



秋毫检测®
Quality and Heartiness

(2023) JYQHT-BG-01 (水) 字第 (0590) 号

检测报告

检测类别

委托检测

委托单位

江苏理文造纸有限公司

检测机构: 江阴秋毫检测有限公司

地址: 江阴市砂山路85号B座3楼、4楼

邮编: 214400 电话: 0510-86803487



检测报告说明

- 一、 本报告由计算机打印或用碳素笔填写，字迹应工整，涂改无效。
- 二、 送样检测，其检测结果，仅适用于客户提供的样品，供委托者了解样品品质之用，客户对送检样品相关信息的真实性负责。
- 三、 本报告无编制、审核、签发人员签章和本公司检验检测专用章无效。
- 四、 本报告未经本公司同意不得复制（全文复制除外），经同意复制的复印件，应由我公司加盖“检验检测专用章”予以确认。



秋毫检测
Quality and Heartiness

(2023) JYQHT-BG-01 (水) 字第 (0590) 号

检测报告

委托单位	江苏理文造纸有限公司	单位地址	常熟经济技术开发区
受检单位	江苏理文造纸有限公司	项目地址	常熟经济技术开发区
样品名称	废水	检测目的	委托检测
联系人	金工	电话	13773042667
检测内容			
废水	悬浮物, 色度, 化学需氧量, 氨氮	见第4页	
备注	废水污染物排放执行标准:《污水综合排放标准》GB 8978-1996、《制浆造纸工业水污染物排放标准》GB 3544-2008。		
编制:	<u>金成龙</u>		
审核:	<u>刘怡</u>		
签发:	<u>蒋军</u>	签发日期:	<u>2023年2月15日</u>





水质检测结果表

样品名称	DW001/废水				
采样时间	2023-02-07 08:30				
采样人员	马仕成, 汤雨佳				
测试项目	样品编号	分析时间	分析人员	单位	测试结果
氨氮	WT2300568001001	开始: 2023-02-08 09:00 结束: 2023-02-08 16:00	侯苏南	mg/L	0.936
色度	WT2300568001001	开始: 2023-02-07 17:05 结束: 2023-02-07 18:00	康彦琳	倍	30
悬浮物	WT2300568001001	开始: 2023-02-08 09:10 结束: 2023-02-08 16:53	梅雨嘉	mg/L	8
化学需氧量	WT2300568001001	开始: 2023-02-08 12:00 结束: 2023-02-08 18:00	苏吕镓	mg/L	34
备 注	1、分析色度时, pH 值为 6.8。 2、样品颜色描述: 黄、浅色、透明。				



附表:

检测依据

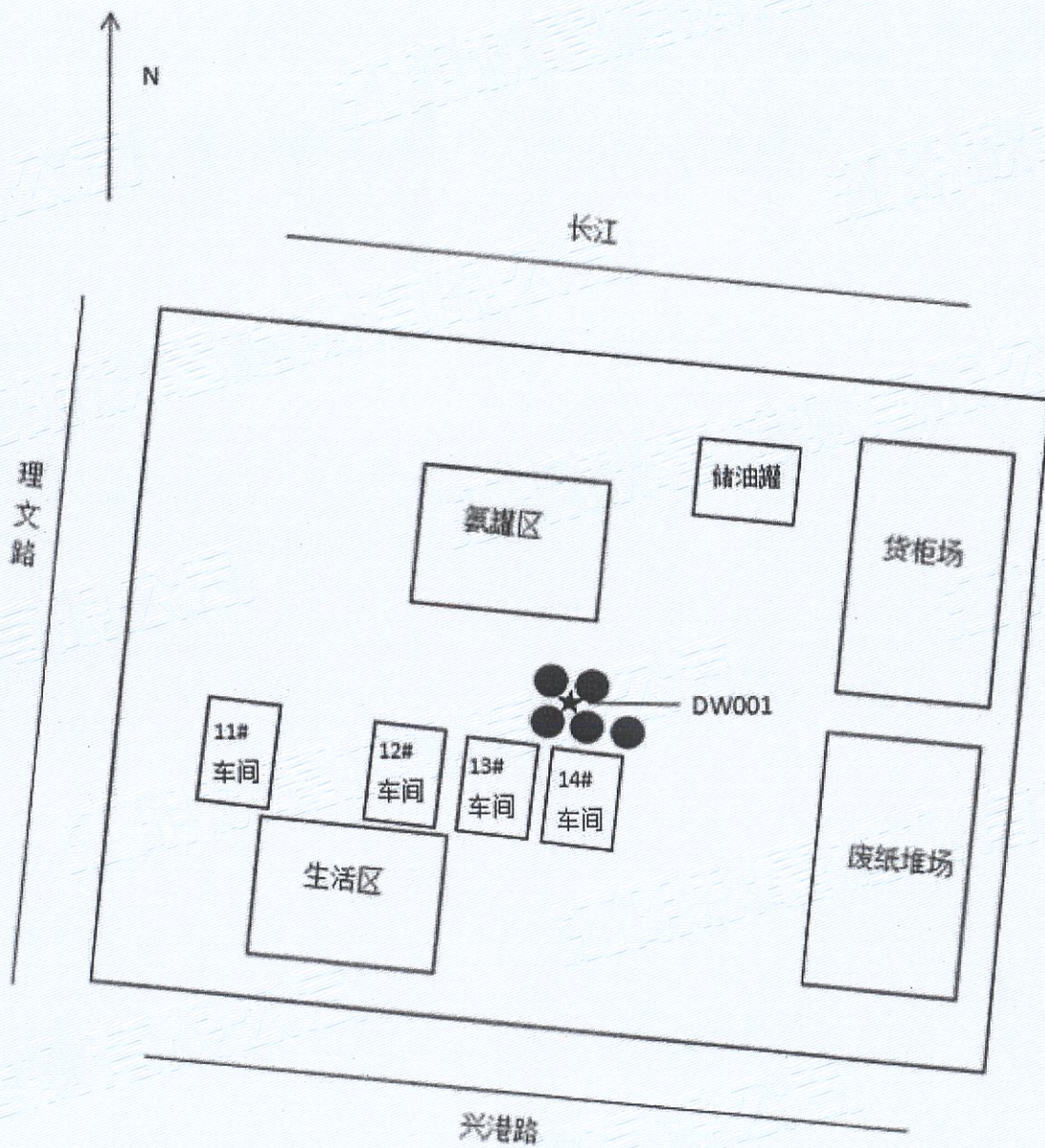
检测项目	检测方法	检出限
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	/
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L

主要检测用仪器

序号	编号	名称	型号	生产厂家
1	A-132	紫外可见分光光度计	TU-1810	北京普析通用仪器有限责任公司
2	A-151	电子天平	ME204E/02	梅特勒-托利多仪器(上海)有限公司
3	A-221	pH计	S210	梅特勒-托利多仪器(上海)有限公司
4	D-176	电热鼓风干燥箱	DHG-9053A	上海一恒科学仪器有限公司
5	E-35	棕色自动滴定管	25mL	——
6	A-213	一体化万用蒸馏仪	SEHB-2000B 型	山东益源环保科技有限公司
7	C-158	风速仪	NK5500	Kestrel



点位示意图



注：★为废水检测点。

报告完



秋毫检测®
Quality and Heartiness

(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (0453) 号

检测报告

检测类别

委托检测

委托单位

江苏理文造纸有限公司

检测机构: 江阴秋毫检测有限公司

地址: 江阴市砂山路85号B座3楼、4楼

邮编: 214400 电话: 0510-86803487



检测报告说明

- 一、 本报告由计算机打印或用碳素笔填写，字迹应工整，涂改无效。
- 二、 送样检测，其检测结果，仅适用于客户提供的样品，供委托者了解样品品质之用，客户对送检样品相关信息的真实性负责。
- 三、 本报告无编制、审核、签发人员签章和本公司检验检测专用章无效。
- 四、 本报告未经本公司同意不得复制（全文复制除外），经同意复制的复印件，应由我公司加盖“检验检测专用章”予以确认。



检测报告

委托单位	江苏理文造纸有限公司	单位地址	常熟经济技术开发区
受检单位	江苏理文造纸有限公司	项目地址	常熟经济技术开发区
样品名称	废水, 废气(有组织), 废气(无组织)	检测目的	委托检测
联系人	金工	电话	13773042667
检测内容			
废水	动植物油类, 石油类, pH 值, 五日生化需氧量, 挥发酚, 全盐量, 硫化物, 可吸附有机卤素, 氟化物, 总氮, 总磷, 镉, 汞, 铅, 砷		见第 4~5 页
废气(有组织)	二氧化硫, 氮氧化物, 低浓度颗粒物, 汞, 烟气黑度		见第 6~10 页
废气(无组织)	臭气浓度, 氨, 非甲烷总烃, 硫化氢, 总悬浮颗粒物		见第 11~15 页
备注	1、ND 表示未检出。 2、DA001 未开。 3、大气污染物排放执行标准:《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021、《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB 37822-2019、《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93、《火电厂大气污染物排放标准》GB13223-2011。 4、废水污染物排放执行标准:《污水综合排放标准》GB 8978-1996、《制浆造纸工业水污染物排放标准》GB 3544-2008。		
编制: 张保强 审核: 卢菲菲 签发: 蒋军 签发日期: 2023 年 2 月 16 日			



