



QSLS-ZL36-07-2020-1



211012050105

检测报告

报告编号：TQHW240930

检测类别：委托检测

受检单位：江苏联发纺织股份有限公司

委托单位：江苏联发纺织股份有限公司

青山绿水（南通）检验检测有限公司

地址：江苏省南通市海安市海安镇长江西路 288 号 7-8 幢
电话：0513-88866080





青山绿水
QINGSHANLVSHUI

QSLs-ZL36-07-2020-1

TQHW240930

说 明

- 1、本报告须编制、审核、签发人签字，加盖本公司检验检测专用章、资质认定标志后方可生效。
- 2、受检单位（委托方）对排口（点位）的代表性和真实性负责；委托检测结果及对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况；排放标准由客户提供。
- 3、委托检测本单位仅对所采集样品的检测结果负责；送样检测仅对送检样品的检测结果负责，报告数据仅反映对所采集或送检样品的评价。
- 4、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均不再留样。
- 5、委托方如对检测报告结果有异议，自收到本检测报告之日起十日内与我公司联系，逾期不予受理。
- 6、本报告数据未经书面同意，不得用于广告宣传。
- 7、本报告部分复制、私自冒用、涂改或以其他任何形式篡改均属无效。
- 8、本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业机密履行保密义务。

检测报告

一、基本情况

受检单位	江苏联发纺织股份有限公司	联系人	顾海萍
采样地址	江苏省海安市城东镇恒联路 88 号	联系电话	13962701446
检测内容	有组织废气、无组织废气、噪声	检测日期	2024 年 06 月 05 日-11 日

二、检测方法及仪器

检测类型	分析项目	分析方法	主要仪器	仪器编号	检出限
有组织废气	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	崂应 3012H 自动烟尘(气)测试仪(新 08 代)	QSLs-SB-2011、2067、2116	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	崂应 3012H 自动烟尘(气)测试仪(新 08 代)	QSLs-SB-2011、2067、2116	3mg/m ³
	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	崂应 3012H 自动烟尘(气)测试仪(新 08 代)	QSLs-SB-2011、2067、2116	1.0 mg/m ³
			MS105DU 电子天平	QSLs-SB-2166	
			NVN-800S 低浓度恒温恒湿称量设备	QSLs-SB-2132	
	非甲烷总烃	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	ZH-1L 真空箱采样器	QSLs-SB-2255、2256、2257、2258	0.07 mg/m ³
			A91 气相色谱仪	QSLs-SB-2038	
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	崂应 3072 型智能双路烟气采样器	QSLs-SB-2037	0.25 mg/m ³
			T6 新世纪紫外可见分光光度计	QSLs-SB-2239	
	对/间二甲苯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	MH3050 污染源 VOCs 采样器、ISQ-QD-300 气质联用仪	QSLs-SB-2188、QSLs-SB-2113	0.007 mg/m ³
邻二甲苯	0.003 mg/m ³				
甲苯	0.003 mg/m ³				

检测报告

检测类型	分析项目	分析方法	主要仪器	仪器编号	检出限
无组织废气	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	MH1200 全自动大气/颗粒物采样器	QSLs-SB-2151、2153、2154、2240、2225、2226、2227、2228	168 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
			AUW120D 电子天平	QSLs-SB-2213	
	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	ZH-1L 真空箱采样器	QSLs-SB-2259、2260、2261、2262	0.07 mg/m^3
			ZR-3520 真空箱气袋采样器	QSLs-SB-2130、2131	
			A91 气相色谱仪	QSLs-SB-2038	
	氨	环境空气和废气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	MH1200 全自动大气/颗粒物采样器	QSLs-SB-2225、2226、2227、2228	0.002 mg/m^3
T6 新世纪紫外可见分光光度计			QSLs-SB-2239		
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA6292 多功能声级计	QSLs-SB-2275	/
			AWA6228+ 多功能声级计	QSLs-SB-2184	
			AWA6021A 声校准器	QSLs-SB-2276、2218	

三、检测结果

表 1-1 有组织废气检测结果

检测点位	检测项目	检测结果 (mg/m^3)		
		采样日期: 2024 年 06 月 05 日		
		第一次	第二次	第三次
DA007	实测排放浓度	ND	ND	ND
	实测排放浓度均值	ND		

