



秋毫检测®
Quality and Heartiness

(2023) JYQHT-BG-01 (水) 字第 (0196) 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	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>刘怡</u> 审核: <u>卢菲菲</u> 签发: <u>赵欢</u> 签发日期: <u>2023年1月17日</u>			





水质检测结果表

样品名称	DW001/废水				
采样时间	2023-01-11 10:13				
采样人员	王成, 刘力铭				
测试项目	样品编号	分析时间	分析人员	单位	测试结果
氨氮	WT2300158001001	开始:2023-01-12 09:00 结束:2023-01-12 16:00	侯苏南	mg/L	2.01
色度	WT2300158001001	开始:2023-01-11 17:05 结束:2023-01-11 18:00	康彦琳	倍	30
悬浮物	WT2300158001001	开始:2023-01-12 09:10 结束:2023-01-12 17:20	梅雨嘉	mg/L	8
化学需氧量	WT2300158001001	开始:2023-01-12 08:00 结束:2023-01-12 16:00	李晓峰	mg/L	28
备 注	1、分析色度时, pH 值为 6.6。 2、样品颜色描述: 黄、浅色、透明。				

附表:

检测依据

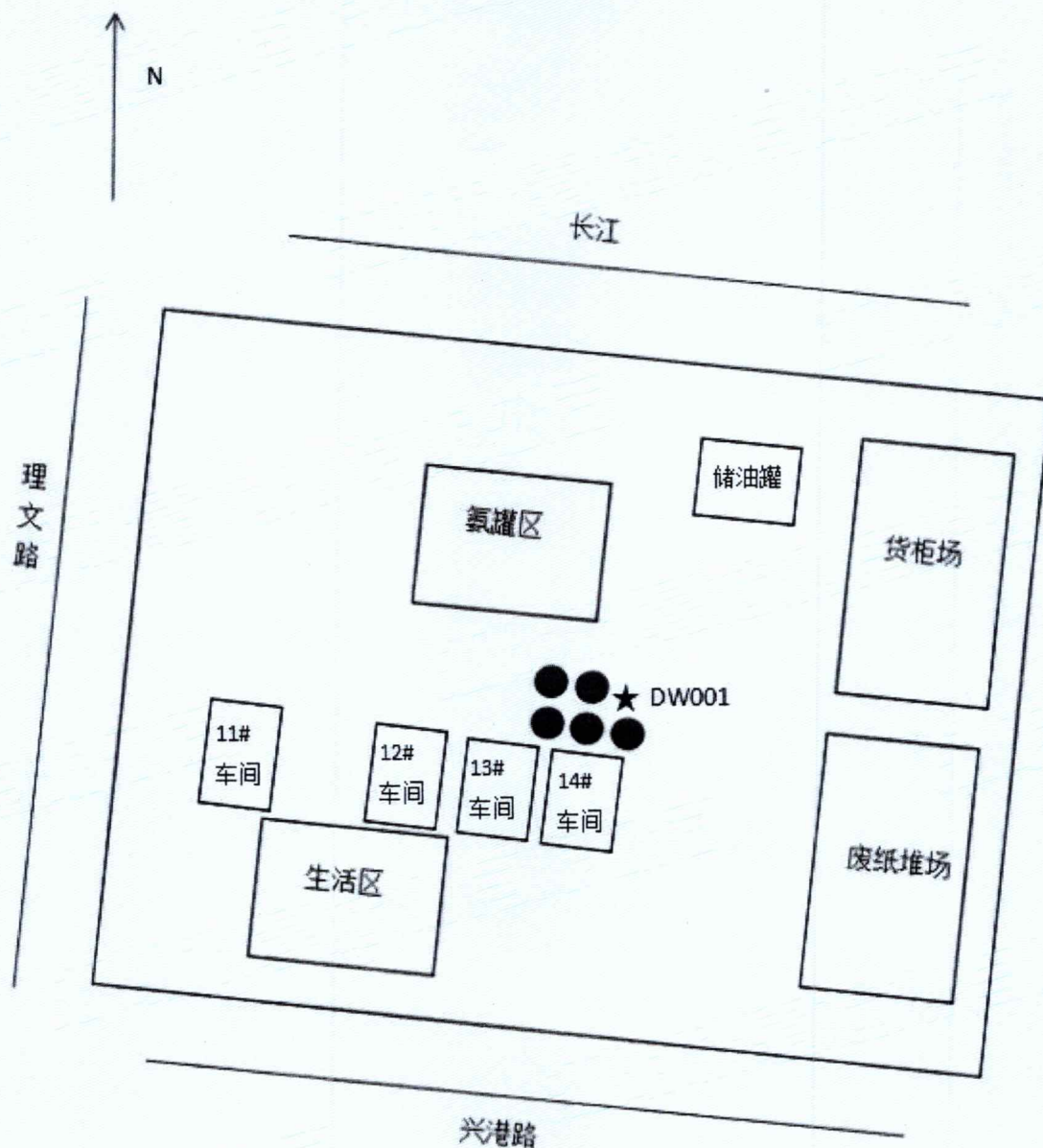
检测项目	检测方法	检出限
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	/
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L