水质检测结果表

样品名称	DW002/废水				
采样时间	2023-02-07 08:45				
采样人员	马仕成, 汤雨佳				
测试项目	样品编号	分析时间	分析人员	单位	测试结果
汞	WT2300465001001	开始: 2023-02-08 09:30 结束: 2023-02-08 16:00	陈益芬	μg/L	ND
砷	WT2300465001001	开始: 2023-02-08 09:30 结束: 2023-02-08 16:00	陈益芬	μg/L	1.0
铅	WT2300465001001	开始: 2023-02-08 13:00 结束: 2023-02-08 17:00	周海峰	μg/L	ND
镉	WT2300465001001	开始: 2023-02-08 13:00 结束: 2023-02-08 17:00	周海峰	μg/L	50.6
pH 值	WT2300465001001	/	/	无量纲	6.9
备 注	1、pH 值由采样人员现场采样时同步测定。 2、测定 pH 值时，同步测定水温，水温为 25.5℃。				



(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (0453) 号

样品名称	DW001/废水				
采样时间	2023-02-07 08:30				
采样人员	马仕成, 汤雨佳				
测试项目	样品编号	分析时间	分析人员	单位	测试结果
总氮	WT2300465002001	开始: 2023-02-08 09:00 结束: 2023-02-08 15:30	何梦姣	mg/L	4.33
总磷	WT2300465002001	开始: 2023-02-08 08:30 结束: 2023-02-08 11:30	李圣浩	mg/L	0.03
pH 值	WT2300465002001	/	/	无量纲	7.2
全盐量	WT2300465002001	开始: 2023-02-08 08:00 结束: 2023-02-08 20:10	李伟晶	mg/L	1.08×10^3
挥发酚	WT2300465002001	开始: 2023-02-07 17:10 结束: 2023-02-07 19:50	吴佳侨	mg/L	ND
氟化物	WT2300465002001	开始: 2023-02-08 13:10 结束: 2023-02-08 13:58	梅雨嘉	mg/L	0.46
石油类	WT2300465002001	开始: 2023-02-08 08:30 结束: 2023-02-08 14:30	吴晓锋	mg/L	ND
硫化物	WT2300465002001	开始: 2023-02-08 11:00 结束: 2023-02-08 14:35	苏吕镓	mg/L	ND
动植物油类	WT2300465002001	开始: 2023-02-08 08:30 结束: 2023-02-08 14:30	吴晓锋	mg/L	0.10
五日生化需氧量	WT2300465002001	开始: 2023-02-08 08:10 结束: 2023-02-13 11:00	苏吕镓	mg/L	6.8
可吸附有机卤素	WT2300465002001	开始: 2023-02-08 09:00 结束: 2023-02-08 13:00	李伟晶	$\mu\text{g/L}$	1.56×10^3
备 注	1、pH 值由采样人员现场采样时同步测定。 2、测定 pH 值时, 同步测定水温, 水温为 14.3℃。				



(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (0453) 号

固定污染源废气检测结果表

基本信息	设备名称/型号	排气筒	编号	DA002
	排气筒高度(m)	150	排气筒截面积(m²)	78.5
	工艺负荷(%)	75	燃料种类	煤
	测试位置	处理设施后	净化方式	布袋除尘+Sncr+湿法脱硫
采样日期		2023 年 02 月 07 日	环境大气压力(kPa)	102.3
采样人员		李金虎, 徐浩杰		
现场检测仪器及编号		林格曼烟气浓度图 LG30 型 (C-265), 风速仪 NK5500 (C-158), 大流量低浓度烟尘/气测试仪 3012H-D (A-256), 智能综合采样器 ADS-2062E (2.0) (A-201), 红外烟气综合分析仪 XA-80H (A-281)		

检测结果

检测结果				
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	林格曼黑度(级)
烟气黑度	08:22-08:52	WT2300465008001	/	<1
	09:02-09:32	WT2300465008002	/	<1
	09:42-10:12	WT2300465008003	/	<1
	□均值 ☒ 最大值			<1
分析人员				李金虎, 徐浩杰
备 注				烟气黑度由采样人员现场观测。



检测结果

检测结果						
采样时间		排气温度(℃)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
10:40-10:45		55	5.4	3.8	6.5	1461124
11:32-11:37		56	5.3	3.9	6.7	1502650
12:41-12:46		56	5.3	3.9	6.7	1502650
均 值		56	5.3	3.9	6.6	1488808
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(mg/m³)	折算浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)
二氧化硫	10:40-10:45	WT2300465008001	/	ND	ND	2.19
	11:32-11:37	WT2300465008002	/	ND	ND	2.25
	12:41-12:46	WT2300465008003	/	ND	ND	2.25
	☑均值 □最大值			ND	ND	2.23
分析人员				李金虎, 徐浩杰		
备 注				1、二氧化硫由采样人员现场采样时同步测定。 2、二氧化硫检出限为 3mg/m³，排放速率按其检出限一半计算。 3、折算依据：《火电厂大气污染物排放标准》GB13223-2011。		



(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (0453) 号

检测结果						
采样时间		排气温度(℃)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
10:20-11:10		55	5.4	3.8	6.5	1461124
11:20-12:10		56	5.3	3.9	6.7	1502650
12:20-13:10		56	5.3	3.9	6.7	1502650
均 值		56	5.3	3.9	6.6	1488808
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(mg/m³)	折算浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)
低浓度颗粒物	10:20-11:10	WT2300465008001-02	开始:2023-02-08 09:45 结束:2023-02-09 17:50	1.4	1.2	2.05
	11:20-12:10	WT2300465008002-02	开始:2023-02-08 09:45 结束:2023-02-09 17:50	1.7	1.5	2.55
	12:20-13:10	WT2300465008003-02	开始:2023-02-08 09:45 结束:2023-02-09 17:50	1.3	1.1	1.95
	☑均值 □最大值			1.5	1.3	2.18
分析人员				梅雨嘉		
备 注				折算依据:《火电厂大气污染物排放标准 GB13223-2011》		



检测结果						
采样时间		排气温度(℃)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
10:40-10:45		55	5.4	3.8	6.5	1461124
11:32-11:37		56	5.3	3.9	6.7	1502650
12:41-12:46		56	5.3	3.9	6.7	1502650
均 值		56	5.3	3.9	6.6	1488808
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(mg/m³)	折算浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)
氮氧化物	10:40-10:45	WT2300465008001	/	26	23	38.0
	11:32-11:37	WT2300465008002	/	26	23	39.1
	12:41-12:46	WT2300465008003	/	24	21	36.1
	☑均值 ☐最大值			25	22	37.7
分析人员				李金虎, 徐浩杰		
备 注				1、氮氧化物由采样人员现场采样时同步测定。 2、折算依据：《火电厂大气污染物排放标准 GB13223-2011》。		



(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (0453) 号

检测结果						
采样时间		排气温度(℃)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
10:20-10:50		55	5.4	3.8	6.5	1461124
11:20-11:50		56	5.3	3.9	6.7	1502650
12:20-12:50		56	5.3	3.9	6.7	1502650
均 值		56	5.3	3.9	6.6	1488808
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(mg/m³)	折算浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)
汞	10:20-10:50	WT2300465008001-01	开始:2023-02-10 09:30 结束:2023-02-10 11:30	ND	ND	1.83×10 ⁻³
	11:20-11:50	WT2300465008002-01	开始:2023-02-10 09:30 结束:2023-02-10 11:30	ND	ND	1.88×10 ⁻³
	12:20-12:50	WT2300465008003-01	开始:2023-02-10 09:30 结束:2023-02-10 11:30	ND	ND	1.88×10 ⁻³
	☑均值 □最大值			ND	ND	1.86×10 ⁻³
分析人员				陈益芬		
备 注				1、当采样体积为9L时，汞检出限为0.0025mg/m³，排放速率按其检出限一半计算。 2、折算依据：《火电厂大气污染物排放标准 GB13223-2011》。		



(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (0453) 号

无组织废气检测结果表

测试点位	检测项目	采样日期	采样人员	现场检测仪器及编号
G1 上风向	总悬浮颗粒物	2023 年 02 月 07 日	陆嘉祺, 缪强	真空气袋采样器 XA-12(C-279), 风速仪 NK5500(C-158), 智能综合采样器 ADS-2062E (2.0) (C-215)
	氨			
	硫化氢			
	臭气浓度			
	非甲烷总烃			
G2 下风向	总悬浮颗粒物	2023 年 02 月 07 日	陆嘉祺, 缪强	真空气袋采样器 XA-12(C-282), 风速仪 NK5500(C-158), 智能综合采样器 ADS-2062E (2.0) (C-211), 智能综合采样器 ADS-2062E (2.0) (C-210)
	氨			
	硫化氢			
	臭气浓度			
	非甲烷总烃			
G3 下风向	总悬浮颗粒物	2023 年 02 月 07 日	马仕成, 汤雨佳	智能综合采样器 ADS-2062E (2.0) (A-199), 风速仪 NK5500(C-158), 真空气袋采样器 XA-12(C-283)
	氨			
	硫化氢			
	臭气浓度			
	非甲烷总烃			
G4 下风向	总悬浮颗粒物	2023 年 02 月 07 日	汤雨佳, 马仕成	真空气袋采样器 XA-12(C-284), 风速仪 NK5500(C-158), 智能综合采样器 ADS-2062E (2.0) (C-216)
	氨			
	硫化氢			
	臭气浓度			
	非甲烷总烃			
备 注	生产负荷：75%。			



