-DX3-15	苯	µg/L	<0.8
		2023055010-DX3-15	甲苯	µg/L	<1.0
		2023055010-DX3-15	乙苯	µg/L	<1.0
		2023055010-DX3-15	邻二甲苯	µg/L	<0.8
		2023055010-DX3-15	对/间-二甲苯	µg/L	<0.7
		2023055010-DX3-15	苯乙烯	µg/L	<0.8
		2023055010-DX3-15	氯苯	µg/L	<1.0
		2023055010-DX3-15	邻二氯苯	µg/L	<0.9
		2023055010-DX3-15	对二氯苯	µg/L	<0.8
		2023055010-DX3-15	1,2,3-三氯苯	µg/L	<0.5
		2023055010-DX3-15	1,2,4 三氯苯	µg/L	<0.7
		2023055010-DX3-15	萘	µg/L	<0.6
		2023055010-DX3-16	2,4-二硝基甲苯	µg/L	<0.05
2023055010-DX3-16	2,6-二硝基甲苯	µg/L	<0.05		
2023055010-DX3-17	2,4,6-三氯酚	µg/L	<0.02		

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

第 31 页 共 35 页

续表 4-3

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
3# 危废暂存间 区域	05 月 21 日	2023055010-DX3-18	蒽*	µg/L	<2.5
		2023055010-DX3-18	荧蒽*	µg/L	<2.2
		2023055010-DX3-18	苯并[b]荧蒽*	µg/L	<4
		2023055010-DX3-18	苯并[a]芘*	µg/L	<0.004
		2023055010-DX3-19	pH	无量纲	7.0
		2023055010-DX3-20	铬(六价)	mg/L	<0.004
		2023055010-DX3-21	2,2,4',4,5',5-六氯联苯*	ng/L	<1.9
		2023055010-DX3-21	2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯*	ng/L	<1.6
		2023055010-DX3-21	2,2,3',4,4',5-六氯联苯*	ng/L	<1.6
		2023055010-DX3-21	3,3',4,4',5-五氯联苯*	ng/L	<2.2
		2023055010-DX3-21	2,3',4,4',5,5'-六氯联苯*	ng/L	<1.6
		2023055010-DX3-21	2,3,3',4,4',5-六氯联苯*	ng/L	<1.9
		2023055010-DX3-21	2,3,3',4,4',5'-六氯联苯*	ng/L	<1.9
		2023055010-DX3-21	2,2',5,5'-四氯联苯*	ng/L	<1.6
		2023055010-DX3-21	2,4,4'-三氯联苯*	ng/L	<1.6
		2023055010-DX3-21	2',3,4,4',5-五氯联苯*	ng/L	<1.6
		2023055010-DX3-21	3,3',4,4'-四氯联苯*	ng/L	<1.9
		2023055010-DX3-21	3,4,4',5-四氯联苯*	ng/L	<1.6
2023055010-DX3-21	3,3',4,4',5,5'-六氯联苯*	ng/L	<1.6		

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

No: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

第 32 页 共 35 页

续表 4-3

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
3# 危废暂存间 区域	05 月 21 日	2023055010-DX3-21	2,2',4',5,5'-五氯联苯*	ng/L	<1.6
		2023055010-DX3-21	2,2,3',4',4,5',5-七氯联苯*	ng/L	<1.6
		2023055010-DX3-21	2,3',4,4',5-五氯联苯*	ng/L	<1.6
		2023055010-DX3-21	2,3,3',4,4'-五氯联苯*	ng/L	<1.6
		2023055010-DX3-21	2,3,4,4',5-五氯联苯*	ng/L	<1.6

4.4 土壤

表 4-4 土壤检测结果

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
1#生产装置 区域	05 月 21 日	2023055010-T1-1	铅	mg/kg	51
		2023055010-T1-1	镍	mg/kg	55
		2023055010-T1-1	锌	mg/kg	22
		2023055010-T1-1	二氯甲烷	μg/kg	<3
2# 污水处理站 区域		2023055010-T2-1	铅	mg/kg	39
		2023055010-T2-1	镍	mg/kg	60
		2023055010-T2-1	锌	mg/kg	12
		2023055010-T2-1	铬(六价)	mg/kg	<0.5
		2023055010-T2-1	石油类	mg/kg	<4
3# 危废暂存间 区域		2023055010-T3-1	铅	mg/kg	61
	2023055010-T3-1	镍	mg/kg	47	
	2023055010-T3-1	锌	mg/kg	34	
	2023055010-T3-1	铬(六价)	mg/kg	<0.5	
	2023055010-T3-1	石油类	mg/kg	<4	