检测报告

检测点位	检测项目		检测结果 (mg/m ³)		
			采样日期: 2024 年 06 月 05 日		
			第一次	第二次	第三次
DA007	非甲烷总烃	实测排放浓度	18.0	13.5	15.1
		实测排放浓度 均值	15.5		
DA008	低浓度颗粒物	实测排放浓度	ND	ND	ND
		实测排放浓度 均值	ND		
	非甲烷总烃	实测排放浓度	7.22	15.5	11.6
		实测排放浓度 均值	11.4		
DA009	低浓度颗粒物	实测排放浓度	ND	ND	ND
		实测排放浓度 均值	ND		
	非甲烷总烃	实测排放浓度	5.36	10.9	8.61
		实测排放浓度 均值	8.29		

表 1-2 有组织废气检测结果

检测点位	检测项目		检测结果 (mg/m ³)		
			采样日期: 2024 年 06 月 06 日		
			第一次	第二次	第三次
DA001	氨	实测排放浓度	12.6	4.93	7.75
		实测排放浓度 均值	8.43		
DA003	低浓度颗粒物	实测排放浓度	10.2	8.8	5.3
		实测排放浓度 均值	8.1		

检测报告

检测点位	检测项目		检测结果 (mg/m ³)		
			采样日期: 2024 年 06 月 06 日		
			第一次	第二次	第三次
DA003	二氧化硫	实测排放浓度	ND	ND	ND
		实测排放浓度均值	ND		
	氮氧化物	实测排放浓度	ND	ND	ND
		实测排放浓度均值	ND		
DA004	低浓度颗粒物	实测排放浓度	2.5	3.4	ND
		实测排放浓度均值	2.1		
	二氧化硫	实测排放浓度	ND	ND	ND
		实测排放浓度均值	ND		
	氮氧化物	实测排放浓度	ND	ND	ND
		实测排放浓度均值	ND		
DA005	低浓度颗粒物	实测排放浓度	3.7	3.6	1.1
		实测排放浓度均值	2.8		
	二氧化硫	实测排放浓度	ND	ND	ND
		实测排放浓度均值	ND		
	氮氧化物	实测排放浓度	ND	ND	ND
		实测排放浓度均值	ND		
DA010	低浓度颗粒物	实测排放浓度	ND	ND	ND
		实测排放浓度均值	ND		

检测报告

检测点位	检测项目		检测结果 (mg/m ³)			
			采样日期: 2024年06月06日			
			第一次	第二次	第三次	
DA010	二氧化硫	实测排放浓度	ND	ND	ND	
		实测排放浓度均值	ND			
	氮氧化物	实测排放浓度	ND	ND	ND	
		实测排放浓度均值	ND			
	非甲烷总烃	实测排放浓度	2.10	3.04	4.06	
		实测排放浓度均值	3.07			
DA011	低浓度颗粒物	实测排放浓度	ND	ND	ND	
		实测排放浓度均值	ND			
	二氧化硫	实测排放浓度	ND	ND	ND	
		实测排放浓度均值	ND			
	氮氧化物	实测排放浓度	ND	ND	ND	
		实测排放浓度均值	ND			
	非甲烷总烃	实测排放浓度	9.40	9.03	7.76	
		实测排放浓度均值	8.73			
	DA012	低浓度颗粒物	实测排放浓度	ND	ND	ND
			实测排放浓度均值	ND		
二氧化硫		实测排放浓度	ND	ND	ND	
		实测排放浓度均值	ND			

检测报告

检测点位	检测项目		检测结果 (mg/m ³)			
			采样日期: 2024 年 06 月 06 日			
			第一次	第二次	第三次	
DA012	氮氧化物	实测排放浓度	ND	ND	ND	
		实测排放浓度均值	ND			
	非甲烷总烃	实测排放浓度	6.26	5.37	14.6	
		实测排放浓度均值	8.74			
DA013	低浓度颗粒物	实测排放浓度	ND	ND	ND	
		实测排放浓度均值	ND			
	二氧化硫	实测排放浓度	ND	ND	ND	
		实测排放浓度均值	ND			
	氮氧化物	实测排放浓度	ND	ND	ND	
		实测排放浓度均值	ND			
	非甲烷总烃	实测排放浓度	13.8	12.7	9.60	
		实测排放浓度均值	12.0			
	DA014	甲苯	实测排放浓度	0.010	0.007	0.007
			实测排放浓度均值	0.008		
对/间二甲苯		实测排放浓度	0.043	0.014	0.012	
		实测排放浓度均值	0.023			
邻二甲苯		实测排放浓度	0.012	0.005	0.004	
		实测排放浓度均值	0.007			

检测报告

检测点位	检测项目		检测结果 (mg/m ³)		
			采样日期: 2024年06月06日		
			第一次	第二次	第三次
DA014	非甲烷总烃	实测排放浓度	5.64	4.73	8.16
		实测排放浓度均值	6.18		
DA017	非甲烷总烃	实测排放浓度	8.76	2.90	6.53
		实测排放浓度均值	6.06		

