



QDH250454010093004

CTC-JS JL-028C

报告编号: QDH250454010093004

检测报告

项目名称 10月自行监测

委托单位 山东阿斯德科技有限公司

检测类别 委托检测

报告日期 2025年11月07日

中国检测试控股集团青岛京诚有限公司

(加盖检验检测专用章)



委托单位		山东阿斯德科技有限公司	联系人	刘端平
委托单位地址		山东省泰安市肥城市石横镇肥城市化工产业园1号	联系电话	15264838079
采样地址		山东省泰安市肥城市石横镇肥城市化工产业园1号山东阿斯德科技有限公司院内	采样日期	2025-10-21~23、25、26
检测日期		2025-10-21~11-07	编制日期	2025-11-07
样品名称		有组织废气、地下水、污水		
样品编号		251539A101~251539D101、251539E101~251539E103、 251539F101~251539M101、251539N101~251539N103、 251539O101~251539AK101		
样品状态描述及类别	有组织废气	容器材质: 气袋、比色管、超低滤筒 样品状态: 完好		
	地下水	容器材质: 玻璃瓶、塑料瓶、无菌袋 样品状态: 无色透明液体		
	污水	容器材质: 玻璃瓶、塑料瓶 样品状态: 251539N101~251539N103、251539T101~251539W101、 251539Y101~251539AF101、251539AH101~251539AK101: 无色透明液体; 251539X101、251539AG101: 无色略浑液体		
检测结论		仅提供检测数据, 不作结论。 		
备注				

姓 名: 张绍红 姓 名: 宋倩云 姓 名: 薛旭

编制人: 张绍红 审核人: 宋倩云 签发人: 薛旭

签发日期: 2025 年 11 月 07 日

一、 检测结果:

(一)、有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目	实测浓度	折算后浓度	排放速率 kg/h
2025-10-21	01#P1 排气筒	09:11-09:13	甲醇 mg/m ³	2L	—	—
		09:30-09:32		2L	—	—
		09:49-09:51		2L	—	—
		10:08-10:10		2L	—	—
		09:11-09:13	非甲烷总烃(以碳计) mg/m ³	1.11	—	4×10 ⁻⁴
		09:30-09:32		1.28	—	5×10 ⁻⁴
		09:49-09:51		0.93	—	3×10 ⁻⁴
		10:08-10:10		1.02	—	4×10 ⁻⁴
	02#P2 排气筒	10:26-10:28	甲醇 mg/m ³	2L	—	—
		10:45-10:47		2L	—	—
		11:04-11:06		2L	—	—
		11:23-11:25		2L	—	—
		10:26-10:28	非甲烷总烃(以碳计) mg/m ³	0.94	—	2×10 ⁻⁴
		10:45-10:47		0.84	—	2×10 ⁻⁴
		11:04-11:06		1.15	—	3×10 ⁻⁴
		11:23-11:25		1.03	—	3×10 ⁻⁴
	03#P10 排气筒	12:41-12:43	甲醇 mg/m ³	2L	—	—
		13:00-13:02		2L	—	—
		13:19-13:21		2L	—	—
		13:38-13:40		2L	—	—
		12:41-12:43	非甲烷总烃(以碳计) mg/m ³	0.78	—	8×10 ⁻⁴
		13:00-13:02		1.01	—	0.001
		13:19-13:21		1.26	—	0.001
		13:38-13:40		1.64	—	0.002
	04#P14 排气筒	14:07-14:09	非甲烷总烃(以碳计) mg/m ³	0.73	—	0.003
		14:26-14:28		0.91	—	0.003
		14:45-14:47		1.42	—	0.005
		15:04-15:06		1.31	—	0.005
2025-10-22	05#P11 排气筒	08:36-09:36	氨 mg/m ³	0.96	—	0.001
		10:44-11:44		0.97	—	8×10 ⁻⁴
		13:41-14:41		0.96	—	8×10 ⁻⁴
		08:36-09:36	硫化氢 mg/m ³	0.007L	—	—
		10:44-11:44		0.007L	—	—
		13:41-14:41		0.007L	—	—

