SDJN/JSJL-261

CMA

221512340481

WD25010126C-07A

检 测 报 告

报告编号：佳诺检 WD25010126C-07A

项目名称：	固废产业园配套子项目周期性检测（月测、季度测）
委托单位：	荣成市固废综合处理与应用产业园有限公司
检测类别：	委托检测
样品类别：	雨水、废气、噪声、地表水
编制日期：	2025 年 08 月 07 日

山东佳诺检测股份有限公司

（检验检测专用章）

一、 基本信息

委托单位	单位名称	荣成市固废综合处理与应用产业园有限公司	联系人	秦华阳
	单位地址	山东省威海市荣成市凭海西路 268 号		
受检单位	单位名称	荣成市固废综合处理与应用产业园有限公司		
	单位地址	山东省威海市荣成市凭海西路 268 号		
采样日期		2025.07.22、07.28	检测日期	2025.07.22-08.04
样品状态及描述		见本检测报告第 3 页“检测内容”		
检测项目		见本检测报告第 3 页“检测内容”		
评价标准	雨水	《流域水污染物综合排放标准 第 5 部分：半岛流域》（DB37/3416.5-2018）二级标准		
	无组织废气	《建材工业大气污染物排放标准》（DB 37/2373-2018）表 3、《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1 二级标准		
	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）1 类标准		
	地表水	《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表 1 IV类、表 2 标准		
检测结论	雨水	所检项目符合《流域水污染物综合排放标准 第 5 部分：半岛流域》（DB37/3416.5-2018）二级标准要求。		
	无组织废气	所检项目符合《建材工业大气污染物排放标准》（DB 37/2373-2018）表 3、《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1 二级标准要求。		
	噪声	所检项目符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）1 类标准要求。		
	地表水	所检项目符合《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表 1 IV类、表 2 标准要求。		
备注		烷基汞检测结果为甲基汞、乙基汞之和，评价标准为委托方要求。 厂区北边界外不具备监测条件，在厂内边界处监测。 “检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。		

编制人：　　审核人：　　授权签字人：

签发日期：2025.8.7

二、检测内容

样品类别	检测点位	检测项目	样品状态及描述	检测频次
雨水	雨水排放口	总汞、烷基汞、总镉、总铬、六价铬、总砷、总铅、总镍、苯并（a）芘、总铍、总银、总α放射性、总β放射性、pH 值、色度、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、石油类、动植物油、挥发酚、总氰化物、硫化物、氨氮、氟化物、总磷、阴离子表面活性剂、总铜、总锌、总硒、总氮、全盐量、硫酸盐	黄色、无味、无浮油、浑浊水样 1×2.5L 聚乙烯瓶 1×5L 聚乙烯瓶 1×1L 溶解氧瓶 2×1L 玻璃瓶 1×1L 聚乙烯瓶 1×500mL 玻璃瓶 2×500mL 聚乙烯瓶 6×250mL 聚乙烯瓶 3×250mL 玻璃瓶 3×200mL 玻璃瓶	1 次性检测（月测）
无组织废气	厂界外上风向 1#、下风向 2#、下风向 3#、下风向 4#	颗粒物	4×滤膜，完好	1 次性检测（月测）
		二氧化硫	4×吸收液，完好	
		氟化物	8×滤膜，完好	
		氨	16×吸收液，完好	
		硫化氢	16×吸收液，完好	
		臭气浓度	16×10L 采气袋，完好	
		甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫	16×10L 采气袋、完好	
		二硫化碳	32×吸收液、完好	
		苯乙烯	16×活性炭管、完好	
		三甲胺	32×吸收液、完好	
噪声	厂区东、南、西、北 4 个边界	工业企业厂界环境噪声	--	昼、夜各检测一次（月测）
地表水	担山水库	水温、pH 值、化学需氧量、溶解氧、高锰酸盐指数、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、铜、锌、氟化物、硒、砷、汞、镉、铬（六价）、铅、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、粪大肠菌群、硫酸盐、氯化物、硝酸盐、铁、锰	无色、无味、无浮油、透明水样 1×1L 聚乙烯瓶 1×1L 玻璃瓶 2×500mL 玻璃瓶 5×250mL 聚乙烯瓶 4×250mL 玻璃瓶 1×250mL 灭菌瓶 3×200mL 玻璃瓶	1 次性检测（季度测）