(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (0453) 号

采样时间		气象参数				
		气温(℃)	气压(kPa)	湿度(%)	风速(m/s)	风向
2023年02月07日	14:30-15:30	9.6	102.2	47.7	2.1	北
2023年02月07日	14:30-15:15	9.6	102.2	47.7	2.1	北
2023年02月07日	14:40	9.6	102.2	47.7	2.1	北
2023年02月07日	14:35	9.6	102.2	47.7	2.1	北

G1 上风向	检测结果				
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	结果	单位
总悬浮颗粒物	14:30-15:30	WT2300465006001-05	开始:2023-02-08 09:45 结束:2023-02-09 17:50	130	μg/m³
	□小时均值 □最大值		/	/	μg/m³
	分析人员		梅雨嘉		
氨	14:30-15:15	WT2300465006001-04	开始:2023-02-08 08:00 结束:2023-02-08 10:10	0.03	mg/m³
	□小时均值 □最大值		/	/	mg/m³
	分析人员		李伟晶		
硫化氢	14:30-15:30	WT2300465006001-03	开始:2023-02-07 17:15 结束:2023-02-07 17:40	ND	mg/m³
	□小时均值 □最大值		/	/	mg/m³
	分析人员		凌璐		
臭气浓度	14:40	WT2300465006001-01	开始:2023-02-08 09:45 结束:2023-02-08 10:58	<10	无量纲
	□小时均值 ☑最大值		/	<10	无量纲
	分析人员		周海峰, 缪翔, 凌璐, 李晓峰, 黄怡雯, 吴晓锋, 赵丰, 钟燕		
非甲烷总烃	14:35	WT2300465006001-02	开始:2023-02-08 08:38 结束:2023-02-08 11:08	0.14	mg/m³
	□小时均值 □最大值		/	/	mg/m³
	分析人员		钟燕		
备 注	1、当采样体积为60L时, 硫化氢检出限为0.001mg/m³。 2、小时均值为该因子等时间间隔采样分析结果的算术平均值。				



(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (0453) 号

G2 下风向		检测结果			
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	结果	单位
总悬浮颗粒物	14:30-15:30	WT2300465005001-05	开始:2023-02-08 09:45 结束:2023-02-09 17:50	200	μg/m³
	□小时均值 □最大值		/	/	μg/m³
	分析人员		梅雨嘉		
氨	14:30-15:15	WT2300465005001-04	开始:2023-02-08 08:00 结束:2023-02-08 10:10	0.02	mg/m³
	□小时均值 □最大值		/	/	mg/m³
	分析人员		李伟晶		
硫化氢	14:30-15:30	WT2300465005001-03	开始:2023-02-07 17:15 结束:2023-02-07 17:40	ND	mg/m³
	□小时均值 □最大值		/	/	mg/m³
	分析人员		凌璐		
臭气浓度	14:40	WT2300465005001-01	开始:2023-02-08 09:45 结束:2023-02-08 10:58	<10	无量纲
	□小时均值 ☒ 最大值		/	<10	无量纲
	分析人员		周海峰, 缪翔, 凌璐, 李晓峰, 黄怡雯, 吴晓锋, 赵丰, 钟燕		
非甲烷总烃	14:35	WT2300465005001-02	开始:2023-02-08 08:38 结束:2023-02-08 11:08	0.16	mg/m³
	□小时均值 □最大值		/	/	mg/m³
	分析人员		钟燕		
备 注	1、当采样体积为 60L 时, 硫化氢检出限为 0.001mg/m³。 2、小时均值为该因子等时间间隔采样分析结果的算术平均值。				



(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (0453) 号

G3 下风向		检测结果			
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	结果	单位
总悬浮颗粒物	14:30-15:30	WT2300465004001-05	开始:2023-02-08 09:45 结束:2023-02-09 17:50	233	μg/m³
	□小时均值 □最大值		/	/	μg/m³
	分析人员		梅雨嘉		
氨	14:30-15:15	WT2300465004001-04	开始:2023-02-08 08:00 结束:2023-02-08 10:10	0.02	mg/m³
	□小时均值 □最大值		/	/	mg/m³
	分析人员		李伟晶		
硫化氢	14:30-15:30	WT2300465004001-03	开始:2023-02-07 17:15 结束:2023-02-07 17:40	ND	mg/m³
	□小时均值 □最大值		/	/	mg/m³
	分析人员		凌璐		
臭气浓度	14:40	WT2300465004001-01	开始:2023-02-08 09:45 结束:2023-02-08 10:58	12	无量纲
	□小时均值 ☒ 最大值		/	12	无量纲
	分析人员		周海峰, 缪翔, 凌璐, 李晓峰, 黄怡雯, 吴晓锋, 赵丰, 钟燕		
非甲烷总烃	14:35	WT2300465004001-02	开始:2023-02-08 08:38 结束:2023-02-08 11:08	0.15	mg/m³
	□小时均值 □最大值		/	/	mg/m³
	分析人员		钟燕		
备 注	1、当采样体积为 60L 时, 硫化氢检出限为 0.001mg/m³。 2、小时均值为该因子等时间间隔采样分析结果的算术平均值。				



(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (0453) 号

G4 下风向		检测结果			
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	结果	单位
总悬浮颗粒物	14:30-15:30	WT2300465003001-05	开始:2023-02-08 09:45 结束:2023-02-09 17:50	260	μg/m³
	□小时均值 □最大值		/	/	μg/m³
	分析人员		梅雨嘉		
氨	14:30-15:15	WT2300465003001-04	开始:2023-02-08 08:00 结束:2023-02-08 10:10	0.02	mg/m³
	□小时均值 □最大值		/	/	mg/m³
	分析人员		李伟晶		
硫化氢	14:30-15:30	WT2300465003001-03	开始:2023-02-07 17:15 结束:2023-02-07 17:40	ND	mg/m³
	□小时均值 □最大值		/	/	mg/m³
	分析人员		凌璐		
臭气浓度	14:40	WT2300465003001-01	开始:2023-02-08 09:45 结束:2023-02-08 10:58	11	无量纲
	□小时均值 ☒ 最大值		/	11	无量纲
	分析人员		周海峰, 缪翔, 凌璐, 李晓峰, 黄怡雯, 吴晓锋, 赵丰, 钟燕		
非甲烷总烃	14:35	WT2300465003001-02	开始:2023-02-08 08:38 结束:2023-02-08 11:08	0.24	mg/m³
	□小时均值 □最大值		/	/	mg/m³
	分析人员		钟燕		
备 注	1、当采样体积为 60L 时，硫化氢检出限为 0.001mg/m³。 2、小时均值为该因子等时间间隔采样分析结果的算术平均值。				



附表:

检测依据

检测项目	检测方法	检出限
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04 μg/L
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3 μg/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	0.09 μg/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	0.05 μg/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	0.05mg/L
总磷	水质 总磷的测定钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	/
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	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	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	0.06mg/L
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.01mg/L
动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
可吸附有机卤素	水质 可吸附有机卤素的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	/
汞	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	0.0025mg/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	3mg/m ³



(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (0453) 号

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	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	/
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	1.0mg/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	0.01mg/m ³
硫化氢	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 年) 3.1.11.2	0.001mg/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	/
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	0.07mg/m ³
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	7 μg/m ³

主要检测用仪器

序号	编号	名称	型号	生产厂家
1	A-96	离子色谱仪	ICS-600	赛默飞
2	A-116	原子荧光光度计	AFS-933	北京吉天仪器有限公司
3	A-122	等离子体质谱仪	iCAP RQ	赛默飞
4	A-130	实验室溶氧仪	Inolab Oxi 7310	德国 WTW 公司
5	A-149	红外分光测油仪	JL BG-121U	吉林市吉光科技有限责任公司
6	A-150	测汞仪	Hydra-II	利曼
7	A-151	电子天平	ME204E/02	梅特勒-托利多仪器(上海)有限公司
8	A-199	智能综合采样器	ADS-2062E (2.0)	深圳国技仪器有限公司
9	A-201	智能综合采样器	ADS-2062E (2.0)	深圳国技仪器有限公司