(一)、有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目	实测浓度	折算后浓度	排放速率 kg/h
2025-10-22	05#P11 排气筒	08:36-09:36	臭气浓度 无量纲	263	——	——
		10:44-11:44		199	——	——
		13:41-14:41		263	——	——
		08:36-09:36	酚类 mg/m ³	0.3L	——	——
		09:40-09:42	非甲烷总烃（以碳计） mg/m ³	1.87	——	0.002
		09:59-10:01		1.10	——	0.001
		10:18-10:20		1.50	——	0.001
		10:37-10:39		1.71	——	0.002
	06#P3 排气筒	12:07-13:07	颗粒物 mg/m ³	2.1	——	0.003
2025-10-23	07#P8 排气筒	09:13-10:13	氨 mg/m ³	0.97	——	0.014
			颗粒物 mg/m ³	1.2	——	0.017
	08#P9 排气筒	10:21-11:21	氨 mg/m ³	1.10	——	0.015
			颗粒物 mg/m ³	1.1	——	0.015
	09#P15 排气筒	11:56-12:56	颗粒物 mg/m ³	1.7	——	0.003
	10#P6 排气筒	13:36-14:36	颗粒物 mg/m ³	1.1	——	0.003
2025-10-25	11#P7 排气筒	10:32-11:30	二氧化硫 mg/m ³	10	11	1.93
			氮氧化物 mg/m ³	30	32	5.79
		11:35-12:35	颗粒物 mg/m ³	2.2	2.4	0.373
			氨 mg/m ³	1.07	——	0.182
			汞及其化合物 mg/m ³	0.0025L	——	——
			甲醇 mg/m ³	2L	——	——
		11:56-12:26	烟气黑度	林格曼黑度<1级	——	——

(一)、有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目	实测浓度	折算后浓度	排放速率 kg/h
2025-10-25	11#P7 排气筒	12:40-12:42	非甲烷总烃（以碳计） mg/m ³	0.58	——	0.103
		12:59-13:01		0.54	——	0.091
		13:18-13:20		0.46	——	0.078
		13:37-13:39		0.60	——	0.102
	12#P5 排气筒	14:02-14:04	非甲烷总烃（以碳计） mg/m ³	1.24	——	2×10 ⁻⁴
		14:21-14:23		0.77	——	1×10 ⁻⁴
		14:40-14:42		0.78	——	1×10 ⁻⁴
		14:59-15:01		0.75	——	1×10 ⁻⁴
	13#P16 排气筒	15:22-16:22	颗粒物 mg/m ³	1.4	——	0.088
注：11#P7 排气筒执行 DB37/ 664-2019《火电厂大气污染物排放标准》，热能转化设施类型为燃煤锅炉，此标准要求的基准氧含量为 6%进行折算。						

(二)、地下水检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目							
			色度 度	臭和味	浊度 NTU	肉眼可见物	pH 值 无量纲	总硬度 mg/L	溶解性固体 总量 mg/L	硫酸盐 mg/L
2025-10-26	1#厂区东北角（装卸 区北侧）	12:36	5L	0级,无任何 臭和味	2.4	无	7.3	803	996	218
	2#配煤棚东侧	13:11	5L	0级,无任何 臭和味	2.1	无	7.2	736	973	206
	3#危废暂存间南侧	13:52	10	0级,无任何 臭和味	1.8	无	7.4	723	973	230
	4#污水处理站西南侧	14:20	10	0级,无任何 臭和味	1.9	无	7.2	744	972	222
	5#办公楼西南侧	14:58	5L	0级,无任何 臭和味	2.0	无	7.1	896	988	212
采样日期	检测点位	采样时间	检测项目							
			氯化物 mg/L	铁 μg/L	锰 μg/L	铜 μg/L	锌 μg/L	铝 μg/L	挥发酚 mg/L	阴离子表面活 性剂 mg/L
2025-10-26	1#厂区东北角（装卸 区北侧）	12:36	158	0.94	8.37	0.15	116	1.15L	0.0003L	0.04L
	2#配煤棚东侧	13:11	144	2.77	6.47	0.28	117	1.15L	0.0003L	0.04L
	3#危废暂存间南侧	13:52	161	0.98	5.95	0.19	139	1.15L	0.0003L	0.04L
	4#污水处理站西南侧	14:20	156	1.41	6.89	0.34	153	1.15L	0.0003L	0.04L
	5#办公楼西南侧	14:58	151	0.82L	6.37	0.15	150	1.15L	0.0003L	0.04L