表 2-1 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果 (mg/m ³)				标准限值 (mg/m ³)
			一时段	二时段	三时段	最大值	
2024年06月06日	总悬浮颗粒物	上风向 Q1	0.188	0.174	0.203	0.203	/
		下风向 Q2	0.296	0.278	0.285	0.296	
		下风向 Q3	0.307	0.317	0.292	0.317	
		下风向 Q4	0.324	0.306	0.288	0.324	
	氨	上风向 Q1	0.016	0.013	0.018	0.018	/
		下风向 Q2	0.064	0.068	0.069	0.069	
		下风向 Q3	0.059	0.063	0.068	0.068	
		下风向 Q4	0.063	0.060	0.056	0.063	
2024年06月07日	总悬浮颗粒物	上风向 Q5	0.183	0.202	0.224	0.224	/
		下风向 Q6	0.286	0.314	0.292	0.314	
		下风向 Q7	0.325	0.302	0.317	0.325	

检测报告

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果 (mg/m ³)				标准限值 (mg/m ³)
			一时段	二时段	三时段	最大值	
2024年06月07日	总悬浮颗粒物	下风向 Q8	0.288	0.329	0.305	0.329	0.5
备注	总悬浮颗粒物的排放限值参考《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表3中相关标准限值,氨的排放限值参考《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表1中新改扩建标准限值。(参考标准由委托方提供)						

表 2-2 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果 (mg/m ³)					标准限值 (mg/m ³)
			第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	
2024年06月06日	非甲烷总烃	上风向 Q1	0.66	0.63	0.78	0.75	0.70	/
		下风向 Q2	1.06	0.98	0.95	1.03	1.00	4
		下风向 Q3	0.96	1.01	1.04	1.08	1.02	4
		下风向 Q4	0.97	1.00	1.05	0.91	0.98	
		3号门厂区内	1.47	1.42	1.50	1.37	1.44	6
2024年06月07日		上风向 Q5	0.71	0.79	0.76	0.67	0.73	/
		下风向 Q6	1.07	0.99	1.04	0.92	1.00	4
		下风向 Q7	1.01	0.92	0.95	1.04	0.98	
		下风向 Q8	0.97	1.01	1.06	1.03	1.02	
		6号门厂区内	1.62	1.68	1.71	1.53	1.64	6
备注	排放限值参考《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表2和表3中相关标准限值。(参考标准由委托方提供)							

检测报告

表 3-1 噪声检测结果

单位: LeqdB(A)

检测点位置	检测结果 (昼间)		标准限值 (昼间)
	检测日期: 2024 年 06 月 06 日		
▲Z1 北厂界	53.3		65
▲Z2 东厂界	54.1		
▲Z3 南厂界	58.5		
▲Z4 西厂界	56.6		
备注	1、检测期间: 天气晴, 风速 1.7m/s; 2、参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 3 类标准限值。(参考标准由委托方提供)		

表 3-2 噪声检测结果

单位: LeqdB(A)

检测点位置	检测结果 (昼间)		标准限值 (昼间)
	检测日期: 2024 年 06 月 07 日		
▲Z5 北厂界	59.5		65
▲Z6 东厂界	58.4		
▲Z7 南厂界	56.5		
▲Z8 西厂界	54.9		
备注	1、检测期间: 天气晴, 风速 1.3m/s; 2、参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 3 类标准限值。(参考标准由委托方提供)		

四、结果说明

附表 1-1 有组织废气排气参数

检测项目	检测结果			标准限值
	采样日期: 2024 年 06 月 05 日			
采样频次	第一次	第二次	第三次	/
检测点位	DA007			/

检测报告

检测项目	检测结果			标准限值	
	采样日期：2024年06月05日				
采样频次	第一次	第二次	第三次	/	
净化装置	水幕、静电除油			/	
运行负荷	正常生产			/	
排气筒高度 (m)	15			/	
测点截面积 (m ²)	0.7854			/	
测点废气温度 (°C)	52.3			/	
测点废气含湿量 (%)	7.4			/	
测点废气平均流速 (m/s)	3.5			/	
标干废气流量 (m ³ /h)	7692			/	
低浓度颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/
	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	ND			20
	排放速率 (kg/h)	—			1
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	18.0	13.5	15.1	/
	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	15.5			60
	排放速率 (kg/h)	0.119			3
备注	1、检测点位置名称、净化装置名称由受检单位提供； 2、排气筒高度、测点截面积、废气流量、排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供委托方参考，对社会不具有证明作用； 3、“ND”表示检测结果低于检出限，故排放速率不予计算，以“—”表示； 4、排放限值参考《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表1中相关标准。(参考标准由委托方提供)				