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-23	具塞滴定管	25mL	——
6	C-248	风速仪	NK5500	Kestrel
7	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



点位示意图



注：★ 为废水检测点位。

报告完



秋毫检测®
Quality and Heartiness

(2023) JYQHT-BG-02 (气) 字第 (0199) 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-02 (气) 字第 (0199) 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)	二氧化硫, 低浓度颗粒物, 氮氧化物	见第 4-9 页	
备注	1、ND 表示未检出; 2、大气污染物排放执行标准:《火电厂大气污染物排放标准》GB13223-2011、《大气污染物综合排放标准》DB 32/4041-2021		
编制:	刘怡		
审核:	卢菲菲		
签发:	王超		
签发日期:		2023年1月17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	DA001
	排气筒高度(m)	100	排气筒截面积(m ²)	7.07
	工艺负荷(%)	80	燃料种类	煤
	测试位置	处理设施后	净化方式	布袋除尘+scr 湿法 脱硫+电除尘
采样日期		2023 年 01 月 11 日	环境大气压力(kPa)	102.4
采样人员		丁海洋, 洪历		
现场检测仪器及编号		自动烟尘(气)测试仪 3012H(A-128), 风速仪 NK5500(C-248)		

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)
9:53-9:58		49	9.4	7.6	9.7	192312
10:57-11:02		48	9.5	7.5	10.2	201081
12:02-12:07		48	9.5	7.7	10.4	206476
均 值		48	9.5	7.6	10.1	199956
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	9:53-9:58	WT2300161001001	/	ND	ND	0.288
	10:57-11:02	WT2300161001002	/	ND	ND	0.302
	12:02-12:07	WT2300161001003	/	ND	ND	0.310
	☑均值 ☐最大值			ND	ND	0.300
分析人员				丁海洋, 洪历		
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。		



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)
10:01-10:49		49	9.4	7.6	9.7	192312
11:05-11:53		49	9.5	7.5	10.2	201081
12:10-12:58		48	9.5	7.7	10.4	206476
均 值		49	9.5	7.6	10.1	199956
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	10:01-10:49	WT2300161001001-01	开始:2023-01-12 08:55 结束:2023-01-13 16:30	1.5	1.7	0.288
	11:05-11:53	WT2300161001002-01	开始:2023-01-12 08:55 结束:2023-01-13 16:30	1.9	2.1	0.382
	12:10-12:58	WT2300161001003-01	开始:2023-01-12 08:55 结束:2023-01-13 16:30	1.4	1.6	0.289
	☑均值 □最大值			1.6	1.8	0.320
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

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)
9:53-9:58		49	9.4	7.6	9.7	192312
10:57-11:02		48	9.5	7.5	10.2	201081
12:02-12:07		48	9.5	7.7	10.4	206476
均 值		48	9.5	7.6	10.1	199956
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	9:53-9:58	WT2300161001001	/	24	27	4.62
	10:57-11:02	WT2300161001002	/	26	29	5.23
	12:02-12:07	WT2300161001003	/	26	29	5.37
	☑均值 ☐最大值			25	28	5.07
分析人员				丁海洋, 洪历		
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。		



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(m ²)	78.5
	工艺负荷(%)	80	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01月11日	环境大气压力(kPa)	102.4
采样人员		杨涛涛, 黄煜程		
现场检测仪器及编号		风速仪 NK5500(C-248), 自动烟尘(气)测试仪 3012H(A-163)		