(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (0453) 号

10	A-212	气相色谱仪	GC-2014	岛津
11	A-220	电子天平	ME55/02	梅特勒-托利多仪器（上海）有限公司
12	B-25	离子计	PXSJ-216F	上海仪电科学仪器股份有限公司
13	C-210	智能综合采样器	ADS-2062E (2.0)	深圳国技仪器有限公司
14	C-211	智能综合采样器	ADS-2062E (2.0)	深圳国技仪器有限公司
15	C-215	智能综合采样器	ADS-2062E (2.0)	深圳国技仪器有限公司
16	C-216	智能综合采样器	ADS-2062E (2.0)	深圳国技仪器有限公司
17	D-75	无臭气体制备系统	WDM-60	青岛众瑞智能仪器有限公司
18	D-108	电热鼓风干燥箱	GZX-9240MBE	上海博迅实业有限公司医疗设备厂
19	D-109	电热鼓风干燥箱	GZX-9240MBE	上海博迅实业有限公司医疗设备厂
20	D-156	手提式不锈钢压力蒸汽灭菌锅	YX/280/15	上海三申医疗器械有限公司
21	D-162	恒温恒湿箱	LHS-150HC-1	上海一恒科学仪器有限公司
22	C-265	林格曼烟气浓度图	LG30 型	北京风铃智能科技有限公司
23	A-125	有机卤素燃烧炉	A0X-3	杭州卓驰仪器有限公司
24	A-175	智能石墨消解仪	PT-60	普立泰科
25	A-213	一体化万用蒸馏仪	SEHB-2000B 型	山东益源环保科技有限公司
26	D-11	生化培养箱	SHP-250	上海三发科学仪器有限公司
27	A-234	紫外可见分光光度计	Genesys 180	赛默飞
28	A-256	大流量低浓度烟尘/气测试仪	3012H-D	青岛新澳环保科技有限公司
29	B-36	可见分光光度计	V-5600	上海元析仪器有限公司
30	C-276	多参数水质分析仪	DZB-712	上海仪电科学仪器股份有限公司
31	D-205	数显恒温水浴锅	HH-6PD	金坛区西城新瑞仪器厂



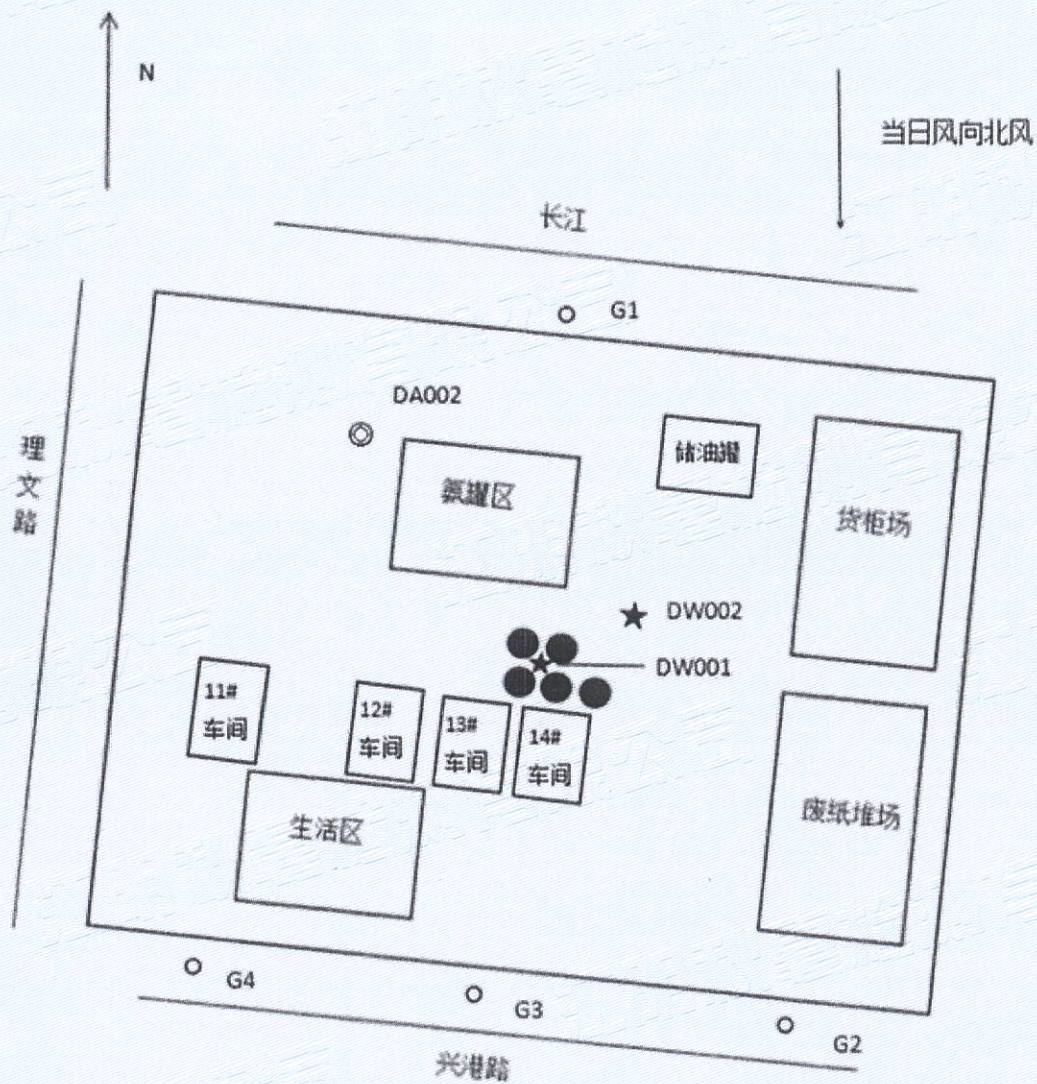
(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (0453) 号

32	D-206	数显恒温水浴锅	HH-6PD	金坛区西城新瑞仪器厂
33	D-207	立式压力蒸汽灭菌锅	BXM-30R	上海博迅医疗生物仪器股份有限公司
34	C-158	风速仪	NK5500	Kestrel
35	A-270	实验室溶氧仪	Inolab Oxi 7310	德国 WTW 公司
36	C-279	真空气袋采样器	XA-12	新澳环保
37	C-282	真空气袋采样器	XA-12	新澳环保
38	C-283	真空气袋采样器	XA-12	新澳环保
39	C-284	真空气袋采样器	XA-12	新澳环保
40	A-281	红外烟气综合分析仪	XA-80H	青岛新澳环保有限公司
41	D-221	酸化吹气仪	H1001	——
42	B-37	可见分光光度计	722N	上海菁华科技仪器有限公司
43	A-286	紫外可见分光光度计	P4	上海美谱达仪器有限公司



(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (0453) 号

点位示意图



注：OG1~OG4 为无组织废气检测点位。
◎ 为废气检测点。
★ 为废水检测点。

—— 报告完 ——

检 测 报 告

检测类别

委托检测

委托单位

江苏理文造纸有限公司

检测机构：江阴秋毫检测有限公司

地址：江阴市砂山路85号B座3楼、4楼

邮编：214400 电话：0510-86803487

检验检测专用章



检测报告说明

- 一、 本报告由计算机打印或用碳素笔填写，字迹应工整，涂改无效。
- 二、 送样检测，其检测结果，仅适用于客户提供的样品，供委托者了解样品品质之用，客户对送检样品相关信息的真实性负责。
- 三、 本报告无编制、审核、签发人员签章和本公司检验检测专用章无效。
- 四、 本报告未经本公司同意不得复制（全文复制除外），经同意复制的复印件，应由我公司加盖“检验检测专用章”予以确认。



(2023) JYQHT-BG-02 (气) 字第 (0734) 号

检测报告

委托单位	江苏理文造纸有限公司	单位地址	常熟经济技术开发区
受检单位	江苏理文造纸有限公司	项目地址	常熟经济技术开发区
样品名称	废气(有组织)	检测目的	委托检测
联系人	金工	电话	13773042667
检测内容			
废气(有组织)	氨, 臭气浓度, 硫化氢	见第4~15页	
备注	1、ND表示未检出。 2、大气污染物排放执行标准:《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93。		
编制: 张保强 审核: 金成书 签发: 王超 签发日期: 2023年2月21日			



(2023) JYQHT-BG-02 (气) 字第 (0734) 号

固定污染源废气检测结果表

基本信息	设备名称/型号	排气筒	编号	DA017
	排气筒高度(m)	25	排气筒截面积(m ²)	0.636
	工艺负荷(%)	75	燃料种类	/
	测试位置	处理设施后	净化方式	碱洗+水洗
采样日期		2023年02月15日	环境大气压力(kPa)	103.2
采样人员		丁海洋, 汤雨佳		
现场检测仪器及编号		恶臭污染源采样器 SOC-01 (C-69), 风速仪 NK5500 (C-169), 自动烟尘(气)测试仪 3012H (A-129), 智能双路烟气采样器 AC-3072C (C-205)		

检测结果

检测结果						
采样时间		排气温度(℃)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
10:31-10:41		17	6.0	/	6.2	12694
均 值		17	6.0	/	6.2	12694
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(mg/m³)	折算浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)
氨	10:31-10:41	WT2300678001001-02	开始:2023-02-16 09:00 结束:2023-02-16 10:00	0.38	/	4.82×10 ⁻³
	□均值 ☒ 最大值			/	/	4.82×10 ⁻³
分析人员				李伟晶		
备 注				无		



(2023) JYQHT-BG-02 (气) 字第 (0734) 号

检测结果						
采样时间		排气温度(℃)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
10:31-11:11		17	6.0	/	6.2	12694
均 值		17	6.0	/	6.2	12694
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(mg/m³)	折算浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)
硫化氢	10:31-11:11	WT2300678001001-01	开始:2023-02-15 16:00 结束:2023-02-15 16:20	0.083	/	1.05×10 ⁻³
	□均值 ☒ 最大值			/	/	1.05×10 ⁻³
分析人员				凌璐		
备 注				无		