此页以下空白

三、检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目		检测方法	方法依据	仪器设备	检出限
雨水	总汞		原子荧光法	HJ 694-2014	AFS-8220 原子荧光计（W9）	0.04 μg/L
	烷基汞	甲基汞	气相色谱法	GB/T 14204-1993	GC-2014C 气相色谱仪（W66-1）	10 ng/L
		乙基汞				20 ng/L
	总镉		电感耦合等离子质谱法	HJ 700-2014	I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪（W241）	0.05 μg/L
	总铬		电感耦合等离子质谱法	HJ 700-2014	I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪（W241）	0.11 μg/L
	六价铬		二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 7467-1987	723N 可见分光光度计（W232-3）	0.004 mg/L
	总砷		电感耦合等离子质谱法	HJ 700-2014	I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪（W241）	0.12 μg/L
	总铅		电感耦合等离子质谱法	HJ 700-2014	I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪（W241）	0.09 μg/L
	总镍		电感耦合等离子质谱法	HJ 700-2014	I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪（W241）	0.06 μg/L
	苯并（a）芘		液相色谱法	HJ 478-2009	LC-20A 高效液相色谱仪（W237）	0.004 μg/L
	总铍		电感耦合等离子质谱法	HJ 700-2014	I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪（W241）	0.04 μg/L
	总银		电感耦合等离子质谱法	HJ 700-2014	I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪（W241）	0.04 μg/L
	总α放射性		厚源法	HJ 898-2017	WIN-8A 低本底α、β测量仪（W67）	0.043 Bq/L
	总β放射性		厚源法	HJ 899-2017	WIN-8A 低本底α、β测量仪（W67）	0.015 Bq/L
	pH 值		电极法	HJ 1147-2020	PHB-4 便携式酸度计（W242-3）	仪器精度：0.01 pH 单位
	色度		稀释倍数法	HJ 1182-2021	--	2 倍
	悬浮物		重量法	GB/T 11901-1989	ME104E 分析天平（W186）	5 mg/L
	五日生化需氧量		稀释与接种法	HJ 505-2009	SHX150III 生化培养箱（W59） JPSJ-605F 溶解氧测定仪（W197）	0.5 mg/L

此页以下空白

三、检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备	检出限
雨水	化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	--	4 mg/L
	石油类	红外分光光度法	HJ 637-2018	STY700 红外分光测油仪（W39-2）	0.06 mg/L
	动植物油	红外分光光度法	HJ 637-2018	STY700 红外分光测油仪（W39-2）	0.06 mg/L
	挥发酚	流动注射-4-氨基安替比林分光光度法	HJ 852-2017	全自动流动注射仪（W257）	0.0003 mg/L
	总氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法	HJ 484-2009	723N 可见分光光度计（W232-3）	0.004 mg/L
	硫化物	亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	TU-1810 紫外可见分光光度计（W31）	0.01 mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	723N 可见分光光度计（W232-2）	0.025 mg/L
	氟化物	离子选择电极法	GB/T 7484-1987	PXSJ-216F 离子计（W233）	0.05 mg/L
	总磷	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	723N 可见分光光度计（W232-3）	0.01 mg/L
	阴离子表面活性剂	亚甲蓝分光光度法	GB/T 7494-1987	TU-1810 紫外可见分光光度计（W31）	0.05 mg/L
	总铜	电感耦合等离子质谱法	HJ 700-2014	I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪（W241）	0.08 μg/L
	总锌	电感耦合等离子质谱法	HJ 700-2014	I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪（W241）	0.67 μg/L
	总硒	电感耦合等离子质谱法	HJ 700-2014	I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪（W241）	0.41 μg/L
	总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	TU-1810 紫外可见分光光度计（W31）	0.05 mg/L
	全盐量	重量法	HJ 51-2024	ME104E 电子天平（W186）	10 mg/L
	硫酸盐	离子色谱法	HJ 84-2016	CIC-D100 离子色谱仪（W166）	0.018 mg/L
无组织废气	颗粒物	重量法	HJ 1263-2022	AUW120D 岛津分析天平（W32）	168 $\mu g/m^3$
	二氧化硫	甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	HJ 482-2009	723N 可见分光光度计（W232-1）	0.007 mg/m^3