检测报告

附表 1-2 有组织废气排气参数

检测项目	检测结果			标准限值	
	采样日期: 2024 年 06 月 05 日				
采样频次	第一次	第二次	第三次	/	
检测点位	DA008			/	
净化装置	水幕、静电除油			/	
运行负荷	正常生产			/	
排气筒高度 (m)	15			/	
测点截面积 (m ²)	0.7854			/	
测点废气温度 (°C)	51.1			/	
测点废气含湿量 (%)	8.1			/	
测点废气平均流速 (m/s)	3.8			/	
标干废气流量 (m ³ /h)	8292			/	
低浓度颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/
	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	ND			20
	排放速率 (kg/h)	—			1
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	7.22	15.5	11.6	/
	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	11.4			60
	排放速率 (kg/h)	9.45 × 10 ⁻²			3
备注	1、检测点位位置名称、净化装置名称由受检单位提供; 2、排气筒高度、测点截面积、废气流量、排放速率不在本公司资质认定范围内, 检测数据仅供委托方参考, 对社会不具有证明作用; 3、“ND”表示检测结果低于检出限, 故排放速率不予计算, 以“—”表示; 4、排放限值参考《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表 1 中相关标准。(参考标准由委托方提供)				

检测报告

附表 1-3 有组织废气排气参数

检测项目	检测结果			标准限值	
	采样日期: 2024 年 06 月 05 日				
采样频次	第一次	第二次	第三次	/	
检测点位	DA009			/	
净化装置	水幕、静电除油			/	
运行负荷	正常生产			/	
排气筒高度 (m)	15			/	
测点截面积 (m ²)	0.7854			/	
测点废气温度 (°C)	60.3			/	
测点废气含湿量 (%)	11.1			/	
测点废气平均流速 (m/s)	3.3			/	
标干废气流量 (m ³ /h)	6790			/	
低浓度颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/
	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	ND			20
	排放速率 (kg/h)	—			1
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	5.36	10.9	8.61	/
	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	8.29			60
	实测排放浓度 (mg/m ³)	5.63 × 10 ⁻²			3
备注	1、检测点位位置名称、净化装置名称由受检单位提供; 2、排气筒高度、测点截面积、废气流量、排放速率不在本公司资质认定范围内, 检测数据仅供委托方参考, 对社会不具有证明作用; 3、“ND”表示检测结果低于检出限, 故排放速率不予计算, 以“—”表示; 4、排放限值参考《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 1 中相关标准。(参考标准由委托方提供)				

检测报告

附表 1-4 有组织废气排气参数

检测项目	检测结果			标准限值	
	采样日期: 2024 年 06 月 06 日				
采样频次	第一次	第二次	第三次	/	
检测点位	DA014			/	
净化装置	静电除油、水幕			/	
运行负荷	正常生产			/	
排气筒高度 (m)	15			/	
测点截面积 (m ²)	0.9503			/	
测点废气温度 (°C)	28.5			/	
测点废气含湿量 (%)	2.66			/	
测点废气平均流速 (m/s)	4.1			/	
标干废气流量 (m ³ /h)	12493			/	
甲苯	实测排放浓度 (mg/m ³)	0.010	0.007	0.007	/
	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	0.008			10
	排放速率 (kg/h)	9.99 × 10 ⁻⁵			0.2
对/间二甲苯	实测排放浓度 (mg/m ³)	0.043	0.014	0.012	二甲苯最高允许排放浓度: 10mg/m ³ , 最高允许排放速率: 0.72kg/h
	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	0.023			
	排放速率 (kg/h)	2.87 × 10 ⁻⁴			
邻二甲苯	实测排放浓度 (mg/m ³)	0.012	0.005	0.004	
	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	0.007			
	排放速率 (kg/h)	8.75 × 10 ⁻⁵			



检测报告

检测项目		检测结果			标准限值
		采样日期：2024年06月06日			
采样频次		第一次	第二次	第三次	/
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	5.64	4.73	8.16	/
	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	6.18			60
	排放速率 (kg/h)	7.72×10 ⁻²			3
备注	1、检测点位位置名称、净化装置名称由受检单位提供； 2、排气筒高度、测点截面积、废气流量、排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供委托方参考，对社会不具有证明作用； 3、排放限值参考《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表1中相关标准。（参考标准由委托方提供）				