检测结果						
采样时间		排气温度(℃)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
10:31		17	6.0	/	6.2	12694
均 值		17	6.0	/	6.2	12694
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(无量纲)	折算浓度(/)	排放速率(/)
臭气浓度	10:31	WT2300678001001-03	开始:2023-02-15 16:00 结束:2023-02-15 19:00	977	/	/
	□均值 ☒ 最大值			977	/	/
分析人员				苏吕镓, 方骏骅, 梅雨嘉, 侯苏南, 赵丰, 李晓峰		
备 注				无		



(2023) JYQHT-BG-02 (气) 字第 (0734) 号

固定污染源废气检测结果表

基本信息	设备名称/型号	排气筒	编号	DA016
	排气筒高度(m)	25	排气筒截面积(m²)	0.636
	工艺负荷(%)	75	燃料种类	/
	测试位置	处理设施后	净化方式	碱洗+水洗
采样日期		2023年02月15日	环境大气压力(kPa)	103.2
采样人员		丁海洋, 汤雨佳		
现场检测仪器及编号		智能双路烟气采样器 AC-3072C (C-205), 风速仪 NK5500 (C-169), 恶臭污染源采样器 SOC-01 (C-69), 自动烟尘(气)测试仪 3012H (A-129)		

检测结果						
采样时间		排气温度(℃)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
12:01-12:11		16	6.1	/	7.1	14783
均 值		16	6.1	/	7.1	14783
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(mg/m³)	折算浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)
氨	12:01-12:11	WT2300678002001-02	开始:2023-02-16 09:00 结束:2023-02-16 10:00	0.69	/	0.010
	□均值 ☒ 最大值			/	/	0.010
分析人员				李伟晶		
备 注				无		



(2023) JYQHT-BG-02 (气) 字第 (0734) 号

检测结果						
采样时间		排气温度(℃)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
12:01-12:41		16	6.1	/	7.1	14783
均 值		16	6.1	/	7.1	14783
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(mg/m³)	折算浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)
硫化氢	12:01-12:41	WT2300678002001-01	开始:2023-02-15 16:00 结束:2023-02-15 16:20	ND	/	2.96×10 ⁻⁵
	□均值 ☒ 最大值			/	/	2.96×10 ⁻⁵
分析人员				凌璐		
备 注				当采样体积为20L时，硫化氢检出限为0.004mg/m³，排放速率按其检出限的一半计算。		

检测结果						
采样时间		排气温度(℃)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
12:01		16	6.1	/	7.1	14783
均 值		16	6.1	/	7.1	14783
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(无量纲)	折算浓度(/)	排放速率(/)
臭气浓度	12:01	WT2300678002001-03	开始:2023-02-15 16:00 结束:2023-02-15 19:00	724	/	/
	□均值 ☒ 最大值			724	/	/
分析人员				苏吕镓, 方骏骅, 梅雨嘉, 侯苏南, 赵丰, 李晓峰		
备 注				无		



(2023) JYQHT-BG-02 (气) 字第 (0734) 号

固定污染源废气检测结果表

基本信息	设备名称/型号	排气筒	编号	DA025
	排气筒高度(m)	25	排气筒截面积(m ²)	1.13
	工艺负荷(%)	75	燃料种类	/
	测试位置	处理设施后	净化方式	碱洗
采样日期		2023年02月15日	环境大气压力(kPa)	103.2
采样人员		王成, 李金虎		
现场检测仪器及编号		风速仪 NK5500 (C-169), 自动烟尘(气)测试仪 3012H(A-164), 智能双路烟气采样器 AC-3072C (C-203), 恶臭污染源采样器 SOC-X1 (A-192)		

检测结果

采样时间		排气温度(℃)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
11:13-11:23		19	6.1	/	8.1	29558
均 值		19	6.1	/	8.1	29558
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(mg/m³)	折算浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)
氨	11:13-11:23	WT2300678003001-02	开始:2023-02-16 09:00 结束:2023-02-16 10:00	0.54	/	0.016
	□均值 ☒ 最大值			/	/	0.016
分析人员				李伟晶		
备 注				无		



(2023) JYQHT-BG-02 (气) 字第 (0734) 号

检测结果

检测结果						
采样时间		排气温度(℃)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
11:13-11:53		19	6.1	/	8.1	29558
均 值		19	6.1	/	8.1	29558
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(mg/m³)	折算浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)
硫化氢	11:13-11:53	WT2300678003001-01	开始:2023-02-15 16:00 结束:2023-02-15 16:20	ND	/	5.91×10 ⁻⁵
	□均值 ☒ 最大值			/	/	5.91×10 ⁻⁵
分析人员				凌璐		
备 注				当采样体积为 20L 时，硫化氢检出限为 0.004mg/m³，排放速率按其检出限的一半计算。		

检测结果

检测结果						
采样时间		排气温度(℃)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
11:17		19	6.1	/	8.1	29558
均 值		19	6.1	/	8.1	29558
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(无量纲)	折算浓度(/)	排放速率(/)
臭气浓度	11:17	WT2300678003001-03	开始:2023-02-15 16:00 结束:2023-02-15 19:00	831	/	/
	□均值 ☒ 最大值			831	/	/
分析人员				苏吕镓, 方骏骅, 梅雨嘉, 侯苏南, 赵丰, 李晓峰		
备 注				无		



固定污染源废气检测结果表

基本信息	设备名称/型号	排气筒	编号	DA024
	排气筒高度(m)	25	排气筒截面积(m²)	0.636
	工艺负荷(%)	75	燃料种类	/
	测试位置	处理设施后	净化方式	碱洗
采样日期		2023 年 02 月 15 日	环境大气压力(kPa)	103.2
采样人员		丁鑫, 吉雯军		
现场检测仪器及编号		智能双路烟气采样器 AC-3072C (C-204), 风速仪 NK5500 (C-169), 恶臭污染源采样器 SOC-X1 (A-124), 自动烟尘烟气测试仪 3012H 型 (A-88)		

检测结果

检测结果						
采样时间		排气温度(℃)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
11:40-11:50		18	6.7	/	5.6	11503
均 值		18	6.7	/	5.6	11503
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(mg/m³)	折算浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)
氨	11:40-11:50	WT2300678004001-02	开始:2023-02-16 09:00 结束:2023-02-16 10:00	0.60	/	6.90×10 ⁻³
	□均值 ☒ 最大值			/	/	6.90×10 ⁻³
分析人员				李伟晶		
备 注				无		



(2023) JYQHT-BG-02 (气) 字第 (0734) 号

检测结果						
采样时间		排气温度(℃)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
11:40-12:20		18	6.7	/	5.6	11503
均 值		18	6.7	/	5.6	11503
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(mg/m³)	折算浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)
硫化氢	11:40-12:20	WT2300678004001-01	开始:2023-02-15 16:00 结束:2023-02-15 16:20	ND	/	2.30×10 ⁻⁵
	□均值 ☒ 最大值			/	/	2.30×10 ⁻⁵
分析人员				凌璐		
备 注				当采样体积为 20L 时，硫化氢检出限为 0.004mg/m³，排放速率按其检出限的一半计算。		

检测结果						
采样时间		排气温度(℃)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
11:40		18	6.7	/	5.6	11503
均 值		18	6.7	/	5.6	11503
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(无量纲)	折算浓度(/)	排放速率(/)
臭气浓度	11:40	WT2300678004001-03	开始:2023-02-15 16:00 结束:2023-02-15 19:00	831	/	/
	□均值 ☒ 最大值			831	/	/
分析人员				苏吕镓, 方骏骅, 梅雨嘉, 侯苏南, 赵丰, 李晓峰		
备 注				无		



(2023) JYQHT-BG-02 (气) 字第 (0734) 号

固定污染源废气检测结果表

基本信息	设备名称/型号	排气筒	编号	DA023
	排气筒高度(m)	25	排气筒截面积(m²)	1.13
	工艺负荷(%)	75	燃料种类	/
	测试位置	处理设施后	净化方式	碱洗
采样日期		2023年02月15日	环境大气压力(kPa)	103.2
采样人员		王成, 李金虎		
现场检测仪器及编号		风速仪 NK5500 (C-169), 自动烟尘(气)测试仪 3012H (A-164), 智能双路烟气采样器 AC-3072C (C-203), 恶臭污染源采样器 SOC-X1 (A-192)		

检测结果						
采样时间		排气温度(℃)	排气湿度 (%)	排气氧量 (%)	排气流速 (m/s)	排气流量 (m³/h)
10:07-10:17		21	5.7	/	7.2	26130
均 值		21	5.7	/	7.2	26130
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
氨	10:07-10:17	WT2300678005001-02	开始:2023-02-16 09:00 结束:2023-02-16 10:00	0.73	/	0.019
	□均值 ☒ 最大值			/	/	0.019
分析人员				李伟晶		
备 注				无		



(2023) JYQHT-BG-02 (气) 字第 (0734) 号

检测结果						
采样时间		排气温度(℃)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
10:07-10:47		21	5.7	/	7.2	26130
均 值		21	5.7	/	7.2	26130
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(mg/m³)	折算浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)
硫化氢	10:07-10:47	WT2300678005001-01	开始:2023-02-15 16:00 结束:2023-02-15 16:20	ND	/	5.23×10 ⁻⁵
	□均值 ☒ 最大值			/	/	5.23×10 ⁻⁵
分析人员				凌璐		
备 注				当采样体积为 20L 时，硫化氢检出限为 0.004mg/m³，排放速率按其检出限的一半计算。		