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)
09:51-09:56		51	9.5	6.0	5.0	1079074
10:56-11:01		50	9.6	6.1	5.3	1152637
12:03-12:08		52	9.6	6.1	5.8	1248703
均 值		51	9.6	6.1	5.4	1160138
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	09:51-09:56	WT2300161002001	/	ND	ND	1.62
	10:56-11:01	WT2300161002002	/	ND	ND	1.73
	12:03-12:08	WT2300161002003	/	ND	ND	1.87
	☑均值 ☐最大值			ND	ND	1.74
分析人员				杨涛涛, 黄煜程		
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。		



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)
10:02-10:52		51	9.5	6.0	5.0	1079074
11:08-11:58		50	9.6	6.1	5.3	1152637
12:14-13:04		52	9.6	6.1	5.8	1248703
均 值		51	9.6	6.1	5.4	1160138
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	10:02-10:52	WT2300161002001-01	开始:2023-01-12 09:40 结束:2023-01-13 18:20	ND	ND	0.540
	11:08-11:58	WT2300161002002-01	开始:2023-01-12 09:40 结束:2023-01-13 18:20	ND	ND	0.576
	12:14-13:04	WT2300161002003-01	开始:2023-01-12 09:40 结束:2023-01-13 18:20	ND	ND	0.624
	☑均值 □最大值			ND	ND	0.580
分析人员				梅雨嘉		
备 注				1、低浓度颗粒物检出限为1.0mg/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。		



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)
09:51-09:56		51	9.5	6.0	5.0	1079074
10:56-11:01		50	9.6	6.1	5.3	1152637
12:03-12:08		52	9.6	6.1	5.8	1248703
均 值		51	9.6	6.1	5.4	1160138
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	09:51-09:56	WT2300161002001	/	28	28	30.2
	10:56-11:01	WT2300161002002	/	28	28	32.3
	12:03-12:08	WT2300161002003	/	28	28	35.0
	☑均值 ☐最大值			28	28	32.5
分析人员				杨涛涛, 黄煜程		
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。		



附表:

检测依据

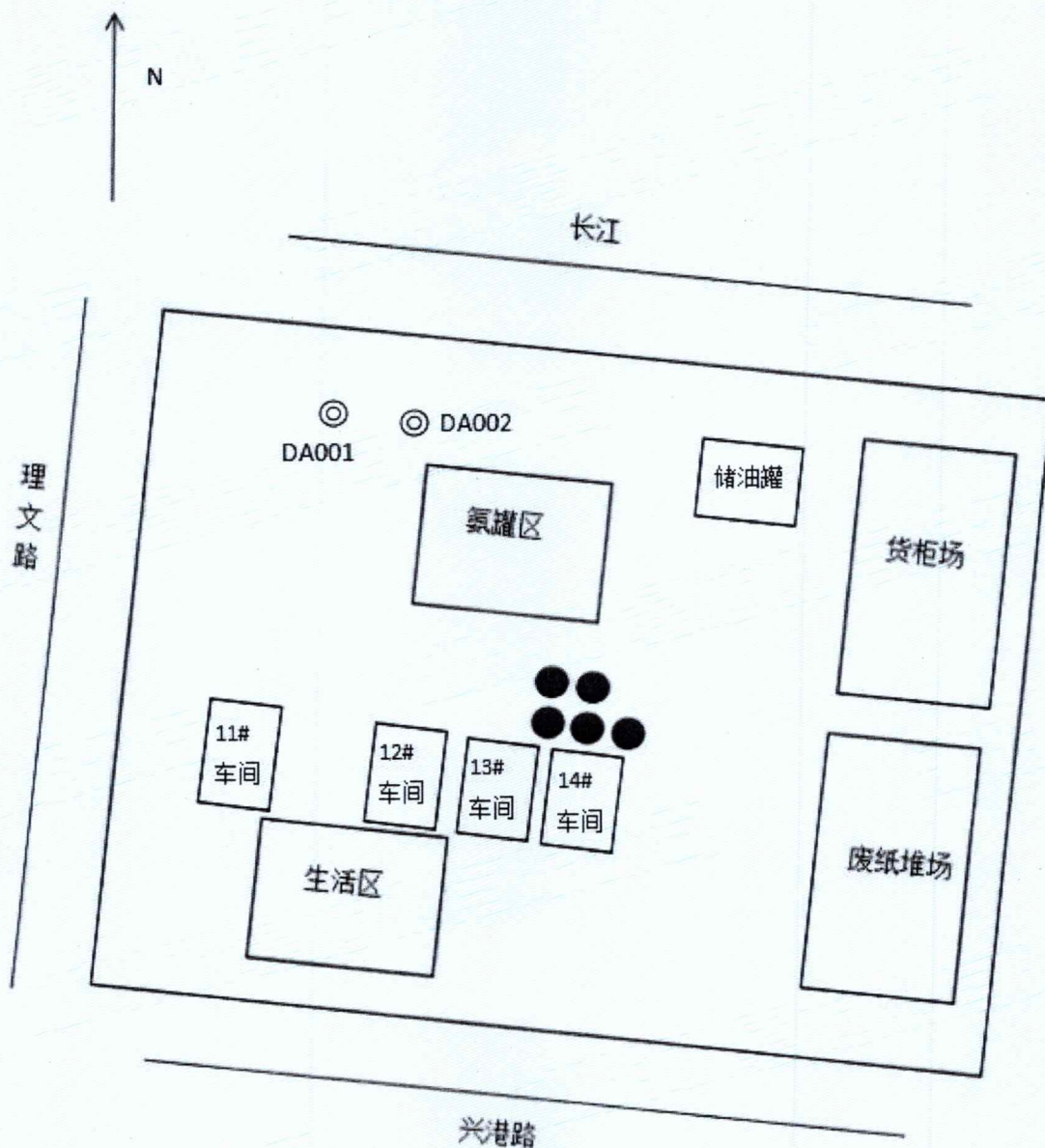
检测项目	检测方法	检出限
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m ³
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m ³
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m ³