附表 1-5 有组织废气排气参数

检测项目		检测结果			标准限值
		采样日期：2024年06月06日			
采样频次		第一次	第二次	第三次	/
检测点位		DA001			/
运行负荷		正常生产			/
排气筒高度 (m)		15			/
测点截面积 (m ²)		0.2827			/
测点废气温度 (°C)		43.6			/
测点废气含湿量 (%)		4.91			/
测点废气平均流速 (m/s)		1.5			/
标干废气流量 (m ³ /h)		1315			/

检测报告

检测项目		检测结果			标准限值
		采样日期：2024年06月06日			
采样频次		第一次	第二次	第三次	/
氨	实测排放浓度 (mg/m ³)	12.6	4.93	7.75	/
	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	8.43			/
	排放速率 (kg/h)	1.11×10 ⁻²			4.9
备注	1、检测点位位置名称由受检单位提供； 2、排气筒高度、测点截面积、废气流量、排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供委托方参考，对社会不具有证明作用； 3、排放限值参考《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表2中相关标准限值。（参考标准由委托方提供）				

附表 1-6 有组织废气排气参数

检测项目		检测结果			标准限值
		采样日期：2024年06月06日			
采样频次		第一次	第二次	第三次	/
检测点位		DA017			/
净化装置		活性炭吸附			/
运行负荷		正常生产			/
排气筒高度 (m)		15			/
测点截面积 (m ²)		0.0804			/
测点废气温度 (°C)		34.4			/
测点废气含湿量 (%)		1.67			/
测点废气平均流速 (m/s)		1.8			/

检测报告

检测项目	检测结果			标准限值	
	采样日期：2024年06月06日				
采样频次	第一次	第二次	第三次	/	
标干废气流量 (m ³ /h)	477			/	
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	8.76	2.90	6.53	/
	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	6.06			60
	排放速率 (kg/h)	2.89×10 ⁻³			3
备注	1、检测点位位置名称、净化装置名称由受检单位提供； 2、排气筒高度、测点截面积、废气流量、排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供委托方参考，对社会不具有证明作用； 3、排放限值参考《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表1中相关标准。（参考标准由委托方提供）				

附表 1-7 有组织废气排气参数

检测项目	检测结果			标准限值
	采样日期：2024年06月06日			
采样频次	第一次	第二次	第三次	/
检测点位	DA005			/
净化装置	布袋除尘、水幕			/
燃料种类	天然气			/
运行负荷	正常生产			/
排气筒高度 (m)	15			/
测点截面积 (m ²)	0.4418			/
测点废气温度 (°C)	65.9			/

检测报告

检测项目		检测结果			标准限值
		采样日期：2024年06月06日			
采样频次		第一次	第二次	第三次	/
测点废气含湿量 (%)		4.6			/
测点废气含氧量 (%)		20.4			/
测点废气平均流速 (m/s)		4.0			/
标干废气流量 (m ³ /h)		4927			/
低浓度 颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	3.7	3.6	1.1	/
	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	2.8			20
	排放速率 (kg/h)	1.38×10 ⁻²			1
二氧化硫	实测排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/
	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	ND			200
	排放速率 (kg/h)	---			/
氮氧化物	实测排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/
	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	ND			200
	排放速率 (kg/h)	---			/
备注	1、检测点位位置名称、净化装置名称、燃料种类名称由受检单位提供； 2、排气筒高度、测点截面积、废气流量、排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供委托方参考，对社会不具有证明作用； 3、“ND”表示检测结果低于检出限，故排放速率不予计算，以“---”表示； 4、排放限值参考《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表1中相关标准。(参考标准由委托方提供)				

检测报告

附表 1-8 有组织废气排气参数

检测项目	检测结果			标准限值	
	采样日期: 2024 年 06 月 06 日				
采样频次	第一次	第二次	第三次	/	
检测点位	DA011			/	
净化装置	静电除油、水幕			/	
燃料种类	天然气			/	
运行负荷	正常生产			/	
排气筒高度 (m)	15			/	
测点截面积 (m ²)	0.7854			/	
测点废气温度 (°C)	48.4			/	
测点废气含湿量 (%)	7.7			/	
测点废气含氧量 (%)	20.1			/	
测点废气平均流速 (m/s)	3.2			/	
标干废气流量 (m ³ /h)	7131			/	
低浓度颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/
	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	ND			20
	排放速率 (kg/h)	---			1
二氧化硫	实测排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/
	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	ND			200
	排放速率 (kg/h)	---			/
氮氧化物	实测排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/
	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	ND			200
	排放速率 (kg/h)	---			/