检测结果						
采样时间		排气温度(℃)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
10:23		21	5.7	/	7.2	26130
均 值		21	5.7	/	7.2	26130
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(无量纲)	折算浓度(/)	排放速率(/)
臭气浓度	10:23	WT2300678005001-03	开始:2023-02-15 16:00 结束:2023-02-15 19:00	724	/	/
	□均值 ☒ 最大值			724	/	/
分析人员				苏吕镓, 方骏骅, 梅雨嘉, 侯苏南, 赵丰, 李晓峰		
备 注				无		



(2023) JYQHT-BG-02 (气) 字第 (0734) 号

固定污染源废气检测结果表

基本信息	设备名称/型号	排气筒	编号	DA022
	排气筒高度(m)	25	排气筒截面积(m ²)	1.13
	工艺负荷(%)	75	燃料种类	/
	测试位置	处理设施后	净化方式	碱洗
采样日期		2023年02月15日	环境大气压力(kPa)	103.2
采样人员		丁鑫, 吉雯军		
现场检测仪器及编号		智能双路烟气采样器 AC-3072C (C-204), 风速仪 NK5500 (C-169), 恶臭污染源采样器 SOC-X1 (A-124), 自动烟尘烟气测试仪 3012H 型 (A-88)		

检测结果

检测结果						
采样时间		排气温度(℃)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
10:30-10:40		16	6.5	/	4.5	16550
均 值		16	6.5	/	4.5	16550
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(mg/m³)	折算浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)
氨	10:30-10:40	WT2300678006001-02	开始:2023-02-16 09:00 结束:2023-02-16 10:00	0.79	/	0.013
	□均值 ☒ 最大值			/	/	0.013
分析人员				李伟晶		
备 注				无		



(2023) JYQHT-BG-02 (气) 字第 (0734) 号

检测结果						
采样时间		排气温度(℃)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
10:30-11:10		16	6.5	/	4.5	16550
均 值		16	6.5	/	4.5	16550
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(mg/m³)	折算浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)
硫化氢	10:30-11:10	WT2300678006001-01	开始:2023-02-15 16:00 结束:2023-02-15 16:20	ND	/	3.31×10 ⁻⁵
	☐ 均值 ☒ 最大值			/	/	3.31×10 ⁻⁵
分析人员				凌璐		
备 注				当采样体积为 20L 时，硫化氢检出限为 0.004mg/m³，排放速率按其检出限的一半计算。		

检测结果						
采样时间		排气温度(℃)	排气湿度 (%)	排气氧量 (%)	排气流速 (m/s)	排气流量 (m³ /h)
10:30		16	6.5	/	4.5	16550
均 值		16	6.5	/	4.5	16550
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度 (无量纲)	折算浓度 (/)	排放速率 (/)
臭气浓度	10:30	WT2300678006001-03	开始:2023-02-15 16:00 结束:2023-02-15 19:00	831	/	/
	□均值 ☒ 最大值			831	/	/
分析人员				苏吕镓, 方骏骅, 梅雨嘉, 侯苏南, 赵丰, 李晓峰		
备 注				无		



附表:

检测依据

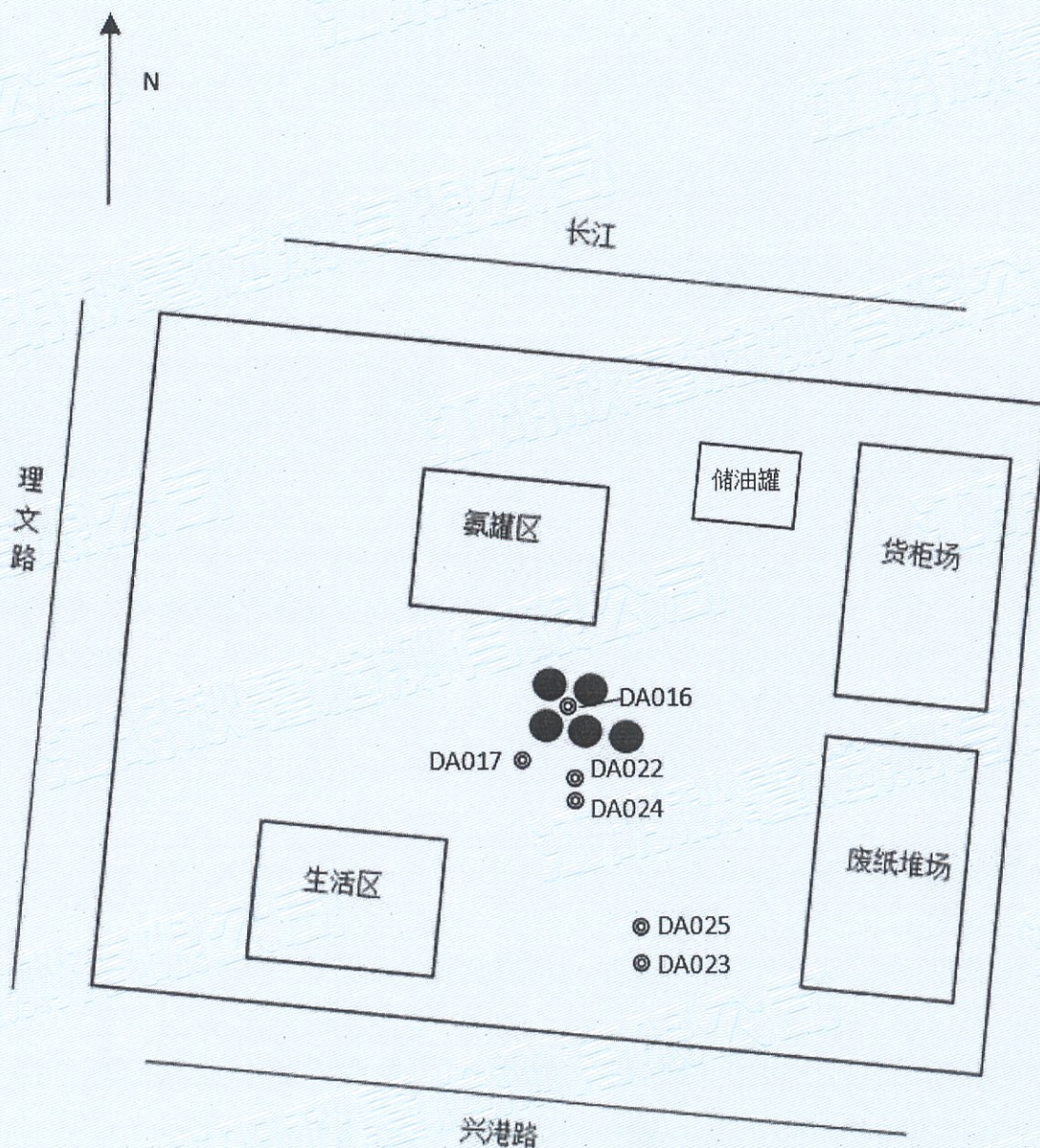
检测项目	检测方法	检出限
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/m ³
硫化氢	硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版 国家环保总局 2003 年) 5.4.10.3	0.004mg/m ³
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/

主要检测用仪器

序号	编号	名称	型号	生产厂家
1	A-88	自动烟尘烟气测试仪	崂应 3012H 型	青岛崂应环境科技有限公司
2	A-124	恶臭污染源采样器	SOC-X1	天津迪兰奥特环保科技开发有限公司
3	A-129	自动烟尘(气)测试仪	3012H	青岛崂山应用技术研究所
4	A-164	自动烟尘(气)测试仪	3012H	青岛崂应环境科技有限公司
5	C-69	恶臭污染源采样器	SOC-01	天津迪兰奥特环保科技开发有限公司
6	C-169	风速仪	NK5500	Kestrel
7	C-203	智能双路烟气采样器	AC-3072C	深圳国技仪器有限公司
8	C-204	智能双路烟气采样器	AC-3072C	深圳国技仪器有限公司
9	C-205	智能双路烟气采样器	AC-3072C	深圳国技仪器有限公司
10	D-75	无臭气体制备系统	WDM-60	青岛众瑞智能仪器有限公司
11	A-192	恶臭污染源采样器	SOC-X1	天津迪兰奥特环保科技开发有限公司
12	B-36	可见分光光度计	V-5600	上海元析仪器有限公司



点位示意图



注：◎ 为废气检测点。

报告完

检 测 报 告

检测类别

委托检测

委托单位

江苏理文造纸有限公司

检测机构: 江阴秋毫检测有限公司

地址: 江阴市砂山路85号B座3楼、4楼

邮编: 214400 电话: 0510-86803487



检测报告说明

- 一、 本报告由计算机打印或用碳素笔填写，字迹应工整，涂改无效。
- 二、 送样检测，其检测结果，仅适用于客户提供的样品，供委托者了解样品品质之用，客户对送检样品相关信息的真实性负责。
- 三、 本报告无编制、审核、签发人员签章和本公司检验检测专用章无效。
- 四、 本报告未经本公司同意不得复制（全文复制除外），经同意复制的复印件，应由我公司加盖“检验检测专用章”予以确认。



