191012340133

泰州新测
TAI ZHOU NEW TESTING

检 测 报 告

正本

编号：(2024)泰州新测环检第 0451183 号

检测类别： 委托检测

样品类别： 废气

委托单位： 先尼科化工(泰兴)有限公司

报告日期： 二零二四年十月十一日

泰州新测检测科技有限公司

Taizhou New Testing Technology Co. , Ltd.

地址：泰州市高港区许庄街道兴国路 8 号 4 幢　　邮编：225324
电话：0523-86115999　　网址：http://www.tzntc.com

注:请收到本报告 10 日内公布本监测数据。公布路径为江苏省生态环境厅网站-政务服务入口-江苏省污染源“一企一档”管理系统“环保脸谱”企业端。

声 明

一、报告由编制人、审核人、授权签字人签字，并加盖检验检测专用章、骑缝章后方可生效。

二、受检单位(委托方)对排口(点位)的代表性和真实性负责；本报告检测结果及对结果的判定结论只代表检测当时的污染物排放状况；排放标准由客户提供。

三、委托检测，本公司仅对所采集样品的检测结果负责；送样检测，本公司仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源、代表性和信息负责，本公司无义务承担其抵到实验室前和采样环节的责任。

四、除委托方特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定有效期的样品不再留样。

五、任何对本报告部分复制、涂改、伪造、篡改及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

六、委托方如对检测报告结果有异议，请于收到报告之日起十日内向我公司提出，逾期不予受理；无法复验的样品，不受理申诉。

七、无 CMA 标识报告，仅作为科研、教学或内部质量控制之用，检测结果仅供参考使用，不具有对社会的证明作用，不得用于举证、仲裁及其他相关活动。

八、本报告如涉及分包项目，在检测项目后加“*”标注。

九、本报告及检测机构名称不得用于广告宣传。

十、本报告的解释权归本单位所有。

检 测 报 告

委托单位	先尼科化工(泰兴)有限公司	单位地址	泰兴经济开发区(滨江镇)闸南路
联系人	李小健	联系电话	13815992719
受检单位	先尼科化工(泰兴)有限公司	项目地址	泰兴经济开发区(滨江镇)闸南路
项目名称	先尼科化工(泰兴)有限公司废气检测		
样品类别	废气	样品来源	采样
检测单位	泰州新测检测科技有限公司	检测场所	江苏省泰州市高港区许庄街道兴国路 8 号 4 幢
采样人员	卞文灿、王文煜、田彬、陈欣	采样日期	2024 年 9 月 5 日
分析人员	朱秋琴、李文娟、李巧林、杨薇、唐爱萍、奚文娟、王银银、姚兰兰	检测周期	2024 年 9 月 5-9 日
检测目的	受先尼科化工(泰兴)有限公司委托对其废气进行检测。		
检测内容	无组织废气：非甲烷总烃、臭气浓度、氯化氢、总悬浮颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、硫化氢、硫酸雾、氨、甲醇*，共 10 项。		
结论	1、检测结果见报告第 2-6 页； 2、本公司委托检测报告不提供结果判定。		
检测依据	详见附表 1、附表 2。		
解释与说明	本次检测中，甲醇项目本公司无资质能力分包，经客户同意，委托江苏中聚检测服务有限公司(CMA231012340808)检测，并出具检测报告，报告编号为(2024)苏中检(委)字第(09109-01)号，检测方法见检测依据及主要仪器设备表。		

编制人：

审核人：

签发人：(授权签字人)