检测报告

检测项目		检测结果			标准限值
		采样日期：2024年06月06日			
采样频次		第一次	第二次	第三次	/
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	9.40	9.03	7.76	/
	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	8.73			60
	排放速率 (kg/h)	6.23 × 10 ⁻²			3
备注	1、检测点位位置名称、净化装置名称、燃料种类名称由受检单位提供； 2、排气筒高度、测点截面积、废气流量、排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供委托方参考，对社会不具有证明作用； 3、“ND”表示检测结果低于检出限，故排放速率不予计算，以“——”表示； 4、排放限值参考《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表1中相关标准。（参考标准由委托方提供）				

附表 1-9 有组织废气排气参数

检测项目		检测结果			标准限值
		采样日期：2024年06月06日			
采样频次		第一次	第二次	第三次	/
检测点位		DA010			/
净化装置		水幕、静电除油			/
燃料种类		天然气			/
运行负荷		正常生产			/
排气筒高度 (m)		15			/
测点截面积 (m ²)		0.7854			/
测点废气温度 (°C)		46.1			/
测点废气含湿量 (%)		8.4			/
测点废气含氧量 (%)		19.6			/
测点废气平均流速 (m/s)		4.2			/

检测报告

检测项目		检测结果			标准限值
		采样日期：2024年06月06日			
采样频次		第一次	第二次	第三次	/
标干废气流量 (m ³ /h)		9264			/
低浓度 颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/
	实测排放浓度 均值 (mg/m ³)	ND			20
	排放速率 (kg/h)	---			1
二氧化硫	实测排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/
	实测排放浓度 均值 (mg/m ³)	ND			200
	排放速率 (kg/h)	---			/
氮氧化物	实测排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/
	实测排放浓度 均值 (mg/m ³)	ND			200
	排放速率 (kg/h)	---			/
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	2.10	3.04	4.06	/
	实测排放浓度 均值 (mg/m ³)	3.07			60
	排放速率 (kg/h)	2.84×10 ⁻²			3
备注	1、检测点位置名称、净化装置名称、燃料种类名称由受检单位提供； 2、排气筒高度、测点截面积、废气流量、排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供委托方参考，对社会不具有证明作用； 3、“ND”表示检测结果低于检出限，故排放速率不予计算，以“---”表示； 4、排放限值参考《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表1中相关标准。（参考标准由委托方提供）				

检测报告

附表 1-10 有组织废气排气参数

检测项目	检测结果			标准限值	
	采样日期：2024 年 06 月 06 日				
采样频次	第一次	第二次	第三次	/	
检测点位	DA003			/	
净化装置	布袋除尘、水幕			/	
燃料种类	天然气			/	
运行负荷	正常生产			/	
排气筒高度 (m)	15			/	
测点截面积 (m ²)	0.4418			/	
测点废气温度 (°C)	54.7			/	
测点废气含湿量 (%)	2.6			/	
测点废气含氧量 (%)	20.0			/	
测点废气平均流速 (m/s)	1.7			/	
标干废气流量 (m ³ /h)	2239			/	
低浓度 颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	10.2	8.8	5.3	/
	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	8.1			20
	排放速率 (kg/h)	1.81 × 10 ⁻²			1
二氧化硫	实测排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/
	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	ND			200
	排放速率 (kg/h)	—			/

检测报告

检测项目		检测结果			标准限值
		采样日期：2024年06月06日			
采样频次		第一次	第二次	第三次	/
氮氧化物	实测排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/
	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	ND			200
	排放速率 (kg/h)	——			/
备注	1、检测点位位置名称、净化装置名称、燃料种类名称由受检单位提供； 2、排气筒高度、测点截面积、废气流量、排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供委托方参考，对社会不具有证明作用； 3、“ND”表示检测结果低于检出限，故排放速率不予计算，以“——”表示； 4、排放限值参考《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表1中相关标准。（参考标准由委托方提供）				

附表1-11 有组织废气排气参数

检测项目		检测结果			标准限值
		采样日期：2024年06月06日			
采样频次		第一次	第二次	第三次	/
检测点位		DA012			/
净化装置		静电除油、水幕			/
燃料种类		天然气			/
运行负荷		正常生产			/
排气筒高度 (m)		15			/
测点截面积 (m ²)		0.7854			/
测点废气温度 (°C)		58.2			/
测点废气含湿量 (%)		10.1			/