秋毫检测[®]
Quality and Heartiness

(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (0735) 号

检测报告

委托单位	江苏理文造纸有限公司	单位地址	常熟经济技术开发区
受检单位	江苏理文造纸有限公司	项目地址	常熟经济技术开发区
样品名称	废气(有组织), 废气(无组织), 工业企业厂界噪声	检测目的	委托检测
联系人	金工	电话	13773042667
检测内容			
废气(有组织)	臭气浓度	见第 4-5 页	
废气(无组织)	氨, 非甲烷总烃	见第 6-8 页	
工业企业厂界噪声	厂界环境噪声	见第 9 页	
备注	1、DA012、DA013、DA014、DA019、DA020、DA021 未运行。 2、大气污染物排放执行标准:《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021、《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB 37822-2019、《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93。		
编制:	刘怡		
审核:	卢菲菲		
签发:	黄伟	签发日期:	2023年2月27日





固定污染源废气检测结果表

基本信息	设备名称/型号	排气筒	编号	DA018
	排气筒高度(m)	25	排气筒截面积(m ²)	3.5
	工艺负荷(%)	80	燃料种类	/
	测试位置	处理设施后	净化方式	水洗
采样日期		2023年02月16日	环境大气压力(kPa)	102.9
采样人员		丁鑫, 汤雨佳		
现场检测仪器及编号		恶臭污染源采样器 SOC-X1 (A-192), 风速仪 NK5500 (C-245), 自动烟尘(气)测试仪 3012H (A-129)		

检测结果

检测结果						
采样时间		排气温度(℃)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
10:30		68	8.2	/	7.4	69554
均 值		68	8.2	/	7.4	69554
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(无量纲)		
臭气浓度	10:30	WT2300679016001-01	开始:2023-02-16 15:10 结束:2023-02-16 23:00	831		
	□均值 ☒ 最大值			831		
分析人员				缪翔, 方骏骅, 梅雨嘉, 王剑英, 陈益芬, 钟燕		
备 注				无		



固定污染源废气检测结果表

基本信息	设备名称/型号	排气筒	编号	DA015
	排气筒高度(m)	25	排气筒截面积(m²)	0.035
	工艺负荷(%)	80	燃料种类	/
	测试位置	处理设施后	净化方式	水洗
采样日期		2023年02月16日	环境大气压力(kPa)	102.9
采样人员		丁鑫, 汤雨佳		
现场检测仪器及编号		恶臭污染源采样器 SOC-X1 (A-192), 风速仪 NK5500 (C-245), 自动烟尘(气)测试仪 3012H (A-129)		

检测结果						
采样时间		排气温度(℃)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
10:00		65	8.4	/	7.0	653
均 值		65	8.4	/	7.0	653
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(无量纲)		
臭气浓度	10:00	WT2300679017001-01	开始:2023-02-16 15:10 结束:2023-02-16 23:00	724		
	□均值 ☒ 最大值			724		
分析人员				缪翔, 方骏骅, 梅雨嘉, 王剑英, 陈益芬, 钟燕		
备 注				无		



无组织废气检测结果表

测试点位	检测项目	采样日期	采样人员	现场检测仪器及编号
G5 氨罐	氨	2023 年 02 月 16 日	王成, 丁海洋	智能综合采样器 ADS-2062E (2.0) (A-199), 风速仪 NK5500 (C-245)
G6 氨罐	氨	2023 年 02 月 16 日	丁海洋, 王成	智能综合采样器 ADS-2062E (2.0) (A-202), 智能综合采样器 ADS-2062E (2.0) (C-216), 风速仪 NK5500 (C-245)
G7 氨罐	氨	2023 年 02 月 16 日	吉雯军, 李金虎	智能综合采样器 ADS-2062E (2.0) (C-210), 风速仪 NK5500 (C-245)
G8 氨罐	氨	2023 年 02 月 16 日	李金虎, 吉雯军	智能综合采样器 ADS-2062E (2.0) (C-207), 风速仪 NK5500 (C-245)
G9 储油罐	非甲烷总烃	2023 年 02 月 16 日	王成, 丁海洋	真空气袋采样器 XA-12 (C-284), 风速仪 NK5500 (C-245)
G10 储油罐	非甲烷总烃	2023 年 02 月 16 日	丁海洋, 王成	真空气袋采样器 XA-12 (C-279), 风速仪 NK5500 (C-245)
G11 储油罐	非甲烷总烃	2023 年 02 月 16 日	吉雯军, 李金虎	真空气袋采样器 XA-12 (C-260), 风速仪 NK5500 (C-245)
G12 储油罐	非甲烷总烃	2023 年 02 月 16 日	李金虎, 吉雯军	真空气袋采样器 XA-12 (C-201), 风速仪 NK5500 (C-245)
备 注	生产负荷: 80%。			

采样时间		气象参数				
		气温 (°C)	气压 (kPa)	湿度 (%)	风速 (m/s)	风向
2023 年 02 月 16 日	11:01	11.3	102.9	41.3	2.1	东
2023 年 02 月 16 日	10:03-10:48	10.5	102.9	41.5	2.2	东



G5 氨罐	检测结果				
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	结果	单位
氨	10:03-10:48	WT2300679012001-01	开始:2023-02-17 17:00 结束:2023-02-17 18:30	0.02	mg/m³
	分析人员		李锐		
备 注	无				

G6 氨罐	检测结果				
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	结果	单位
氨	10:03-10:48	WT2300679011001-01	开始:2023-02-17 17:00 结束:2023-02-17 18:30	0.02	mg/m³
	分析人员		李锐		
备 注	无				

G7 氨罐	检测结果				
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	结果	单位
氨	10:03-10:48	WT2300679010001-01	开始:2023-02-17 17:00 结束:2023-02-17 18:30	0.03	mg/m³
	分析人员		李锐		
备 注	无				

G8 氨罐	检测结果				
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	结果	单位
氨	10:03-10:48	WT2300679009001-01	开始:2023-02-17 17:00 结束:2023-02-17 18:30	0.08	mg/m³
	分析人员		李锐		
备 注	无				



G9 储油罐	检测结果				
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	结果	单位
非甲烷总烃	11:01	WT2300679008001-01	开始:2023-02-17 08:24 结束:2023-02-17 14:13	0.74	mg/m³
	分析人员		钟燕		
备 注	无				

G10 储油罐	检测结果				
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	结果	单位
非甲烷总烃	11:01	WT2300679007001-01	开始:2023-02-17 08:24 结束:2023-02-17 14:13	0.10	mg/m³
	分析人员		钟燕		
备 注	无				

G11 储油罐	检测结果				
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	结果	单位
非甲烷总烃	11:01	WT2300679006001-01	开始:2023-02-17 08:24 结束:2023-02-17 14:13	0.14	mg/m³
	分析人员		钟燕		
备 注	无				

G12 储油罐	检测结果				
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	结果	单位
非甲烷总烃	11:01	WT2300679005001-01	开始:2023-02-17 08:24 结束:2023-02-17 14:13	0.16	mg/m³
	分析人员		钟燕		
备 注	无				



噪声检测结果表

检测性质	委托检测	参考标准类型	/	
检测日期	2023 年 02 月 15 日	现场检测人员	丁海洋, 汤雨佳	
气象条件	昼间: 温度: 7. 4℃; 湿度: 48. 3%; 气压: 103. 2kPa; 风向: 东; 风速: 2. 1m/s			
	夜间: 温度: 2. 9℃; 湿度: 57. 1%; 气压: 103. 3kPa; 风向: 东; 风速: 2. 3m/s			
现场主要检测仪器名称、型号 (仪器编号)	风速仪 NK5500 (C-169), 多功能声级计 AWA6228+ (C-174), 声校准器 AWA6021A (D-93)			
检测类别	工业企业厂界噪声	检测频次	昼间 1 次、夜间 1 次	
检测位置工况	车间工段名称	主要声源设备名称及数量	运转状态	突发噪声已屏蔽
	生产车间	造纸机 4 台	昼开 2 台, 夜开 2 台	
检测点位	昼间		夜间	
	检测时间	等效声级 dB (A)	检测时间	等效声级 dB (A)
Z1 厂界	开始时间: 13: 13: 20 结束时间: 13: 23: 19	57. 6	开始时间: 22: 02: 23 结束时间: 22: 12: 22	48. 3
Z2 厂界	开始时间: 13: 27: 59 结束时间: 13: 37: 58	58. 3	开始时间: 22: 17: 46 结束时间: 22: 27: 45	48. 9
Z3 厂界	开始时间: 13: 43: 21 结束时间: 13: 53: 20	56. 5	开始时间: 22: 33: 17 结束时间: 22: 43: 16	48. 2
Z4 厂界	开始时间: 13: 59: 01 结束时间: 14: 09: 00	56. 3	开始时间: 22: 48: 43 结束时间: 22: 58: 42	47. 6
备 注	噪声检测点位见附图。			



附表:

检测依据

检测项目	检测方法	检出限
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	/
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³
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	0.07mg/m ³
厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/