检验检测专用章

签发日期：2024 年 10 月 11 日

检 测 结 果

样品类别		无组织废气			
采样日期		2024 年 9 月 5 日			
检测项目		氨		硫化氢	
检出限/定量限		0.01	mg/m³	0.001	mg/m³
点位名称	样品编号	采样时间	检测结果 (mg/m³)	采样时间	检测结果 (mg/m³)
厂界上风向 A	17F045(50)0905KQ0101	08:40-09:25	0.11	08:40-09:40	0.006
	17F045(50)0905KQ0102	11:28-12:13	0.11	11:28-12:28	0.005
	17F045(50)0905KQ0103	14:20-15:05	0.11	14:20-15:20	0.005
	17F045(50)0905KQ0104	17:10-17:55	0.11	17:10-18:10	0.006
	均值	—	—	—	—
厂界下风向 B	17F045(50)0905KQ0201	08:40-09:25	0.13	08:40-09:40	0.009
	17F045(50)0905KQ0202	11:28-12:13	0.14	11:28-12:28	0.010
	17F045(50)0905KQ0203	14:20-15:05	0.14	14:20-15:20	0.010
	17F045(50)0905KQ0204	17:10-17:55	0.14	17:10-18:10	0.010
	均值	—	—	—	—
厂界下风向 C	17F045(50)0905KQ0301	08:40-09:25	0.17	08:40-09:40	0.011
	17F045(50)0905KQ0302	11:28-12:13	0.18	11:28-12:28	0.010
	17F045(50)0905KQ0303	14:20-15:05	0.18	14:20-15:20	0.011
	17F045(50)0905KQ0304	17:10-17:55	0.17	17:10-18:10	0.010
	均值	—	—	—	—
厂界下风向 D	17F045(50)0905KQ0401	08:40-09:25	0.17	08:40-09:40	0.011
	17F045(50)0905KQ0402	11:28-12:13	0.16	11:28-12:28	0.012
	17F045(50)0905KQ0403	14:20-15:05	0.17	14:20-15:20	0.011
	17F045(50)0905KQ0404	17:10-17:55	0.16	17:10-18:10	0.011
	均值	—	—	—	—
最大值		0.18		0.012	
标准限值		—		—	
备注		/			

检 测 结 果

样品类别		无组织废气			
采样日期		2024 年 9 月 5 日			
检测项目		氯化氢		总悬浮颗粒物	
检出限/定量限		0.02	mg/m³	168	μg/m³
点位名称	样品编号	采样时间	检测结果 (mg/m³)	采样时间	检测结果 (μg/m³)
厂界上风向 A	17F045(50)0905KQ0101	08:40-09:40	ND	08:40-09:40	207
	17F045(50)0905KQ0102	11:28-12:28	ND	11:28-12:28	217
	17F045(50)0905KQ0103	14:20-15:20	ND	14:20-15:20	204
	17F045(50)0905KQ0104	17:10-18:10	ND	17:10-18:10	209
	均值	—	—	—	—
厂界下风向 B	17F045(50)0905KQ0201	08:40-09:40	ND	08:40-09:40	354
	17F045(50)0905KQ0202	11:28-12:28	ND	11:28-12:28	356
	17F045(50)0905KQ0203	14:20-15:20	ND	14:20-15:20	362
	17F045(50)0905KQ0204	17:10-18:10	ND	17:10-18:10	350
	均值	—	—	—	—
厂界下风向 C	17F045(50)0905KQ0301	08:40-09:40	ND	08:40-09:40	352
	17F045(50)0905KQ0302	11:28-12:28	ND	11:28-12:28	371
	17F045(50)0905KQ0303	14:20-15:20	ND	14:20-15:20	359
	17F045(50)0905KQ0304	17:10-18:10	ND	17:10-18:10	348
	均值	—	—	—	—
厂界下风向 D	17F045(50)0905KQ0401	08:40-09:40	ND	08:40-09:40	356
	17F045(50)0905KQ0402	11:28-12:28	ND	11:28-12:28	360
	17F045(50)0905KQ0403	14:20-15:20	ND	14:20-15:20	364
	17F045(50)0905KQ0404	17:10-18:10	ND	17:10-18:10	363
	均值	—	—	—	—
最大值		ND		371	
标准限值		—		—	
备注	“ND”表示未检出。				

