

正本



201520112324



HJ-20250108004

检测报告

TSTQD-HJ-20250108004-01

样品类别： 有组织废气、无组织废气、
废水、噪声

受检单位： 烟台东诚药业集团股份有限公司

委托单位： 烟台东诚药业集团股份有限公司

泰思特（青岛）检验检测有限公司

报告日期：2025年2月5日



泰思特(青岛)检验检测有限公司

检 测 报 告 报告编号: TSTQD-HJ-20250108004-01

委托单位	烟台东诚药业集团股份有限公司		检测类别	委托检测
受检单位	烟台东诚药业集团股份有限公司		联系人	李昊
受检地址	烟台经济技术开发区长白山路7号		联系方式	138 4463 5219
样品类别	有组织废气、无组织废气、废水、噪声		采样日期	2025-01-11~12 2025-01-14~15
检测仪器	序号	主要仪器名称	型号	编号
	1	综合气象仪	FY	E244
	2	便携式综合校准仪	GH-2030	E275
	3	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	E223
	4	真空箱气袋采样器	KB-6D	E211
	5	全自动烟气采样器	MH3001	E110
	6	声校准器	AWA6022A	E250
	7	多功能声级计	AWA5688	E249
	8	综合大气采样器	KB-6120	E208~E210、E226
	9	酸度计	LC-PHB-1A	E196
	10	表层水温计	WQG-17	E615-3
	11	恒温恒湿称重系统	LB-350N	E187
	12	紫外可见分光光度计	TU-1901	E101
	13	便携式红外测油仪	OIL-9	E107
	14	气相色谱仪	GC-2014c	E009
	15	电子天平	FA1004	E027
	16	生化培养箱	SPX-250BE	E162-01
	17	溶解氧测定仪	JPSJ-605	E012
	18	气相色谱-质谱联用仪	6890/5973N	E008
	19	便携式生物毒性分析仪	PBM-TF	E234
	20	离子色谱仪	IC2100	E288
	21	红外分光测油仪	OIL460 型	YQ-161
22	总有机碳分析仪	TOCL	TOC-001	
检测结果	检测结果详见本报告第2~23页。			

编制人:  王强
 审核人:  李昊
 授权签字人:  李昊
 检验检测专用章

签发日期: 2025年2月5日

有组织废气检测结果:

排气筒名称	污水站排气筒 DA001	排气筒高度 (m)	25	
净化方式	三级喷淋	采样日期	2025-01-11	
样品状态	气态、液态	完成日期	2025-01-24	
检测项目	第一次	第二次	第三次	
测点截面积 (m ²)	0.5027	0.5027	0.5027	
大气压 (kPa)	103.42	103.45	103.45	
废气温度 (°C)	1.4	1.6	1.9	
废气平均流速 (m/s)	3.88	3.83	3.98	
标干废气量 (m ³ /h)	6902	6803	7069	
样品编号	HJ-20250108004-01-04-01	HJ-20250108004-01-04-02	HJ-20250108004-01-04-03	
氨	实测排放浓度 (mg/m ³)	0.55	0.63	0.49
	排放速率 (kg/h)	3.8×10 ⁻³	4.3×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³
样品编号	HJ-20250108004-01-03-01	HJ-20250108004-01-03-02	HJ-20250108004-01-03-03	
硫化氢	实测排放浓度 (mg/m ³)	0.010	0.010	0.008
	排放速率 (kg/h)	6.9×10 ⁻⁵	6.8×10 ⁻⁵	5.7×10 ⁻⁵
样品编号	HJ-20250108004-01-01	HJ-20250108004-01-05	HJ-20250108004-01-08	
VOCs (非甲烷总烃)	实测排放浓度 (mg/m ³)	2.26	2.33	2.25
	排放速率 (kg/h)	0.016	0.016	0.016
备注	/			

本页以下空白

续有组织废气检测结果:

排气筒名称	污水站排气筒 DA001	排气筒高度 (m)	25
净化方式	三级喷淋	采样日期	2025-01-11
样品状态	气态	完成日期	2025-01-24
检测项目	第一次	第二次	第三次
测点截面积 (m ²)	0.5027	0.5027	0.5027
大气压 (kPa)	103.42	103.45	103.45
废气温度 (°C)	1.4	1.9	1.7
废气平均流速 (m/s)	3.88	3.98	3.83
标干废气量 (m ³ /h)	6902	7069	6801
样品编号	HJ-20250108004-01-02-01	HJ-20250108004-01-02-02	HJ-20250108004-01-02-03
臭气浓度 (无量纲)	354	199	199
备注	/		

本页以下空白

续有组织废气检测结果:

排气筒名称	研发楼7排气筒1#DA006	排气筒高度(m)	53	
净化方式	碱液吸收+活性炭吸附	采样日期	2025-01-11	
样品状态	气态、液态	完成日期	2025-01-24	
检测项目	第一次	第二次	第三次	
测点截面积(m ²)	0.3575	0.3575	0.3575	
大气压(kPa)	102.59	102.59	102.58	
废气温度(°C)	5.2	5.0	4.9	
废气平均流速(m/s)	10.61	11.46	11.33	
标干废气量(m ³ /h)	13205	14303	14144	
样品编号	HJ-20250108004-02-02-01	HJ-20250108004-02-04-01	HJ-20250108004-02-06-01	
氯化氢	实测排放浓度(mg/m ³)	0.68	0.62	0.78
	排放速率(kg/h)	9.0×10 ⁻³	8.9×10 ⁻³	0.011
样品编号	HJ-20250108004-02-01	HJ-20250108004-02-03	HJ-20250108004-02-05	
VOCs (非甲烷总烃)	实测排放浓度(mg/m ³)	2.34	2.25	2.22
	排放速率(kg/h)	0.031	0.032	0.031
备注	/			

本页以下空白

续有组织废气检测结果:

排气筒名称	研发楼 3-6 排气筒 DA005		排气筒高度 (m)	53
净化方式	碱液吸收+活性炭吸附		采样日期	2025-01-11
样品状态	气态、液态		完成日期	2025-01-24
检测项目	第一次	第二次	第三次	
测点截面积 (m ²)	0.3575	0.3575	0.3575	
大气压 (kPa)	102.36	102.36	102.36	
废气温度 (°C)	4.9	5.1	5.2	
废气平均流速 (m/s)	11.14	10.82	10.88	
标干废气量 (m ³ /h)	13906	13482	13564	
样品编号	HJ-20250108004-03-02-01	HJ-20250108004-03-04-01	HJ-20250108004-03-06-01	
氯化氢	实测排放浓度 (mg/m ³)	0.70	0.69	0.77
	排放速率 (kg/h)	9.7×10 ⁻³	9.3×10 ⁻³	0.010
样品编号	HJ-20250108004-03-01	HJ-20250108004-03-03	HJ-20250108004-03-05	
VOCs (非甲烷总烃)	实测排放浓度 (mg/m ³)	2.08	2.06	2.02
	排放速率 (kg/h)	0.029	0.028	0.027
备注	/			

本页以下空白

续有组织废气检测结果:

排气筒名称	研发楼7排气筒2#DA011		排气筒高度(m)	55
净化方式	碱液吸收+活性炭吸附		采样日期	2025-01-12
样品状态	气态、液态		完成日期	2025-01-24
检测项目	第一次	第二次	第三次	
测点截面积(m ²)	0.7854	0.7854	0.7854	
大气压(kPa)	102.27	102.27	102.27	
废气温度(°C)	7.7	6.6	6.1	
废气平均流速(m/s)	4.40	4.74	5.08	
标干废气量(m ³ /h)	11885	12867	13800	
样品编号	HJ-20250108004-04-02-01	HJ-20250108004-04-04-01	HJ-20250108004-04-06-01	
氯化氢	实测排放浓度(mg/m ³)	0.65	0.56	0.75
	排放速率(kg/h)	7.7×10 ⁻³	7.2×10 ⁻³	0.010
样品编号	HJ-20250108004-04-01	HJ-20250108004-04-03	HJ-20250108004-04-05	
VOCs (非甲烷总烃)	实测排放浓度(mg/m ³)	1.93	1.94	2.23
	排放速率(kg/h)	0.023	0.025	0.031
备注	/			

本页以下空白

续有组织废气检测结果:

排气筒名称	五六车间乙醇回收间 排气筒 DA004		排气筒高度 (m)	15
净化方式	两级活性炭吸附+水喷淋		采样日期	2025-01-14
样品状态	气态		完成日期	2025-01-24
检测项目	第一次	第二次	第三次	
测点截面积 (m ²)	0.1257	0.1257	0.1257	
大气压 (kPa)	102.80	103.02	102.99	
废气温度 (°C)	3.8	4.1	4.4	
废气平均流速 (m/s)	1.59	1.60	1.65	
标干废气量 (m ³ /h)	696	700	722	
样品编号	HJ-20250108004-09-01	HJ-20250108004-09-02	HJ-20250108004-09-03	
VOCs (非甲烷总烃)	实测排放浓度 (mg/m ³)	2.14	2.18	2.20
	排放速率 (kg/h)	1.5×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³
备注	/			

本页以下空白

续有组织废气检测结果:

排气筒名称	五车间排气筒 DA002	排气筒高度 (m)	15	
净化方式	水喷淋	采样日期	2025-01-14	
样品状态	固态、气态	完成日期	2025-01-24	
检测项目	第一次	第二次	第三次	
测点截面积 (m ²)	0.1257	0.1257	0.1257	
大气压 (kPa)	103.01	103.01	102.97	
废气温度 (°C)	11.1	12.8	12.4	
废气平均流速 (m/s)	2.78	2.58	2.67	
标干废气量 (m ³ /h)	1199	1108	1146	
样品编号	HJ-20250108004-10-02-01	HJ-20250108004-10-04-01	HJ-20250108004-10-06-01	
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	2.4	2.5	2.3
	排放速率 (kg/h)	2.9×10 ⁻³	2.8×10 ⁻³	2.6×10 ⁻³
样品编号	HJ-20250108004-10-01	HJ-20250108004-10-03	HJ-20250108004-10-05	
VOCs (非甲烷总烃)	实测排放浓度 (mg/m ³)	2.17	2.15	2.11
	排放速率 (kg/h)	2.6×10 ⁻³	2.4×10 ⁻³	2.4×10 ⁻³
备注	/			

本页以下空白

续有组织废气检测结果:

排气筒名称	二车间排气筒 DA008	排气筒高度 (m)	15	
净化方式	碱液+次氯酸钠喷淋	采样日期	2025-01-14	
样品状态	液态、固态、气态	完成日期	2025-01-24	
检测项目	第一次	第二次	第三次	
测点截面积 (m ²)	0.2827	0.2827	0.2827	
大气压 (kPa)	103.18	103.25	103.32	
废气温度 (°C)	4.8	5.3	5.2	
废气平均流速 (m/s)	3.08	2.99	3.29	
标干废气量 (m ³ /h)	3030	2939	3241	
样品编号	HJ-20250108004-11-02-01	HJ-20250108004-11-06-01	HJ-20250108004-11-09-01	
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	2.6	2.4	2.5
	排放速率 (kg/h)	7.9×10 ⁻³	7.1×10 ⁻³	8.1×10 ⁻³
样品编号	HJ-20250108004-11-04-01	HJ-20250108004-11-07-01	HJ-20250108004-11-10-01	
氯化氢	实测排放浓度 (mg/m ³)	0.74	0.84	0.96
	排放速率 (kg/h)	2.2×10 ⁻³	2.5×10 ⁻³	3.1×10 ⁻³
样品编号	HJ-20250108004-11-01	HJ-20250108004-11-05	HJ-20250108004-11-08	
VOCs (非甲烷总烃)	实测排放浓度 (mg/m ³)	2.04	2.01	2.09
	排放速率 (kg/h)	6.2×10 ⁻³	5.9×10 ⁻³	6.8×10 ⁻³
备注	/			

本页以下空白

续有组织废气检测结果:

排气筒名称	二车间排气筒 DA008	排气筒高度 (m)	15
净化方式	碱液+次氯酸钠喷淋	采样日期	2025-01-14
样品状态	气态	完成日期	2025-01-24
检测项目	第一次	第二次	第三次
测点截面积 (m ²)	0.2827	0.2827	0.2827
大气压 (kPa)	103.18	103.32	103.40
废气温度 (°C)	4.8	5.2	4.5
废气平均流速 (m/s)	3.08	3.29	3.44
标干废气量 (m ³ /h)	3030	3241	3393
样品编号	HJ-20250108004-11-03-01	HJ-20250108004-11-03-02	HJ-20250108004-11-03-03
臭气浓度 (无量纲)	354	309	309
备注	/		