此页以下空白

三、检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备	检出限
无组织废气	氟化物	离子选择电极法	HJ 955-2018	PXSJ-216F 离子计（W233）	0.5 μg/m³
	氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	723N 可见分光光度计（W232-2）	0.01 mg/m³
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法（第四版增补版）》	TU-1810 紫外可见分光光度计（W31）	0.001 mg/m³
	甲硫醇	气相色谱法	GB/T 14678-1993	GC-2014C 气相色谱仪（W66-1）	0.2×10^{-3} mg/m³
	甲硫醚	气相色谱法	GB/T 14678-1993	GC-2014C 气相色谱仪（W66-1）	0.2×10^{-3} mg/m³
	二甲二硫	气相色谱法	GB/T 14678-1993	GC-2014C 气相色谱仪（W66-1）	0.2×10^{-3} mg/m³
	二硫化碳	二乙胺分光光度法	GB/T 14680-1993	723N 可见分光光度计（W232-1）	0.03 mg/m³
	苯乙烯	气相色谱法	HJ 584-2010	GC-2014C 气相色谱仪（W66-2）	1.5×10^{-3} mg/m³
	三甲胺	气相色谱法	HJ 1042-2019	GC-2014C 气相色谱仪（W66-1）	0.004 mg/m³
	臭气浓度	三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	无臭气体制备系统（W36-1）	--
噪声	工业企业厂界环境噪声	声级计法	GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计（W134-2）	--
地表水	水温	水温计法	GB/T 13195-1991	H-WT 水温计（W68）	--
	pH 值	电极法	HJ 1147-2020	PHB-4 便携式酸度计（W242-3）	仪器精度：0.01pH 单位
	化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	--	4 mg/L
	溶解氧	电化学探头法	HJ 506-2009	JPPJ-608 便携式溶解氧测定仪（W216-2）	--
	高锰酸盐指数	酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 11892-1989	--	0.5 mg/L
	五日生化需氧量	稀释与接种法	HJ 505-2009	SHX150III生化培养箱（W59） JPSJ-605F 溶解氧测定仪（W197）	0.5 mg/L

此页以下空白

三、检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备	检出限
地表水	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	723N 可见分光光度计（W232-2）	0.025 mg/L
	总磷	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	723N 可见分光光度计（W232-3）	0.01 mg/L
	总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	TU-1810 紫外可见分光光度计（W31）	0.05 mg/L
	铜	电感耦合等离子质谱法	HJ 700-2014	I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪（W241）	0.08 μg/L
	锌	电感耦合等离子质谱法	HJ 700-2014	I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪（W241）	0.67 μg/L
	氟化物	离子选择电极法	GB/T 7484-1987	PXSJ-216F 离子计（W233）	0.05 mg/L
	硒	电感耦合等离子质谱法	HJ 700-2014	I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪（W241）	0.41 μg/L
	砷	电感耦合等离子质谱法	HJ 700-2014	I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪（W241）	0.12 μg/L
	汞	原子荧光法	HJ 694-2014	AFS-8220 原子荧光光度计（W9）	0.04 μg/L
	镉	电感耦合等离子质谱法	HJ 700-2014	I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪（W241）	0.05 μg/L
	铬（六价）	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 7467-1987	723N 可见分光光度计（W232-3）	0.004 mg/L
	铅	电感耦合等离子质谱法	HJ 700-2014	I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪（W241）	0.09 μg/L
	氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法	HJ 484-2009	723N 可见分光光度计（W232-3）	0.004 mg/L
	挥发酚	流动注射-4-氨基安替比林分光光度法	HJ 852-2017	全自动流动注射仪（W257）	0.0003 mg/L
	石油类	紫外分光光度法	HJ 970-2018	UV1902 紫外可见分光光度计（W235）	0.01 mg/L
	阴离子表面活性剂	亚甲蓝分光光度法	GB/T 7494-1987	TU-1810 紫外可见分光光度计（W31）	0.05 mg/L
	硫化物	亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	TU-1810 紫外可见分光光度计（W31）	0.01 mg/L