检测报告

检测项目		检测结果			标准限值
		采样日期: 2024年06月06日			
采样频次		第一次	第二次	第三次	/
测点废气含氧量 (%)		20.8			/
测点废气平均流速 (m/s)		3.1			/
标干废气流量 (m ³ /h)		6447			/
低浓度 颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/
	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	ND			20
	排放速率 (kg/h)	—			1
二氧化硫	实测排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/
	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	ND			200
	排放速率 (kg/h)	—			/
氮氧化物	实测排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/
	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	ND			200
	排放速率 (kg/h)	—			/
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	6.26	5.37	14.6	/
	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	8.74			60
	排放速率 (kg/h)	5.63 × 10 ⁻²			3
备注	1、检测点位位置名称、净化装置名称、燃料种类名称由受检单位提供; 2、排气筒高度、测点截面积、废气流量、排放速率不在本公司资质认定范围内,检测数据仅供委托方参考,对社会不具有证明作用; 3、“ND”表示检测结果低于检出限,故排放速率不予计算,以“—”表示; 4、排放限值参考《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表1中相关标准。(参考标准由委托方提供)				

检测报告

附表1-12 有组织废气排气参数

检测项目	检测结果			标准限值	
	采样日期: 2024年06月06日				
采样频次	第一次	第二次	第三次	/	
检测点位	DA013			/	
净化装置	水幕、静电除油			/	
燃料种类	天然气			/	
运行负荷	正常生产			/	
排气筒高度 (m)	15			/	
测点截面积 (m ²)	0.7854			/	
测点废气温度 (°C)	45.4			/	
测点废气含湿量 (%)	9.3			/	
测点废气含氧量 (%)	20.8			/	
测点废气平均流速 (m/s)	7.8			/	
标干废气流量 (m ³ /h)	17127			/	
低浓度颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/
	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	ND			20
	排放速率 (kg/h)	---			1
二氧化硫	实测排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/
	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	ND			200
	排放速率 (kg/h)	---			/
氮氧化物	实测排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/
	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	ND			200
	排放速率 (kg/h)	---			/

检测报告

检测项目		检测结果			标准限值
		采样日期：2024年06月06日			
采样频次		第一次	第二次	第三次	/
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m ³)	13.8	12.7	9.60	/
	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	12.0			60
	排放速率 (kg/h)	0.206			3
备注	1、检测点位位置名称、净化装置名称、燃料种类名称由受检单位提供； 2、排气筒高度、测点截面积、废气流量、排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供委托方参考，对社会不具有证明作用； 3、“ND”表示检测结果低于检出限，故排放速率不予计算，以“——”表示； 4、排放限值参考《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表1中相关标准。（参考标准由委托方提供）				

附表1-13 有组织废气排气参数

检测项目		检测结果			标准限值
		采样日期：2024年06月06日			
采样频次		第一次	第二次	第三次	/
检测点位		DA004			/
净化装置		布袋除尘、水幕			/
燃料种类		天然气			/
运行负荷		正常生产			/
排气筒高度 (m)		15			/
测点截面积 (m ²)		0.4418			/
测点废气温度 (°C)		63.7			/
测点废气含湿量 (%)		7.2			/
测点废气含氧量 (%)		19.5			/
测点废气平均流速 (m/s)		2.2			/

检测报告

检测项目		检测结果			标准限值
		采样日期：2024年06月06日			
采样频次		第一次	第二次	第三次	/
标干废气流量 (m ³ /h)		2632			/
低浓度颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	2.5	3.4	ND	/
	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	2.1			20
	排放速率 (kg/h)	5.53 × 10 ⁻³			1
二氧化硫	实测排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/
	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	ND			200
	排放速率 (kg/h)	—			/
氮氧化物	实测排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/
	实测排放浓度均值 (mg/m ³)	ND			200
	排放速率 (kg/h)	—			/
备注	1、检测点位位置名称、净化装置名称、燃料种类名称由受检单位提供； 2、排气筒高度、测点截面积、废气流量、排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供委托方参考，对社会不具有证明作用； 3、“ND”表示检测结果低于检出限，以 1/2 检出限参与平均值计算，平均值为“ND”时，则排放速率不予计算，以“—”表示； 4、排放限值参考《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 中相关标准。（参考标准由委托方提供）				

附表2 检测期间气象条件

采样日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	湿度 (%)	天气
2024年06月06日	24.7-26.7	101.38-101.52	东南	1.6-1.7	45.4-48.7	晴
2024年06月07日	22.8-23.4	99.92-99.96	东南	1.7-1.8	45.1-45.9	晴

检测报告

附表3 噪声校准表

单位: dB(A)