主要检测用仪器

序号	编号	名称	型号	生产厂家
1	A-129	自动烟尘(气)测试仪	3012H	青岛崂山应用技术研究所
2	A-199	智能综合采样器	ADS-2062E (2.0)	深圳国技仪器有限公司
3	A-202	智能综合采样器	ADS-2062E (2.0)	深圳国技仪器有限公司
4	A-212	气相色谱仪	GC-2014	岛津
5	C-169	风速仪	NK5500	Kestrel
6	C-174	多功能声级计	AWA6228+	杭州爱华仪器有限公司
7	C-201	真空气袋采样器	XA-12	青岛新澳环保科技有限公司
8	C-207	智能综合采样器	ADS-2062E (2.0)	深圳国技仪器有限公司
9	C-210	智能综合采样器	ADS-2062E (2.0)	深圳国技仪器有限公司
10	C-216	智能综合采样器	ADS-2062E (2.0)	深圳国技仪器有限公司

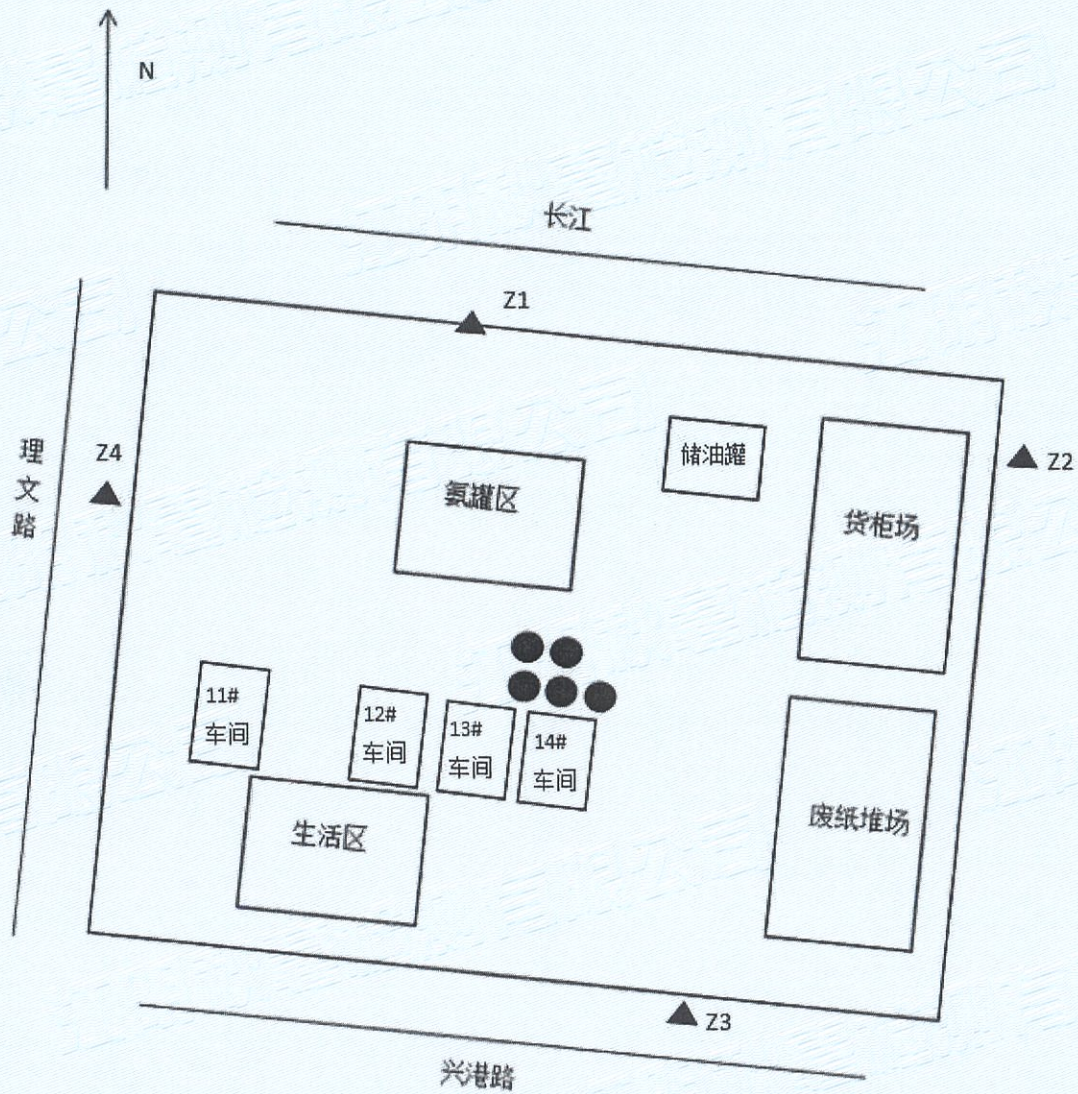


(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (0735) 号

11	D-75	无臭气体制备系统	WDM-60	青岛众瑞智能仪器有限公司
12	D-93	声校准器	AWA6021A	杭州爱华仪器有限公司
13	C-245	风速仪	NK5500	Kestrel
14	C-260	真空气袋采样器	XA-12	青岛新澳环保科技有限公司
15	A-192	恶臭污染源采样器	SOC-X1	天津迪兰奥特环保科技开发有限公司
16	B-36	可见分光光度计	V-5600	上海元析仪器有限公司
17	C-279	真空气袋采样器	XA-12	新澳环保
18	C-284	真空气袋采样器	XA-12	新澳环保



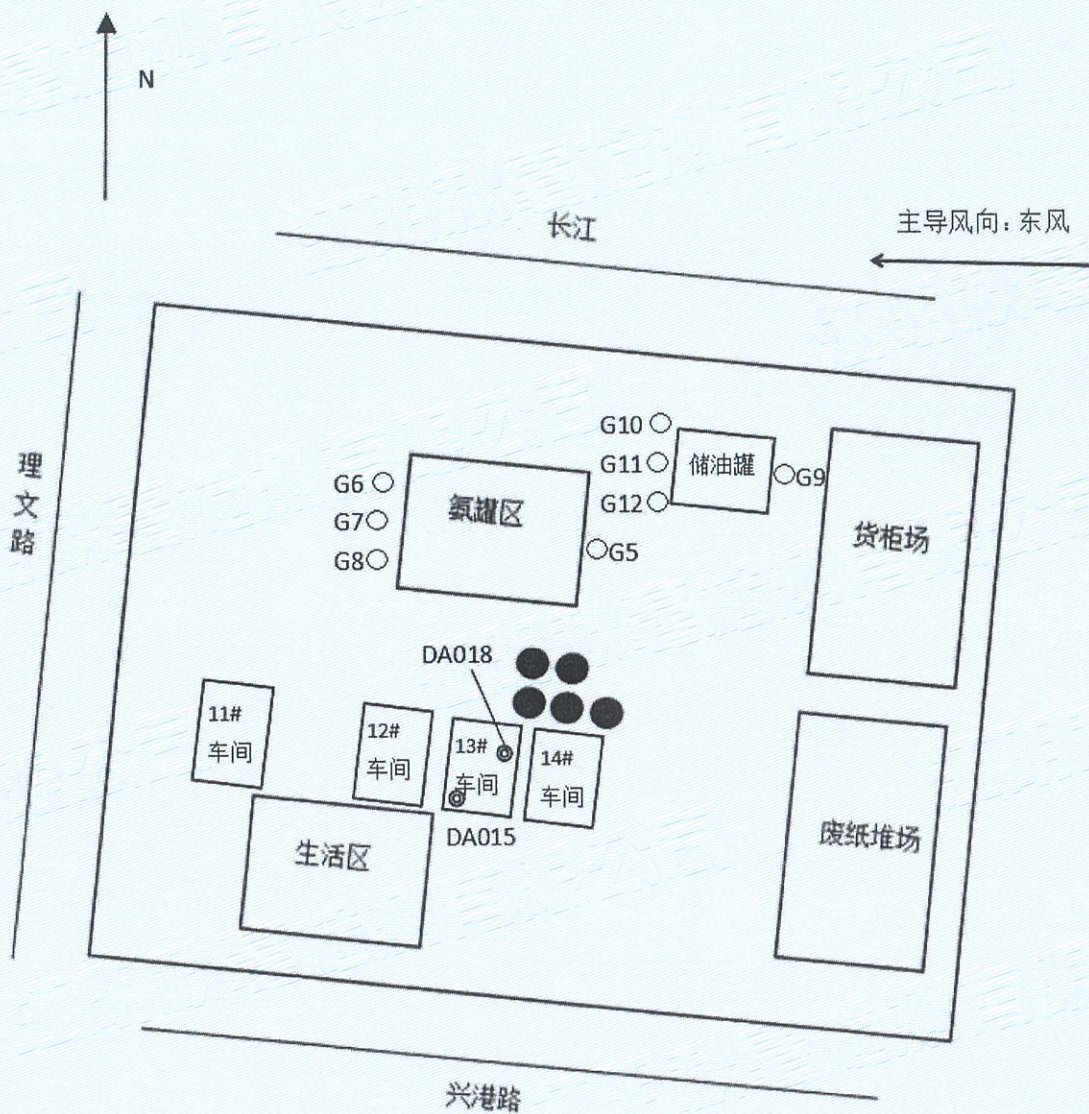
点位示意图 1



注：▲Z1~▲Z4 点为厂界噪声检测点位。



点位示意图 2



注: ○G5~○G12 为无组织废气检测点位。
◎ 为废气检测点。

报告完