此页以下空白

三、检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备	检出限
地表水	粪大肠菌群数	多管发酵法	HJ 347.2-2018	HPX-9162MBE 恒温培养箱(W19)、FXB303-1 恒温培养箱(W47)	20 MPN/L
	硫酸盐	离子色谱法	HJ 84-2016	CIC-D100 离子色谱（W166）	0.018 mg/L
	氯化物	硝酸银滴定法	GB/T 11896-1989	--	10 mg/L
	硝酸盐	离子色谱法	HJ 84-2016	CIC-D100 离子色谱仪（W166）	0.004 mg/L
	铁	电感耦合等离子质谱法	HJ 700-2014	I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪（W241）	0.82 μg/L
	锰	电感耦合等离子质谱法	HJ 700-2014	I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪（W241）	0.12 μg/L

此页以下空白

四、检测结果

1、雨水检测结果

采样日期		2025.07.28	标准限值
检测点位		雨水排放口	
样品编号		WW2507081001	
检测项目	单位	检测结果	
总汞	mg/L	0.00004L	0.005
烷基汞	mg/L	未检出	不得检出
六价铬	mg/L	0.004L	0.5
总镉	mg/L	0.00324	0.05
总铬	mg/L	0.00044	1
总砷	mg/L	0.00379	0.3
总铅	mg/L	0.00135	0.5
总镍	mg/L	0.0198	1
苯并（a）芘	mg/L	0.000004L	0.00003
总铍	mg/L	0.00004L	0.005
总银	mg/L	0.00004	0.5
总α放射性	Bq/L	0.304	1
总β放射性	Bq/L	0.420	10
pH 值	无量纲	8.0	6-9
色度	倍	7	30
悬浮物	mg/L	28	30
五日生化需氧量	mg/L	8.2	20
化学需氧量	mg/L	24	60
石油类	mg/L	0.44	5
动植物油	mg/L	0.38	5
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.5
总氰化物	mg/L	0.004L	0.5

此页以下空白

四、检测结果

1、雨水检测结果

采样日期		2025.07.28	标准限值
检测点位		雨水排放口	
样品编号		WW2507081001	
检测项目	单位	检测结果	
硫化物	mg/L	0.04	1
氨氮	mg/L	1.39	10
氟化物	mg/L	0.72	3
总磷	mg/L	0.12	0.5
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	5
总铜	mg/L	0.198	0.5
总锌	mg/L	0.0444	5
总硒	mg/L	0.00095	0.1
总氮	mg/L	4.72	20
全盐量	mg/L	680	2000
硫酸盐	mg/L	208	650

此页以下空白

2、无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果	标准限值
2025.07.28	厂界外上风向 1#	WG2507080401	颗粒物	mg/m³	0.241	1.0
	厂界外下风向 2#	WG2507080501			0.431	
	厂界外下风向 3#	WG2507080601			0.454	
	厂界外下风向 4#	WG2507080701			0.431	
	厂界外上风向 1#	WG2507080401	二氧化硫	mg/m³	0.014	0.5
	厂界外下风向 2#	WG2507080501			0.019	
	厂界外下风向 3#	WG2507080601			0.030	
	厂界外下风向 4#	WG2507080701			0.021	
	厂界外上风向 1#	WG2507080401	氟化物	μg/m³	4.4	20.0
	厂界外下风向 2#	WG2507080501			8.1	
	厂界外下风向 3#	WG2507080601			7.3	
	厂界外下风向 4#	WG2507080701			8.6	