检 测 结 果

样品类别		无组织废气			
采样日期		2024 年 9 月 5 日			
检测项目		臭气浓度		非甲烷总烃	
检出限/定量限		—	—	0.07	mg/m³
点位名称	样品编号	采样时间	检测结果(无量纲)	采样时间	检测结果(mg/m³)
厂界上风向A	17F045(50)0905KQ0101	08:43	<10	08:40-09:40	1.84
	17F045(50)0905KQ0102	11:30	<10	11:28-12:28	1.82
	17F045(50)0905KQ0103	14:24	<10	14:20-15:20	1.87
	17F045(50)0905KQ0104	17:16	<10	17:10-18:10	1.92
	均值	—	—	—	1.86
厂界下风向B	17F045(50)0905KQ0201	08:47	13	08:40-09:40	2.03
	17F045(50)0905KQ0202	11:36	13	11:28-12:28	2.05
	17F045(50)0905KQ0203	14:27	12	14:20-15:20	2.03
	17F045(50)0905KQ0204	17:20	13	17:10-18:10	2.23
	均值	—	—	—	2.08
厂界下风向C	17F045(50)0905KQ0301	08:52	12	08:40-09:40	2.05
	17F045(50)0905KQ0302	11:39	14	11:28-12:28	1.99
	17F045(50)0905KQ0303	14:36	13	14:20-15:20	2.02
	17F045(50)0905KQ0304	17:27	12	17:10-18:10	2.04
	均值	—	—	—	2.02
厂界下风向D	17F045(50)0905KQ0401	08:58	11	08:40-09:40	2.27
	17F045(50)0905KQ0402	11:44	13	11:28-12:28	2.29
	17F045(50)0905KQ0403	14:42	12	14:20-15:20	2.30
	17F045(50)0905KQ0404	17:38	13	17:10-18:10	2.26
	均值	—	—	—	2.28
最大值		13		2.28	
标准限值		—		—	
备注	“ND”表示未检出。				

检 测 结 果

样品类别		无组织废气			
采样日期		2024 年 9 月 5 日			
检测项目		氮氧化物		二氧化硫	
检出限/定量限		0.005	mg/m³	0.007	mg/m³
点位名称	样品编号	采样时间	检测结果 (mg/m³)	采样时间	检测结果 (mg/m³)
厂界上风向 A	17F045(50)0905KQ0101	08:40-09:40	0.028	08:40-09:40	0.009
	17F045(50)0905KQ0102	11:28-12:28	0.028	11:28-12:28	0.008
	17F045(50)0905KQ0103	14:20-15:20	0.027	14:20-15:20	0.009
	17F045(50)0905KQ0104	17:10-18:10	0.027	17:10-18:10	0.009
	均值	—	—	—	—
厂界下风向 B	17F045(50)0905KQ0201	08:40-09:40	0.032	08:40-09:40	0.015
	17F045(50)0905KQ0202	11:28-12:28	0.032	11:28-12:28	0.017
	17F045(50)0905KQ0203	14:20-15:20	0.031	14:20-15:20	0.016
	17F045(50)0905KQ0204	17:10-18:10	0.032	17:10-18:10	0.017
	均值	—	—	—	—
厂界下风向 C	17F045(50)0905KQ0301	08:40-09:40	0.030	08:40-09:40	0.017
	17F045(50)0905KQ0302	11:28-12:28	0.030	11:28-12:28	0.019
	17F045(50)0905KQ0303	14:20-15:20	0.029	14:20-15:20	0.019
	17F045(50)0905KQ0304	17:10-18:10	0.029	17:10-18:10	0.019
	均值	—	—	—	—
厂界下风向 D	17F045(50)0905KQ0401	08:40-09:40	0.030	08:40-09:40	0.019
	17F045(50)0905KQ0402	11:28-12:28	0.031	11:28-12:28	0.019
	17F045(50)0905KQ0403	14:20-15:20	0.030	14:20-15:20	0.020
	17F045(50)0905KQ0404	17:10-18:10	0.030	17:10-18:10	0.020
	均值	—	—	—	—
最大值		0.032		0.020	
标准限值		—		—	
备注		/			