本页以下空白

续有组织废气检测结果:

排气筒名称	食堂油烟排气筒 1DA009	采样位置	食堂油烟排气筒
对应排气罩总投影面积 (m ²)	5.5	完成日期	2025-01-24
净化方式	静电式油烟净化器	采样日期	2025-01-15
样品状态	固态		
检测项目	样品编号	检测结果	
测点截面积 (m ²)	/	0.3000	
测点废气温度 (°C)	/	7.1	
标干排风量 (m ³ /h)	/	8575	
油烟排放浓度 (mg/m ³) *	HJ-20250108004-21	0.8	
备注	排气筒高于所在或所附建筑物顶 3 m; *项为分包项, 分包方为山东缙衡计量检测有限公司, 其资质认定证书编号为: 241512341057。		

本页以下空白

续有组织废气检测结果:

排气筒名称	食堂油烟排气筒 2DA010	采样位置	食堂油烟排气筒
对应排气罩总投影面积 (m ²)	5.5	完成日期	2025-01-24
净化方式	静电式油烟净化器	采样日期	2025-01-15
样品状态	固态		
检测项目	样品编号	检测结果	
测点截面积 (m ²)	/	0.3000	
测点废气温度 (°C)	/	5.1	
标干排风量 (m ³ /h)	/	8858	
油烟排放浓度 (mg/m ³) *	HJ-20250108004-22	0.8	
备注	排气筒高于所在或所附建筑物顶 3 m; *项为分包项, 分包方为山东缙衡计量检测有限公司, 其资质认定证书编号为: 241512341057。。		

本页以下空白

无组织废气检测结果:

采样日期	2025-01-14	完成日期	2025-01-24
天气状况	晴	测间最大风速	1.8 m/s
样品状态	液态、气态		
检测项目	检测点位 (详见附图)	样品编号	检测结果
VOCs (非甲烷总烃) (mg/m ³)	上风向 1#	HJ-20250108004-05-01	0.28
	下风向 2#	HJ-20250108004-06-01	1.19
	下风向 3#	HJ-20250108004-07-01	1.19
	下风向 4#	HJ-20250108004-08-01	1.13
硫化氢 (mg/m ³)	上风向 1#	HJ-20250108004-05-02-01	0.003
	下风向 2#	HJ-20250108004-06-02-01	0.010
	下风向 3#	HJ-20250108004-07-02-01	0.006
	下风向 4#	HJ-20250108004-08-02-01	0.008
氨 (mg/m ³)	上风向 1#	HJ-20250108004-05-03-01	0.04
	下风向 2#	HJ-20250108004-06-03-01	0.11
	下风向 3#	HJ-20250108004-07-03-01	0.10
	下风向 4#	HJ-20250108004-08-03-01	0.06
备注	检测期间主导风向: 西。		

本页以下空白

续无组织废气检测结果:

采样日期	2025-01-14	完成日期	2025-01-24
天气状况	晴	测间最大风速	1.8 m/s
样品状态	液态、气态		
检测项目	检测点位 (详见附图)	样品编号	检测结果
氯化氢 (mg/m ³)	上风向 1#	HJ-20250108004-05-04-01	ND
	下风向 2#	HJ-20250108004-06-04-01	0.09
	下风向 3#	HJ-20250108004-07-04-01	0.07
	下风向 4#	HJ-20250108004-08-04-01	0.10
颗粒物 (μg/m ³)	上风向 1#	HJ-20250108004-05-05-01	173
	下风向 2#	HJ-20250108004-06-05-01	220
	下风向 3#	HJ-20250108004-07-05-01	224
	下风向 4#	HJ-20250108004-08-05-01	235
备注	ND 表示未检出; 检测期间主导风向: 西。		

本页以下空白

续无组织废气检测结果:

采样日期	2025-01-14	完成日期	2025-01-24	
天气状况	晴	测间最大风速	1.8 m/s	
样品状态	气态			
检测项目	检测点位 (详见附图)	样品编号	检测结果	最大值
臭气浓度 (无量纲)	上风向 1#	HJ-20250108004-05-06-01	<10	<10
		HJ-20250108004-05-06-02	<10	
		HJ-20250108004-05-06-03	<10	
		HJ-20250108004-05-06-04	<10	
	下风向 2#	HJ-20250108004-06-06-01	13	15
		HJ-20250108004-06-06-02	15	
		HJ-20250108004-06-06-03	12	
		HJ-20250108004-06-06-04	12	
	下风向 3#	HJ-20250108004-07-06-01	11	15
		HJ-20250108004-07-06-02	13	
		HJ-20250108004-07-06-03	15	
		HJ-20250108004-07-06-04	12	
	下风向 4#	HJ-20250108004-08-06-01	13	16
		HJ-20250108004-08-06-02	12	
		HJ-20250108004-08-06-03	16	
		HJ-20250108004-08-06-04	15	
备注	检测期间主导风向: 西。			

本页以下空白

续无组织废气检测结果:

采样日期	2025-01-14	完成日期	2025-01-24	
天气状况	晴	测间最大风速	1.8 m/s	
样品状态	气态			
检测项目	检测点位 (详见附图)	样品编号	检测结果	均值
VOCs (非甲烷总烃) (mg/m ³)	危废库	HJ-20250108004-25-01	1.51	1.52
		HJ-20250108004-25-02	1.60	
		HJ-20250108004-25-03	1.49	
		HJ-20250108004-25-04	1.49	
	二车间	HJ-20250108004-26-01	1.31	1.40
		HJ-20250108004-26-02	1.53	
		HJ-20250108004-26-03	1.31	
		HJ-20250108004-26-04	1.47	
	五六车间乙醇回收附近	HJ-20250108004-27-01	1.10	1.27
		HJ-20250108004-27-02	1.19	
		HJ-20250108004-27-03	1.41	
		HJ-20250108004-27-04	1.39	
备注	检测期间主导风向: 西。			

本页以下空白

废水检测结果:

样品名称	废水	完成日期	2025-01-24
采样点位	乙醇回收废气治理设施 喷淋循环水	采样日期	2025-01-14
样品状态	均为无色、无味、透明液体。		
检测项目	检测结果		
	HJ-20250108004-12-01	HJ-20250108004-12-02	HJ-20250108004-12-03
二氯甲烷 ($\mu\text{g/L}$)	ND	ND	ND
备注	ND 表示未检出。		

本页以下空白

检 测 报 告 报告编号: TSTQD-HJ-20250108004-01

续废水检测结果:

样品名称	废水	完成日期	2025-01-24
采样点位	出水口	采样日期	2025-01-15
样品状态	均为无色、无味、透明液体。		
检测项目	检测结果		
	HJ-20250108004-24-01	HJ-20250108004-24-02	HJ-20250108004-24-03
pH 值 (无量纲)	7.2	7.3	7.2
化学需氧量 (mg/L)	34	32	33
氨氮 (mg/L)	1.35	1.33	1.37
悬浮物 (mg/L)	82	85	86
色度 (倍)	ND (pH: 7.2)	ND (pH: 7.3)	ND (pH: 7.2)
动植物油 (mg/L)	0.63	0.55	0.61
五日生化需氧量 (mg/L)	6.8	6.4	6.6
总磷 (mg/L)	0.47	0.45	0.46
总氮 (mg/L)	11.3	10.8	11.0
溶解性总固体 (mg/L)	1.05×10^3	1.07×10^3	1.05×10^3
总有机碳 (mg/L) *	28.8	28.8	28.1
硫酸盐 (mg/L)	102	97.5	99.6
二氯甲烷 ($\mu\text{g/L}$)	ND	ND	ND
急性毒性 (mg/L)	0.016	0.012	0.015
备注	ND 表示未检出; *项为分包项, 该项目不在我司 CMA 资质认定范围内, 分包方为青岛菲优特检测有限公司, 其资质认定证书编号为: 231520348102。		

本页以下空白

检 测 报 告 报告编号：TSTQD-HJ-20250108004-01

续废水检测结果:

样品名称	废水	完成日期	2025-01-24
采样点位	二车间乙醇回收塔换热器前 1	采样日期	2025-01-15
样品状态	均为无色、无味、透明液体。		
检测项目	检测结果		
	HJ-20250108004-13-01	HJ-20250108004-13-02	HJ-20250108004-13-03
总有机碳* (mg/L)	59.6	59.7	60.2
备注	*项为分包项, 该项目不在我司 CMA 资质认定范围内, 分包方为青岛菲优特检测有限公司, 其资质认定证书编号为: 231520348102。		

续废水检测结果:

样品名称	废水	完成日期	2025-01-24
采样点位	二车间乙醇回收塔换热器后 1	采样日期	2025-01-15
样品状态	均为无色、无味、透明液体。		
检测项目	检测结果		
	HJ-20250108004-14-01	HJ-20250108004-14-02	HJ-20250108004-14-03
总有机碳* (mg/L)	63.0	61.6	61.6
备注	*项为分包项, 该项目不在我司 CMA 资质认定范围内, 分包方为青岛菲优特检测有限公司, 其资质认定证书编号为: 231520348102。		

本页以下空白

泰思特(青岛)检验检测有限公司

检 测 报 告 报告编号: TSTQD-HJ-20250108004-01

续废水检测结果:

样品名称	废水	完成日期	2025-01-24
采样点位	五车间乙醇回收塔换热器前 1	采样日期	2025-01-15
样品状态	均为无色、无味、透明液体。		
检测项目	检测结果		
	HJ-20250108004-15-01	HJ-20250108004-15-02	HJ-20250108004-15-03
总有机碳* (mg/L)	26.9	27.2	27.8
备注	*项为分包项, 该项目不在我司 CMA 资质认定范围内, 分包方为青岛菲优特检测有限公司, 其资质认定证书编号为: 231520348102。		

续废水检测结果:

样品名称	废水	完成日期	2025-01-24
采样点位	五车间乙醇回收塔换热器后 1	采样日期	2025-01-15
样品状态	均为无色、无味、透明液体。		
检测项目	检测结果		
	HJ-20250108004-16-01	HJ-20250108004-16-02	HJ-20250108004-16-03
总有机碳* (mg/L)	28.6	28.99	28.4
备注	*项为分包项, 该项目不在我司 CMA 资质认定范围内, 分包方为青岛菲优特检测有限公司, 其资质认定证书编号为: 231520348102。		

本页以下空白

泰思特(青岛)检验检测有限公司

检 测 报 告 报告编号: TSTQD-HJ-20250108004-01

续废水检测结果:

样品名称	废水	完成日期	2025-01-24
采样点位	六车间乙醇回收塔1换热器前1	采样日期	2025-01-15
样品状态	均为无色、无味、透明液体。		
检测项目	检测结果		
	HJ-20250108004-17-01	HJ-20250108004-17-02	HJ-20250108004-17-03
总有机碳* (mg/L)	27.5	27.3	27.9
备注	*项为分包项, 该项目不在我司 CMA 资质认定范围内, 分包方为青岛菲优特检测有限公司, 其资质认定证书编号为: 231520348102。		

续废水检测结果:

样品名称	废水	完成日期	2025-01-24
采样点位	六车间乙醇回收塔1换热器后1	采样日期	2025-01-15
样品状态	均为无色、无味、透明液体。		
检测项目	检测结果		
	HJ-20250108004-18-01	HJ-20250108004-18-02	HJ-20250108004-18-03
总有机碳* (mg/L)	28.6	28.7	28.2
备注	*项为分包项, 该项目不在我司 CMA 资质认定范围内, 分包方为青岛菲优特检测有限公司, 其资质认定证书编号为: 231520348102。		

本页以下空白

泰思特(青岛)检验检测有限公司

检 测 报 告 报告编号: TSTQD-HJ-20250108004-01

续废水检测结果:

样品名称	废水	完成日期	2025-01-24
采样点位	六车间乙醇回收塔2换热器前1	采样日期	2025-01-15
样品状态	均为无色、无味、透明液体。		
检测项目	检测结果		
	HJ-20250108004-19-01	HJ-20250108004-19-02	HJ-20250108004-19-03
总有机碳* (mg/L)	28.8	29.0	29.3
备注	*项为分包项, 该项目不在我司 CMA 资质认定范围内, 分包方为青岛菲优特检测有限公司, 其资质认定证书编号为: 231520348102。		

续废水检测结果:

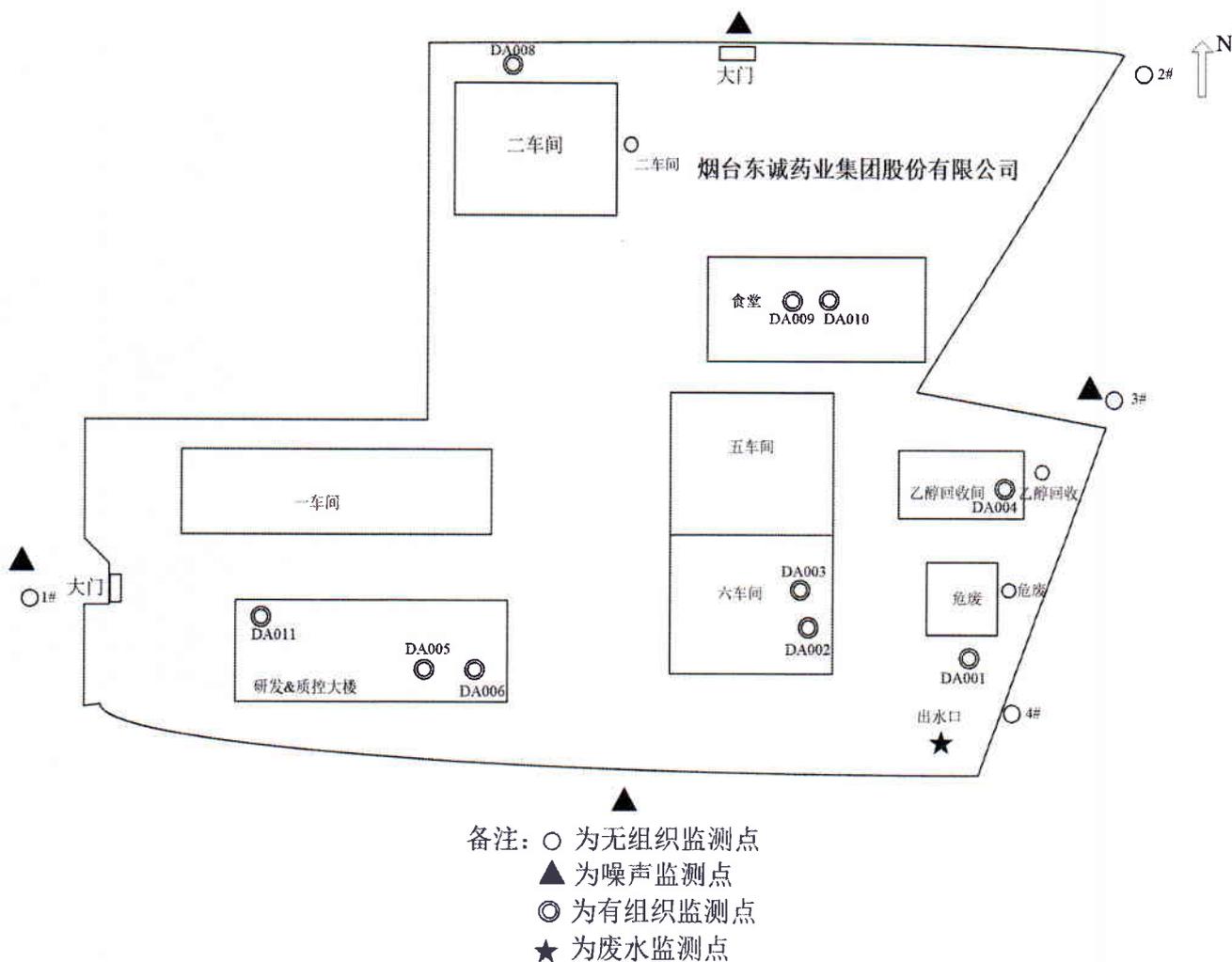
样品名称	废水	完成日期	2025-01-24
采样点位	六车间乙醇回收塔2换热器后1	采样日期	2025-01-15
样品状态	均为无色、无味、透明液体。		
检测项目	检测结果		
	HJ-20250108004-20-01	HJ-20250108004-20-02	HJ-20250108004-20-03
总有机碳* (mg/L)	29.6	30.5	29.3
备注	*项为分包项, 该项目不在我司 CMA 资质认定范围内, 分包方为青岛菲优特检测有限公司, 其资质认定证书编号为: 231520348102。		