此页以下空白

2、无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果	最大值	标准限值
2025.07.28	厂界外上风向 1#	WG2507080401	氨	mg/m³	0.04	0.08	1.5
		WG2507080402			0.05		
		WG2507080403			0.06		
		WG2507080404			0.08		
	厂界外下风向 2#	WG2507080501			0.09	0.18	
		WG2507080502			0.13		
		WG2507080503			0.16		
		WG2507080504			0.18		
	厂界外下风向 3#	WG2507080601			0.14	0.23	
		WG2507080602			0.23		
		WG2507080603			0.20		
		WG2507080604			0.18		
	厂界外下风向 4#	WG2507080701			0.14	0.14	
		WG2507080702			0.13		
		WG2507080703			0.10		
		WG2507080704			0.11		

此页以下空白

2、无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果	最大值	标准限值
2025.07.28	厂界外上风向 1#	WG2507080401	硫化氢	mg/m³	0.001	0.002	0.06
		WG2507080402			0.001		
		WG2507080403			0.002		
		WG2507080404			0.002		
	厂界外下风向 2#	WG2507080501			0.004	0.006	
		WG2507080502			0.005		
		WG2507080503			0.006		
		WG2507080504			0.006		
	厂界外下风向 3#	WG2507080601			0.006	0.008	
		WG2507080602			0.007		
		WG2507080603			0.007		
		WG2507080604			0.008		
	厂界外下风向 4#	WG2507080701			0.005	0.006	
		WG2507080702			0.005		
		WG2507080703			0.006		
		WG2507080704			0.006		

此页以下空白

2、无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果	最大值	标准限值
2025.07.28	厂界外上风向 1#	WG2507080401	臭气浓度	无量纲	<10	<10	20
		WG2507080402			<10		
		WG2507080403			<10		
		WG2507080404			<10		
	厂界外下风向 2#	WG2507080501			<10	<10	
		WG2507080502			<10		
		WG2507080503			<10		
		WG2507080504			<10		
	厂界外下风向 3#	WG2507080601			<10	<10	
		WG2507080602			<10		
		WG2507080603			<10		
		WG2507080604			<10		
	厂界外下风向 4#	WG2507080701			<10	<10	
		WG2507080702			<10		
		WG2507080703			<10		
		WG2507080704			<10		

此页以下空白

2、无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果	最大值	标准限值
2025.07.28	厂界外上风向 1#	WG2507080401	二硫化碳	mg/m³	<0.03	<0.03	3.0
		WG2507080402			<0.03		
		WG2507080403			<0.03		
		WG2507080404			<0.03		
	厂界外下风向 2#	WG2507080501			<0.03	<0.03	
		WG2507080502			<0.03		
		WG2507080503			<0.03		
		WG2507080504			<0.03		
	厂界外下风向 3#	WG2507080601			<0.03	<0.03	
		WG2507080602			<0.03		
		WG2507080603			<0.03		
		WG2507080604			<0.03		
	厂界外下风向 4#	WG2507080701			<0.03	<0.03	
		WG2507080702			<0.03		
		WG2507080703			<0.03		
		WG2507080704			<0.03		

此页以下空白

2、无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果	最大值	标准限值
2025.07.28	厂界外上风向 1#	WG2507080401	甲硫醇	mg/m³	<0.2×10⁻³	<0.2×10⁻³	0.007
		WG2507080402			<0.2×10⁻³		
		WG2507080403			<0.2×10⁻³		
		WG2507080404			<0.2×10⁻³		
	厂界外下风向 2#	WG2507080501			<0.2×10⁻³	<0.2×10⁻³	
		WG2507080502			<0.2×10⁻³		
		WG2507080503			<0.2×10⁻³		
		WG2507080504			<0.2×10⁻³		
	厂界外下风向 3#	WG2507080601			<0.2×10⁻³	<0.2×10⁻³	
		WG2507080602			<0.2×10⁻³		
		WG2507080603			<0.2×10⁻³		
		WG2507080604			<0.2×10⁻³		
	厂界外下风向 4#	WG2507080701			<0.2×10⁻³	<0.2×10⁻³	
		WG2507080702			<0.2×10⁻³		
		WG2507080703			<0.2×10⁻³		
		WG2507080704			<0.2×10⁻³		