(二)、地下水检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目							
			耗氧量 mg/L	氨氮 mg/L	硫化物 mg/L	钠 mg/L	菌落总数 CFU/mL	总大肠菌群 MPN/100mL	亚硝酸盐氮 mg/L	硝酸盐（以N计） mg/L
2025-10-26	1#厂区东北角（装卸区北侧）	12:36	0.9	0.412	0.003L	150	31	未检出	0.098	11.4
	2#配煤棚东侧	13:11	1.1	0.455	0.003L	150	55	未检出	0.273	11.8
	3#危废暂存间南侧	13:52	0.9	0.472	0.003L	150	63	未检出	0.247	12.4
	4#污水处理站西南侧	14:20	1.2	0.485	0.003L	155	76	未检出	0.345	12.5
	5#办公楼西南侧	14:58	1.1	0.410	0.003L	157	35	未检出	0.160	11.9
采样日期	检测点位	采样时间	检测项目							
			氰化物 mg/L	氟化物 mg/L	碘化物 mg/L	汞 μg/L	砷 μg/L	硒 μg/L	镉 μg/L	六价铬 mg/L
2025-10-26	1#厂区东北角（装卸区北侧）	12:36	0.001L	0.154	0.002L	0.04L	0.71	2.52	0.05L	0.004L
	2#配煤棚东侧	13:11	0.001	0.186	0.002L	0.04L	0.34	1.89	0.05L	0.004L
	3#危废暂存间南侧	13:52	0.001L	0.146	0.002L	0.04L	0.32	1.50	0.05L	0.004L
	4#污水处理站西南侧	14:20	0.001L	0.163	0.002L	0.04L	0.16	2.08	0.05L	0.004L
	5#办公楼西南侧	14:58	0.001	0.110	0.002L	0.04L	0.24	1.27	0.05L	0.004L

(二)、地下水检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目						
			铅 μg/L	三氯甲烷 μg/L	四氯化碳 μg/L	苯 μg/L	甲苯 μg/L	总α放射性 Bq/L	总β放射性 Bq/L
2025-10-26	1#厂区东北角 (装卸区北侧)	12:36	0.09L	18.2	1.7	0.4L	0.3L	0.043L	0.019
	2#配煤棚东侧	13:11	0.09L	0.4L	0.4L	0.4L	0.3L	0.043L	0.026
	3#危废暂存间南 侧	13:52	0.09L	23.4	1.7	0.4L	0.3L	0.043L	0.078
	4#污水处理站西 南侧	14:20	0.09L	15.2	1.1	0.4L	0.3L	0.043L	0.054
	5#办公楼西南侧	14:58	0.09L	16.5	1.4	0.4L	0.3L	0.043L	0.028
本页以下空白									

(三)、污水检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目									
			pH 值 无量纲	化学需氧 量 mg/L	五日生化 需氧量 (BOD ₅) mg/L	溶解性总 固体 mg/L	悬浮物 mg/L	氨氮 mg/L	总氮 mg/L	总磷 mg/L	挥发酚 mg/L	总氰化物 mg/L
2025-10-26	19#废水 总排口	08:46	7.6	27	5.8	590	8	17.6	35.1	0.08	0.01L	0.010
		11:33	7.8	28	5.8	564	8	18.4	32.5	0.09	0.01L	0.010
		15:21	7.6	26	5.7	588	8	19.3	31.1	0.08	0.01L	0.010
采样日期	检测点位	采样时间	检测项目									
			硫酸盐 mg/L	氯化物 mg/L	硫化物 mg/L	氟化物 mg/L	石油类 mg/L	可吸附有 机卤素 (AOX) µg/L	总铜 mg/L	总锌 mg/L	总钒 mg/L	总有机碳 mg/L
2025-10-26	19#废水 总排口	08:46	278	122	0.01L	0.21	0.06L	30L	0.04L	0.017	0.01L	6.1
		11:33	282	126	0.01L	0.20	0.06L	30L	0.04L	0.020	0.01L	5.9
		15:21	294	131	0.01L	0.18	0.06L	30L	0.04L	0.021	0.01L	6.0
本页以下空白												