检测日期		校准设备	声校准器 校准值	声级计校准值		校准情况
				检测前	检测后	
2024年06月 06日-07日	昼间	AWA6021A 声校准器	93.9	93.7	93.7	合格
				93.7	93.7	合格

附表4 质量控制情况表

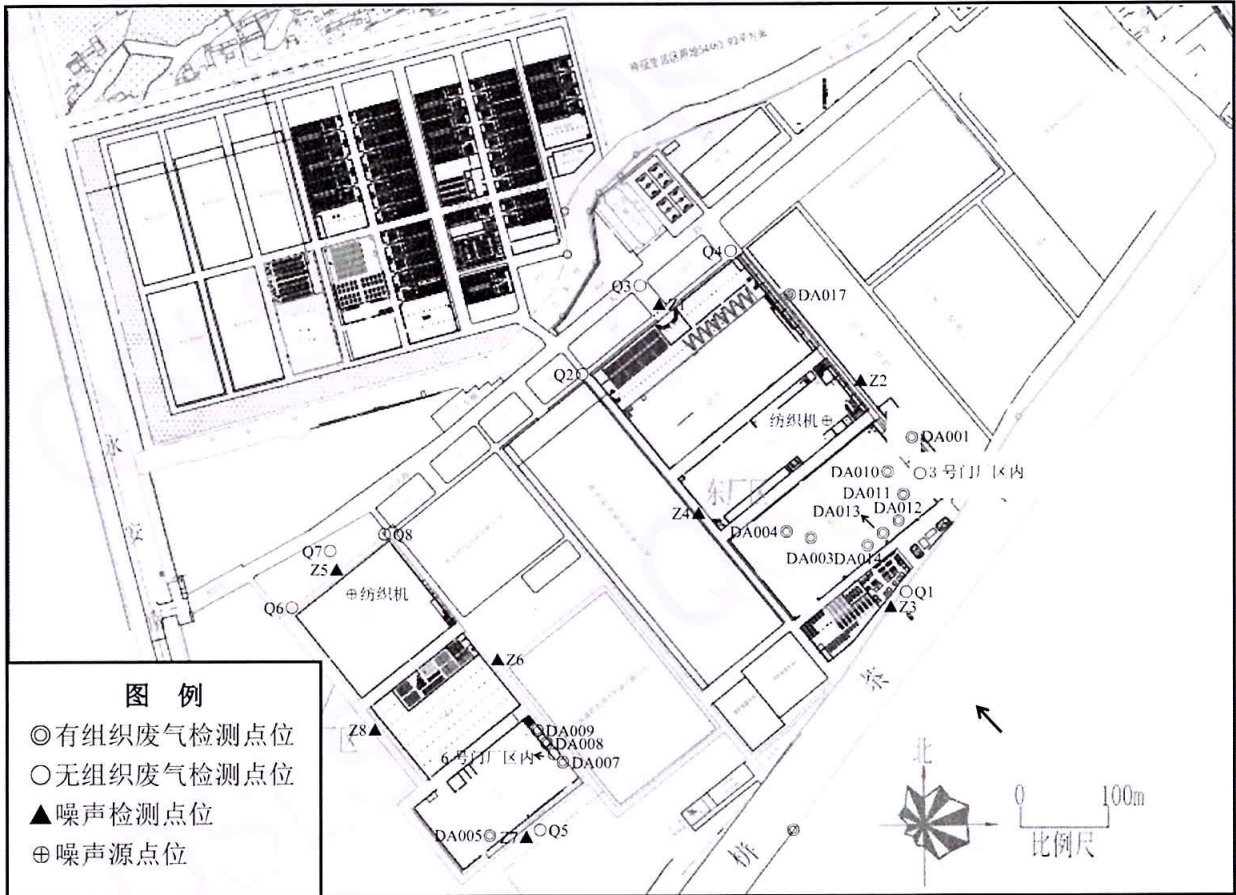
检测类型	污染物名称	样品数	平行样			加标样			标样或自配标准溶液	
			平行样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	加标样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	标样或自配 标准溶液 (个)	合格率 (%)
有组织 废气	非甲烷 总烃	27	3	11	100	/	/	/	/	/
	氨	3	/	/	/	/	/	/	1	100
无组织 废气	非甲烷 总烃	40	6	15	100	/	/	/	/	/
	氨	12	/	/	/	/	/	/	1	100

-----本页结束-----



检测报告

附图：2024年06月05日-07日检测点位平面示意图



报告编制：张雅

报告一审：朱培唯

报告二审：李斌

报告签发：李斌

检验检测专用章



签发日期：2024年06月17日