此页以下空白

2、无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果	最大值	标准限值
2025.07.28	厂界外上风向 1#	WG2507080401	甲硫醚	mg/m³	<0.2×10⁻³	<0.2×10⁻³	0.07
		WG2507080402			<0.2×10⁻³		
		WG2507080403			<0.2×10⁻³		
		WG2507080404			<0.2×10⁻³		
	厂界外下风向 2#	WG2507080501			<0.2×10⁻³	<0.2×10⁻³	
		WG2507080502			<0.2×10⁻³		
		WG2507080503			<0.2×10⁻³		
		WG2507080504			<0.2×10⁻³		
	厂界外下风向 3#	WG2507080601			<0.2×10⁻³	<0.2×10⁻³	
		WG2507080602			<0.2×10⁻³		
		WG2507080603			<0.2×10⁻³		
		WG2507080604			<0.2×10⁻³		
	厂界外下风向 4#	WG2507080701			<0.2×10⁻³	<0.2×10⁻³	
		WG2507080702			<0.2×10⁻³		
		WG2507080703			<0.2×10⁻³		
		WG2507080704			<0.2×10⁻³		

此页以下空白

2、无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果	最大值	标准限值
2025.07.28	厂界外上风向 1#	WG2507080401	二甲二硫	mg/m³	<0.2×10⁻³	<0.2×10⁻³	0.06
		WG2507080402			<0.2×10⁻³		
		WG2507080403			<0.2×10⁻³		
		WG2507080404			<0.2×10⁻³		
	厂界外下风向 2#	WG2507080501			<0.2×10⁻³	<0.2×10⁻³	
		WG2507080502			<0.2×10⁻³		
		WG2507080503			<0.2×10⁻³		
		WG2507080504			<0.2×10⁻³		
	厂界外下风向 3#	WG2507080601			<0.2×10⁻³	<0.2×10⁻³	
		WG2507080602			<0.2×10⁻³		
		WG2507080603			<0.2×10⁻³		
		WG2507080604			<0.2×10⁻³		
	厂界外下风向 4#	WG2507080701			<0.2×10⁻³	<0.2×10⁻³	
		WG2507080702			<0.2×10⁻³		
		WG2507080703			<0.2×10⁻³		
		WG2507080704			<0.2×10⁻³		

此页以下空白

2、无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果	最大值	标准限值
2025.07.28	厂界外上风向 1#	WG2507080401	苯乙烯	mg/m³	<1.5×10⁻³	<1.5×10⁻³	5.0
		WG2507080402			<1.5×10⁻³		
		WG2507080403			<1.5×10⁻³		
		WG2507080404			<1.5×10⁻³		
	厂界外下风向 2#	WG2507080501			<1.5×10⁻³	<1.5×10⁻³	
		WG2507080502			<1.5×10⁻³		
		WG2507080503			<1.5×10⁻³		
		WG2507080504			<1.5×10⁻³		
	厂界外下风向 3#	WG2507080601			<1.5×10⁻³	<1.5×10⁻³	
		WG2507080602			<1.5×10⁻³		
		WG2507080603			<1.5×10⁻³		
		WG2507080604			<1.5×10⁻³		
	厂界外下风向 4#	WG2507080701			<1.5×10⁻³	<1.5×10⁻³	
		WG2507080702			<1.5×10⁻³		
		WG2507080703			<1.5×10⁻³		
		WG2507080704			<1.5×10⁻³		