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

第 33 页 共 35 页

4.5 噪声

表 4-5 噪声检测结果

点位	日期	单位	检测结果	
			昼间 Leq	夜间 Leq
东厂界	05 月 21 日	dB(A)	51	41
南厂界		dB(A)	51	41
西厂界		dB(A)	50	40
北厂界		dB(A)	50	41

5. 分包方资质情况

分包因子		分包单位	证书编号
废水	总有机碳	辽宁标普检测技术有限公司	15061205A022
地下水	钼	江苏格林勒斯检测科技有限公司	171012050433
	蒽		
	荧蒽		
	苯并[b]荧蒽		
	苯并[a]芘		
	多氯联苯		

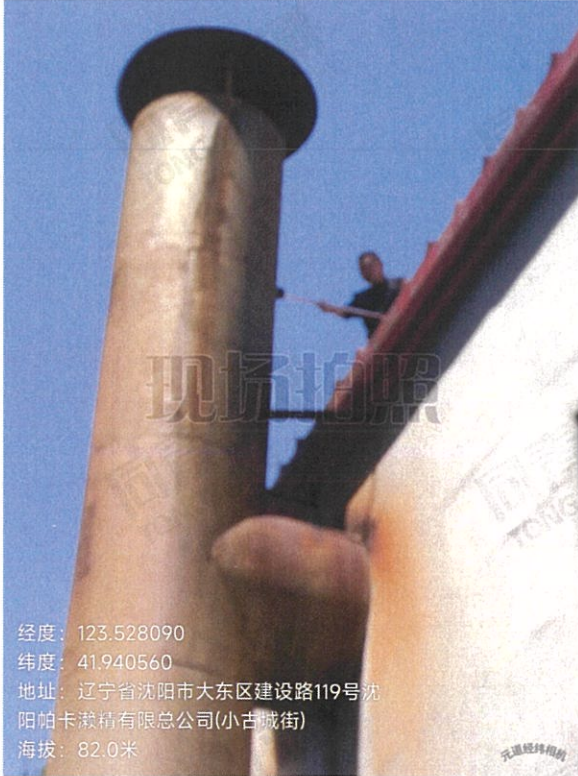
附图

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

No: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

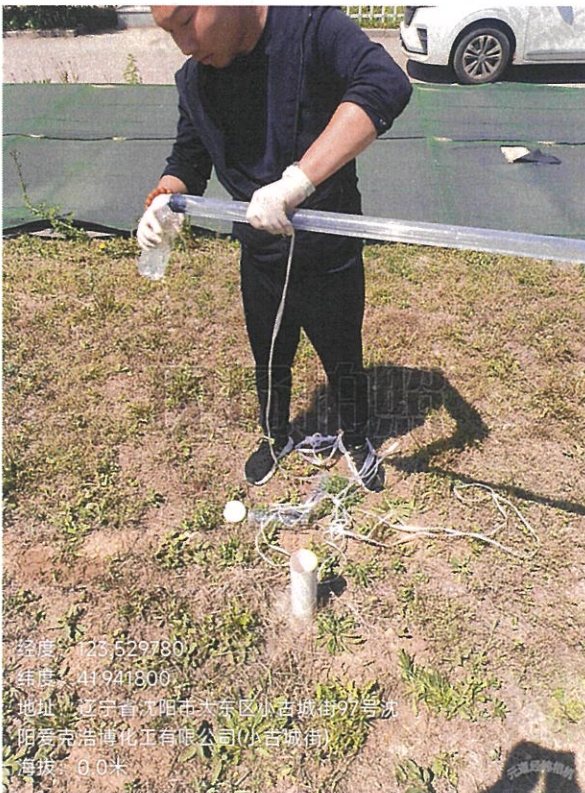
第 34 页 共 35 页



有组织废气



地下水



地下水



沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

No: 沈同青环检(委)字 2023 第 055010 号

第 35 页 共 35 页

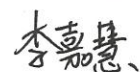


土壤

报告结束

报告编制人: 

授权签字人: 

审核人: 

签发日期: 2023 年 5 月 30 日