(三)、污水检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目
			总有机碳 mg/L
2025-10-26	01#甲酰胺装置进口	10:30	3.8
	02#甲酰胺装置出口	10:34	3.9
	03#甲酸钙装置进口	10:16	3.3
	04#甲酸钙装置出口	10:22	3.4
	05#PSA 装置进口	09:57	3.7
	06#PSA 装置出口	10:03	3.8
	07#循环水站进口	09:02	4.2
	08#循环水站出口	09:07	4.0
	09#甲酸甲酯装置进口	09:40	3.1
	10#甲酸甲酯装置出口	09:44	3.4
	11#五万甲酸装置进口	09:16	3.8
	12#五万甲酸装置出口	09:22	3.9
	13#十万甲酸装置进口	09:29	3.6
	14#十万甲酸装置出口	09:33	3.7
	15#冷冻站进口	10:51	3.9
	16#冷冻站出口	10:57	4.0
	17#空压站进口	11:06	3.1
	18#空压站出口	11:12	3.2

本页以下空白

二、 检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	标准名称	标准代号	仪器设备及编号	检出限
有组织废气	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	HJ/T 33-1999	气相色谱仪 CTC-YQ-001-05	2mg/m ³
	非甲烷总烃 (以碳计)	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	HJ 38-2017	气相色谱仪 CTC-YQ-001-01	0.07mg/m ³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-02	0.25mg/m ³
	硫化氢	固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法	HJ 1388-2024	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-02	0.007mg/m ³
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	——	10 无量纲
	酚类	固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法	HJ/T 32-1999	分光光度计 CTC-YQ-079-03	0.3mg/m ³
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ 836-2017	电子天平 CTC-YQ-288-01	1.0mg/m ³
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	HJ 57-2017	全自动烟尘(气)测试仪 CTC-YQ-189-02	3mg/m ³
	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	全自动烟尘(气)测试仪 CTC-YQ-189-02	3mg/m ³
	烟气黑度	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法	HJ/T 398-2007	林格曼烟气浓度图 CTC-YQ-121-01	——
	汞及其化合物	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法(暂行)	HJ 543-2009	冷原子吸收测汞仪 CTC-YQ-221-01	0.0025mg/m ³
地下水	色度	水质 色度的测定(铂钴比色法)	GB/T 11903-1989 (3)	——	5 度
	臭和味	生活饮用水标准检验方法第4部分 感官性状和物理指标 6 臭和味(6.1) 嗅气和尝味法	GB/T 5750.4-2023 (6.1)	——	——
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法	HJ 1075-2019	便携式浊度计 CTC-YQ-421-01	0.3NTU
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法第4部分 感官性状和物理指标 7 肉眼可见物(7.1) 直接观察法	GB/T 5750.4-2023 (7.1)	——	——
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	便携式 pH 计 CTC-YQ-047-49	范围 0-14
	总硬度	地下水水质分析方法第15部分: 总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法	DZ/T 0064.15-2021	数字瓶口滴定器 CTC-YQ-407-03	1.0mg/L

二、 检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	标准名称	标准代号	仪器设备及编号	检出限
地下水	溶解性固体总量	地下水水质分析方法 第 9 部分: 溶解性固体总量的测定 重量法	DZ/T 0064.9-2021	电子天平 CTC-YQ-039-01	5mg/L
	硫酸盐	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	戴安离子色谱仪 CTC-YQ-143-03	0.018mg/L
	氯化物	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	戴安离子色谱仪 CTC-YQ-143-03	0.007mg/L
	铁	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 CTC-YQ-303-01	0.82μg/L
	锰	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 CTC-YQ-303-01	0.12μg/L
	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 CTC-YQ-303-01	0.08μg/L
	锌	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 CTC-YQ-303-01	0.67μg/L
	铝	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 CTC-YQ-303-01	1.15μg/L
	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	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-02	0.0003mg/L
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法	HJ 826-2017	全自动流动注射分析仪 CTC-YQ-301-01	0.04mg/L
	耗氧量	地下水水质分析方法 第 68 部分: 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法	DZ/T 0064.68-2021 (68)	酸式滴定管棕色 CTC-JL-048-02	0.4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-01	0.025mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-02	0.003mg/L
	钠	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 CTC-YQ-254-01	0.12mg/L
	菌落总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法	HJ 1000-2018	LRH 系列生化培养箱 CTC-YQ-063-01	——
	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法第 12 部分 微生物指标 5 总大肠菌群 (5.1) 多管发酵法	GB/T 5750.12-2023 (5.1)	LRH 系列生化培养箱 CTC-YQ-063-01	——