此页以下空白

2、无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果	最大值	标准限值
2025.07.28	厂界外上风向 1#	WG2507080401	三甲胺	mg/m³	<0.004	<0.004	0.08
		WG2507080402			<0.004		
		WG2507080403			<0.004		
		WG2507080404			<0.004		
	厂界外下风向 2#	WG2507080501			<0.004	<0.004	
		WG2507080502			<0.004		
		WG2507080503			<0.004		
		WG2507080504			<0.004		
	厂界外下风向 3#	WG2507080601			<0.004	<0.004	
		WG2507080602			<0.004		
		WG2507080603			<0.004		
		WG2507080604			<0.004		
	厂界外下风向 4#	WG2507080701			<0.004	<0.004	
		WG2507080702			<0.004		
		WG2507080703			<0.004		
		WG2507080704			<0.004		

此页以下空白

3、噪声检测结果

采样日期	2025.07.22				
测点位置	昼间		夜间		
	时间	等效 A 声级 dB（A）	时间	等效 A 声级 dB（A）	最大 A 声级 dB（A）
东边界	15:34	54	23:03	43	54
南边界	15:20	53	22:57	42	50
西边界	15:06	53	22:54	43	46
北边界	14:49	53	22:50	42	53
标准限值	--	55	--	45	60

4、地表水检测结果

采样日期		2025.07.28	标准限值
检测点位		担山水库	
样品编号		WSW2507080101	
检测项目	单位	检测结果	
水温	℃	34.6	--
pH 值	无量纲	7.8	6-9
化学需氧量	mg/L	22	30
溶解氧	mg/L	8.6	≥3
高锰酸盐指数	mg/L	3.7	10
五日生化需氧量	mg/L	4.1	6
氨氮	mg/L	0.821	1.5
总磷	mg/L	0.02	0.1
总氮	mg/L	1.12	1.5
氟化物	mg/L	0.36	1.5
汞	mg/L	0.00004L	0.001
铜	mg/L	0.00196	1.0
锌	mg/L	0.0227	2.0
硒	mg/L	0.00084	0.02

此页以下空白

4、地表水检测结果

采样日期		2025.07.28	标准限值
检测点位		担山水库	
样品编号		WSW2507080101	
检测项目	单位	检测结果	
砷	mg/L	0.00196	0.1
镉	mg/L	0.00094	0.005
铬（六价）	mg/L	0.004L	0.05
铅	mg/L	0.00039	0.05
氰化物	mg/L	0.004L	0.2
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.01
石油类	mg/L	0.01L	0.5
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.3
硫化物	mg/L	0.04	0.5
粪大肠菌群	个/L	9.4×10^2	20000
硫酸盐	mg/L	116	250
氯化物	mg/L	229	250
硝酸盐	mg/L	0.04L	10
铁	mg/L	0.0651	0.3
锰	mg/L	0.00396	0.1