本页以下空白

厂界噪声测量结果:

检测项目		厂界噪声		检测类别		委托检测	
天气状况		晴		测间最大风速		2.3 m/s	
检测日期	检测时间	检测结果 $L_{eq}[dB(A)]$					
		北厂界外 1 m	西厂界外 1 m	南厂界外 1 m	东厂界外 1 m		
2025-01-12	13:15-14:04	56	57	56	55		
	22:01-22:51	47	46	47	48		
备注		/					

附: 检测点位示意图



本页以下空白

附表 1: 有组织废气检测项目分析及检出限

序号	检测项目	方法依据	检出限 (单位)
1	VOCs (非甲烷总烃)	HJ 38-2017 气相色谱法	0.07 mg/m ³
2	颗粒物	HJ 836-2017 重量法	1.0 mg/m ³
3	氯化氢	HJ/T 27-1999 硫氰酸汞分光光度法	0.31 mg/m ³
			0.32 mg/m ³
4	硫化氢	国家环保总局《空气和废气监测分析方法》第四版增补版 第五篇 第四章 十(三) 亚甲基蓝分光光度法	0.002 mg/m ³
5	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	0.09 mg/m ³
6	臭气浓度	HJ 1262-2022 三点比较式臭袋法	/
7	油烟排放浓度	DB37/ 597-2006 红外分光光度法	/

附表 2: 无组织废气检测项目分析及检出限

序号	检测项目	方法依据	检出限 (单位)
1	VOCs (非甲烷总烃)	HJ 604-2017 直接进样-气相色谱法	0.07 mg/m ³
2	硫化氢	国家环保总局《空气和废气监测分析方法》第四版增补版 第五篇 第四章 十(三) 亚甲基蓝分光光度法	0.002 mg/m ³
3	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	0.02 mg/m ³
4	臭气浓度	HJ 1262-2022 三点比较式臭袋法	/
5	氯化氢	HJ/T 27-1999 硫氰酸汞分光光度法	0.05 mg/m ³
6	颗粒物	HJ 1263-2022 重量法	168 μg/m ³

本页以下空白

附表 3: 废水检测项目分析及检出限

序号	检测项目	方法依据	检出限 (单位)
1	化学需氧量	HJ 828-2017 重铬酸盐法	4 mg/L
2	氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	0.025 mg/L
3	pH 值	HJ 1147-2020 电极法	/
4	悬浮物	GB/T 11901-1989 重量法	/
5	动植物油	HJ 637-2018 红外分光光度法	0.06 mg/L
6	色度	HJ 1182-2021 稀释倍数法	2 倍
7	五日生化需氧量	HJ 505-2009 稀释与接种法	0.5 mg/L
8	总磷	GB/T 11893-1989 钼酸铵分光光度法	0.01 mg/L
9	总氮	HJ 636-2012 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05 mg/L
10	溶解性总固体	CJ/T 51-2006 重量法	/
11	总有机碳	HJ 501-2009 燃烧氧化-非分散红外吸收法	0.1 mg/L
12	二氯甲烷	HJ 639-2012 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.0 µg/L
13	硫酸盐	HJ 84-2016 离子色谱法	0.018 mg/L
14	急性毒性	GB/T 15441-1995 发光细菌法	/

本页以下空白

附表 4: 厂界噪声检测项目分析方法及检出限

序号	检测项目	方法依据	检出限 (单位)
1	厂界噪声	GB 12348-2008	/

附表 5: 无组织废气检测期间气象参数

采样日期	采样时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	总云	低云
2025-01-14	8:03~15:32	3.2	102.3	1.8	西	4	1

-----本报告结束-----