二、 检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	标准名称	标准代号	仪器设备及编号	检出限
地下水	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	GB/T 7493-1987	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-01	0.003mg/L
	硝酸盐 (以 N 计)	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	戴安离子色谱仪 CTC-YQ-143-03	0.004mg/L
	氰化物	水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法	HJ 823-2017	全自动流动注射分析仪 CTC-YQ-301-01	0.001mg/L
	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	戴安离子色谱仪 CTC-YQ-143-03	0.006mg/L
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法	HJ 778-2015	离子色谱仪 CTC-YQ-273-01	0.002mg/L
	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 CTC-YQ-269-01	0.04μg/L
	砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 CTC-YQ-303-01	0.12μg/L
	硒	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 CTC-YQ-303-01	0.41μg/L
	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 CTC-YQ-303-01	0.05μg/L
	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/T 0064.17-2021	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-01	0.004mg/L
	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 CTC-YQ-303-01	0.09μg/L
	三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	0.4μg/L
	四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	0.4μg/L
	苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	0.4μg/L
	甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	气相色谱-氢离子火焰检测器/质谱检测器联用仪 CTC-YQ-293-02	0.3μg/L
	总α放射性	水质 总α放射性的测定 厚源法	HJ 898-2017	四路低本底α、β测量仪 CTC-YQ-249-01	0.043Bq/L

二、 检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	标准名称	标准代号	仪器设备及编号	检出限
地下水	总β放射性	水质 总β放射性的测定 厚源法	HJ 899-2017	四路低本底α、β测量仪 CTC-YQ-249-01	0.015Bq/L
污水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	便携式 pH 计 CTC-YQ-047-49	范围 0-14
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	数字瓶口滴定器 CTC-YQ-407-01	4mg/L
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	水质 五日生化需氧量 BOD ₅ 的测定 稀释与接种法	HJ 505-2009	便携式溶解氧测定仪 CTC-YQ-030-34	0.5mg/L
	溶解性总固体	城镇污水水质标准检验方法 9 重量法	CJ/T 51-2018	电子天平 CTC-YQ-039-01	5mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989	电子天平 CTC-YQ-039-01	5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-01	0.025mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-02	0.05mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-02	0.01mg/L
	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	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-02	0.01mg/L
	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法	HJ 484-2009 (方法 2)	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-02	0.004mg/L
	硫酸盐	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	戴安离子色谱仪 CTC-YQ-143-03	0.018mg/L
	氯化物	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	戴安离子色谱仪 CTC-YQ-143-03	0.007mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 CTC-YQ-108-02	0.01mg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	GB/T 7484-1987	离子计 CTC-YQ-429-01	0.05mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2018	红外分光测油仪 CTC-YQ-003-01	0.06mg/L
	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	总有机碳分析仪 CTC-YQ-291-01	0.1mg/L
	可吸附有机卤素 (AOX)	水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法	HJ/T 83-2001	戴安离子色谱仪 CTC-YQ-143-01	30μg/L

二、 检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	标准名称	标准代号	仪器设备及编号	检出限
污水	总铜	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 CTC-YQ-254-01	0.04mg/L
	总锌	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 CTC-YQ-254-01	0.009mg/L
	总钒	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 CTC-YQ-254-01	0.01mg/L