此页以下空白

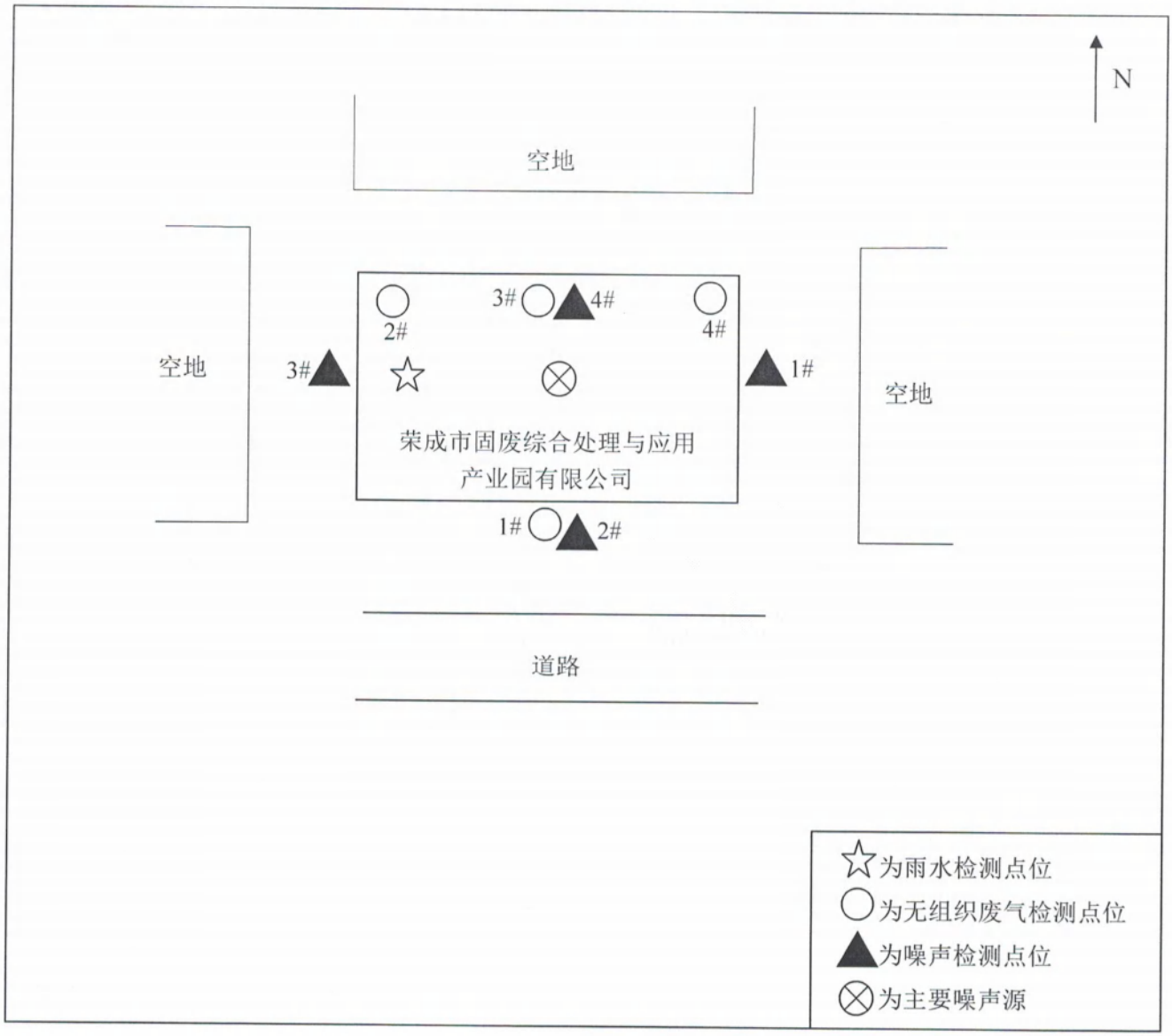
五、附表

1、采样现场气象条件参数附表

检测日期	测量时间	湿度（%RH）	气压（KPa）	风速（m/s）	风向	天气状况
2025.07.22	14:45	48.7	100.7	2.4	西南	多云
	22:50	72.4	100.8	2.1	西南	多云
2025.07.28	10:11	76.6	99.9	2.6	南	晴
	12:11	72.4	99.8	2.5	南	晴
	14:12	68.4	99.8	2.5	南	晴
	15:18	72.4	99.7	2.6	南	晴
	16:11	69.1	99.7	2.7	南	晴

此页以下空白

六、项目检测点位示意图



报告结束

检测报告说明

1.本报告无本公司检验检测专用章、骑缝“检验检测专用章”无效。

2.本报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。

3.本报告涂改无效。

4.未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。复印后的检测报告须经本公司盖章确认。

5.未经本公司同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。

6.对委托人送检的样品进行检测的，报告结果仅对送检样品负责，委托方对样品及其相关信息的真实性负责，我公司仅对送检样品的检测数据负责。

7.不可重复性试验不进行复检。

8.对检测报告结果若有异议，请于收到检测报告之日起十日内以书面形式向本公司提出。

9.委托方提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。

地址：威海市文登区汕头路 279-1 号、2 号

邮编：264400

电话：0631-5990018

邮箱：sdjnjc123@163.com