检 测 结 果

样品类别		无组织废气			
采样日期		2024 年 9 月 5 日			
检测项目		硫酸雾		甲醇*	
检出限/定量限		0.005	mg/m³	0.6	mg/m³
点位名称	样品编号	采样时间	检测结果 (mg/m³)	采样时间	检测结果 (mg/m³)
厂界上风向 A	17F045(50)0905KQ0101	08:40-09:40	ND	08:40-11:00	ND
	17F045(50)0905KQ0102	11:28-12:28	ND	11:28-13:48	ND
	17F045(50)0905KQ0103	14:20-15:20	ND	14:20-16:40	ND
	17F045(50)0905KQ0104	17:10-18:10	ND	17:10-19:30	ND
	均值	—	—	—	—
厂界下风向 B	17F045(50)0905KQ0201	08:40-09:40	ND	08:40-11:00	ND
	17F045(50)0905KQ0202	11:28-12:28	ND	11:28-13:48	ND
	17F045(50)0905KQ0203	14:20-15:20	ND	14:20-16:40	ND
	17F045(50)0905KQ0204	17:10-18:10	ND	17:10-19:30	ND
	均值	—	—	—	—
厂界下风向 C	17F045(50)0905KQ0301	08:40-09:40	ND	08:40-11:00	ND
	17F045(50)0905KQ0302	11:28-12:28	ND	11:28-13:48	ND
	17F045(50)0905KQ0303	14:20-15:20	ND	14:20-16:40	ND
	17F045(50)0905KQ0304	17:10-18:10	ND	17:10-19:30	ND
	均值	—	—	—	—
厂界下风向 D	17F045(50)0905KQ0401	08:40-09:40	ND	08:40-11:00	ND
	17F045(50)0905KQ0402	11:28-12:28	ND	11:28-13:48	ND
	17F045(50)0905KQ0403	14:20-15:20	ND	14:20-16:40	ND
	17F045(50)0905KQ0404	17:10-18:10	ND	17:10-19:30	ND
	均值	—	—	—	—
最大值		ND		ND	
标准限值		—		—	
备注		“ND”表示未检出。			