注：有组织废气、地下水、污水检测结果低于检出限时，结果报告为使用方法的检出限值，并加标志位“L”。
 本页以下空白

三、 附表：

(一)、有组织废气检测期间参数附表

采样日期	检测点位	采样时间	烟气温度 (°C)	标干流量 (m³/h)	含氧量 (%)	烟筒高度 (m)	烟筒内径 (m)
2025-10-21	01#P1 排气筒	09:11-09:13	11	359	——	16	0.30
		09:30-09:32	12	358	——		
		09:49-09:51	12	358	——		
		10:08-10:10	11	358	——		
	02#P2 排气筒	10:26-10:28	13	253	——	16	0.30
		10:45-10:47	14	252	——		
		11:04-11:06	14	252	——		
		11:23-11:25	15	252	——		
	03#P10 排气筒	12:41-12:43	13	1016	——	15	0.35
		13:00-13:02	13	1069	——		
		13:19-13:21	14	1070	——		
		13:38-13:40	14	1069	——		
	04#P14 排气筒	14:07-14:09	12	3643	——	15	0.35
		14:26-14:28	12	3666	——		
		14:45-14:47	13	3562	——		
		15:04-15:06	13	3609	——		
2025-10-22	05#P11 排气筒	08:36-09:36	10	1027	——	22	0.30
		10:44-11:44	13	822	——		
		13:41-14:41	16	850	——		
		09:40-09:42	12	893	——		
		09:59-10:01	12	895	——		
		10:18-10:20	13	894	——		
		10:37-10:39	13	927	——		
	06#P3 排气筒	12:07-13:07	56	1238	——	18	0.45
2025-10-23	07#P8 排气筒	09:13-10:13	12	13997	——	25	0.70
	08#P9 排气筒	10:21-11:21	14	13275	——	25	0.70
	09#P15 排气筒	11:56-12:56	55	1541	——	23	0.20
	10#P6 排气筒	13:36-14:36	13	2281	——	28	0.20
2025-10-25	11#P7 排气筒	10:32-10:42	56	178305	6.4	150	5.00
		10:48-10:58	55	196192	6.8		
		11:04-11:14	55	210849	7.5		
		11:20-11:30	56	186990	7.2		
		11:35-12:35	55	169737	7.4		
		12:40-12:42	56	178013	7.5		

(一)、有组织废气检测期间参数附表

采样日期	检测点位	采样时间	烟气温度 (℃)	标干流量 (m³/h)	含氧量 (%)	烟筒高度 (m)	烟筒内径 (m)
2025-10-25	11#P7 排气筒	12:59-13:01	56	169217	7.3	150	5.00
		13:18-13:20	55	168964	7.6		
		13:37-13:39	56	169387	8.1		
	12#P5 排气筒	14:02-14:04	11	153	——	16	0.15
		14:21-14:23	11	153	——		
		14:40-14:42	10	166	——		
		14:59-15:01	10	154	——		
	13#P16 排气筒	15:22-16:22	12	62788	——	23	1.30

(二)、地下水检测期间参数附表

采样日期	检测点位	采样时间	水温 (℃)	井深 (m)	地下水埋深 (m)	水位 (m)
2025-10-26	1#厂区东北角（装卸区北侧）	12:36	16.6	15.50	8.20	50.60
	2#配煤棚东侧	13:11	17.2	15.50	8.10	56.20
	3#危废暂存间南侧	13:52	17.2	15.50	8.30	52.30
	4#污水处理站西南侧	14:20	16.8	15.50	8.60	52.70
	5#办公楼西南侧	14:58	17.0	15.50	7.40	50.10

本页以下空白

(三)、污水检测期间参数附表

采样日期	检测点位	采样时间	水量 (m³/h)	水温 (℃)
2025-10-26	19#废水总排口	08:46	150	13.0
		11:33	150	13.4
		15:21	150	13.6
	01#甲酰胺装置进口	10:30	——	13.4
	02#甲酰胺装置出口	10:34	——	18.2
	03#甲酸钙装置进口	10:16	——	13.6
	04#甲酸钙装置出口	10:22	——	18.8
	05#PSA 装置进口	09:57	——	13.2
	06#PSA 装置出口	10:03	——	13.6
	07#循环水站进口	09:02	——	13.2
	08#循环水站出口	09:07	——	17.6
	09#甲酸甲酯装置进口	09:40	——	13.2
	10#甲酸甲酯装置出口	09:44	——	18.8
	11#五万甲酸装置进口	09:16	——	13.6
	12#五万甲酸装置出口	09:22	——	19.2
	13#十万甲酸装置进口	09:29	——	13.0
	14#十万甲酸装置出口	09:33	——	18.6
	15#冷冻站进口	10:51	——	13.4
	16#冷冻站出口	10:57	——	14.0
	17#空压站进口	11:06	——	13.2
	18#空压站出口	11:12	——	18.0
以下空白				

*****报告结束*****

检 测 报 告 说 明

1. 本报告无骑缝“检验检测专用章”或签发人签字无效。
2. 对报告结果若有异议，请于收到报告之日起十五日内向本机构提出。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 若委托人送样，检验检测报告仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。未经本公司同意，委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。
5. 未经本机构批准，不得复制(全文复制除外)报告。
6. 未经本机构同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。
7. 若委托单位提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本机构无关。

地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路 190 号

邮政编码：266426

电话：0532-80986565

传真：(0532)86107525

网址：<http://www.beijingtest.com>

电子邮箱：qingdao@beijingtest.com