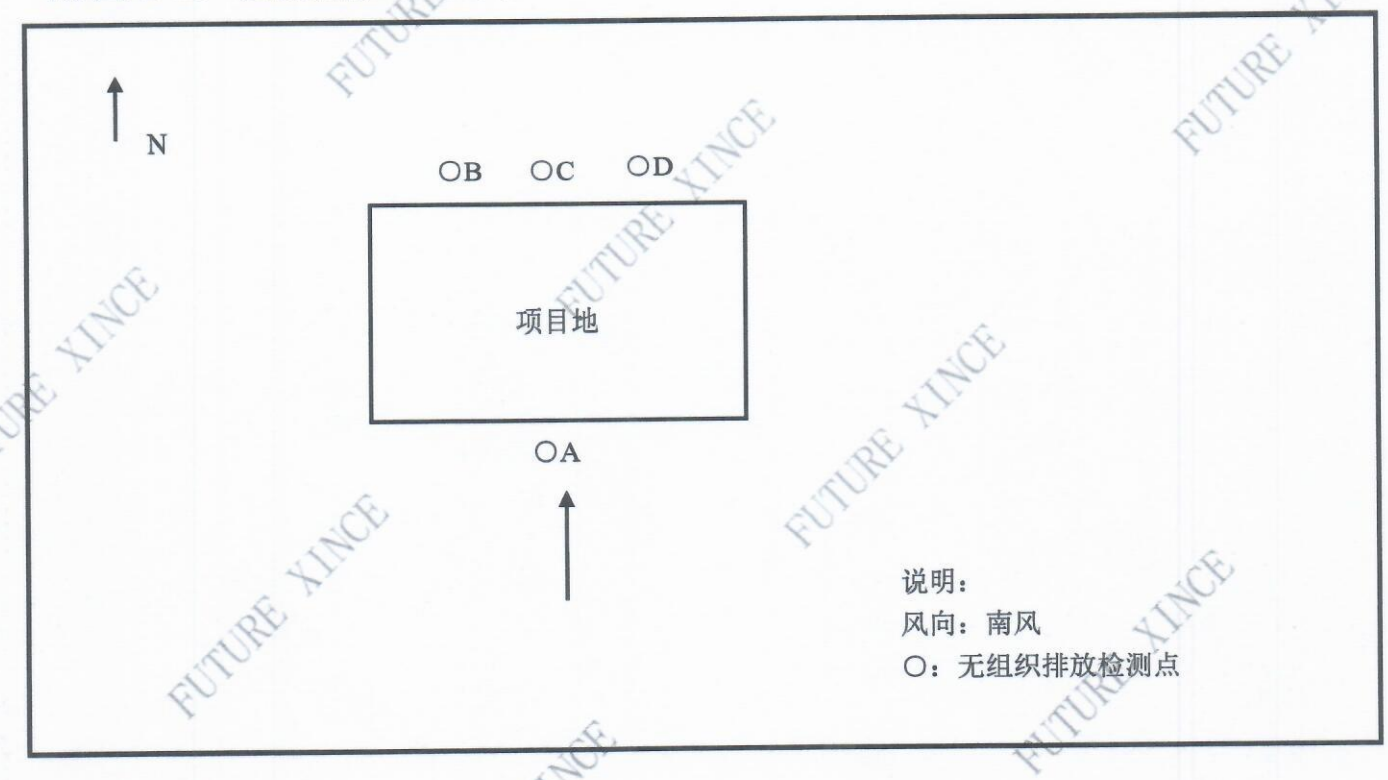
附表 1：采样依据及主要仪器设备

采样信息	采样依据	采样仪器设备及编号	仪器检定/校准有效期
无组织废气采样	☑大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000 ☑恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017 ☑挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019	KB-2400 型智能恒流大气采样器 TZXC-xc-003、TZXC-xc-004	2025.3.28
		KB-2400 型智能恒流大气采样器 TZXC-xc-054、TZXC-xc-055	2024.9.21
		KB6120-AD 型综合大气采样器 TZXC-xc-027、TZXC-xc-028	2025.3.28
		KB6120-AD 型综合大气采样器 TZXC-xc-048、TZXC-xc-049	2024.9.21
		KB-6120 型综合大气采样器 TZXC-xc-012、TZXC-xc-013、TZXC-xc-014、TZXC-xc-015	2025.7.29
		RH2071i 型真空箱气袋采样器 TZXC-xc-094、TZXC-xc-095、TZXC-xc-096、TZXC-xc-097	/
		TH-SQ5 型手持气象站 TZXC-xc-075	2025.1.16
	以 下 空 白		
备注	/		

附表 2：检测依据及主要仪器设备

废气				
检测项目	检测依据	仪器设备及编号	仪器检定/校准有效期	方法检出限
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	752N 型紫外可见分光光度计 TZXC-fx-091	2025.8.19	0.01mg/m³(当吸收液体积为 10ml，采样体积为 45L 时)
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)国家环保总局(2003)3.1.11.2	722G 型可见分光光度计 TZXC-fx-023	2025.1.15	0.001mg/m³ (当采样体积为 60L 时)
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	—	—	—
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	9790Ⅱ型气相色谱仪 TZXC-fx-001	2025.1.27	0.07mg/m³ (当进样体积为 1.0ml 时，以碳计)
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	IC6000 离子色谱仪 TZXC-fx-004	2026.1.15	0.02mg/m³ (当采样体积为 60L，定容体积为 10.0ml 时)
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	VM-E210BII 型电子天平(十万分之一)TZXC-fx-010	2025.1.15	168μg/m³(当采样体积为 6m³ 时)
氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 及其修改单	752N 型紫外可见分光光度计 TZXC-fx-091	2025.8.19	0.005mg/m³ (当吸收液体积为 10ml，采样体积为 24L 时)
二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009 及其修改单	722G 型可见分光光度计 TZXC-fx-023	2025.1.15	0.007mg/m³ (当吸收液体积为 10ml，采样体积为 30L 时)
硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	IC6000 离子色谱仪 TZXC-fx-004	2026.1.15	0.005mg/m³(当标准状态下采样体积为 3.0m³，定容体积为 50.0ml，进样体积为 25μl 时)
分包项目				
检测项目	检测依据	仪器设备及编号	仪器检定/校准有效期	方法检出限
甲醇*	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2003 年)(6.1.6.1 气相色谱法)	Clarus 680 型气相色谱仪 jszj-358	2026.3.10	0.6mg/m³
备注	/			

附图 1-1：检测点位示意图



报告结束

FUTURE XINCE

附件 1：气象参数(无组织废气)

采样日期	采样时段	天气	相对湿度(%)	风向	风速(m/s)	气温(℃)	气压(kPa)
2024 年 9 月 5 日	一时段	多云	62	南	3.0	25.3	100.5
	二时段	多云	54	南	2.7	31.6	100.1
	三时段	多云	57	南	2.8	28.2	100.3
	四时段	多云	60	南	3.0	24.8	100.6
备注	/						

FUTURE XINCE

FUTURE XINCE