主要检测用仪器

序号	编号	名称	型号	生产厂家
1	A-128	自动烟尘 (气) 测试仪	3012H	青岛崂山应用技术研究所
2	A-163	自动烟尘 (气) 测试仪	3012H	青岛崂应环境科技有限公司
3	A-220	电子天平	ME55/02	梅特勒-托利多仪器 (上海) 有限公司
4	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
5	D-162	恒温恒湿箱	LHS-150HC-1	上海一恒科学仪器有限公司
6	C-248	风速仪	NK5500	Kestrel



点位示意图



注：◎ 为有组织废气检测点位。

报告完



秋毫检测®
Quality and Heartiness

(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (0313) 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(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	镉, 铅, 砷, pH 值, 汞, 动植物油类, 石油类, 色度, 可吸附有机卤素, 五日生化需氧量, 总氮, 全盐量, 总磷, 挥发酚, 氟化物, 硫化物		见第 4~5 页
废气(无组织)	非甲烷总烃, 硫化氢, 总悬浮颗粒物, 氨, 臭气浓度		见第 6~10 页
备 注	1、ND 表示未检出。 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。 3、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: 张佩强 审 核: 卢菲菲 签 发: 赵 欢 签发日期: 2023 年 10 月 30 日			

水质检测结果表

样品名称	DW001/污水站排口				
采样时间	2023-01-14 11:15				
采样人员	丁鑫, 马仕成				
测试项目	样品编号	分析时间	分析人员	单位	测试结果
总氮	WT2300264001001	开始:2023-01-15 09:00 结束:2023-01-15 13:40	何梦姣	mg/L	3.20
总磷	WT2300264001001	开始:2023-01-15 11:00 结束:2023-01-15 14:20	李圣浩	mg/L	0.04
色度	WT2300264001001	开始:2023-01-14 14:40 结束:2023-01-14 15:20	康彦琳	倍	30
pH 值	WT2300264001001	/	/	无量纲	7.3
全盐量	WT2300264001001	开始:2023-01-15 08:00 结束:2023-01-15 20:00	李伟晶	mg/L	930
挥发酚	WT2300264001001	开始:2023-01-14 15:40 结束:2023-01-14 15:50	吴佳济	mg/L	ND
氟化物	WT2300264001001	开始:2023-01-15 09:30 结束:2023-01-15 10:15	梅雨嘉	mg/L	0.38
石油类	WT2300264001001	开始:2023-01-15 08:30 结束:2023-01-15 11:10	吴晓锋	mg/L	ND
硫化物	WT2300264001001	开始:2023-01-15 08:30 结束:2023-01-15 11:20	苏吕镓	mg/L	ND
动植物油类	WT2300264001001	开始:2023-01-15 08:30 结束:2023-01-15 11:10	吴晓锋	mg/L	0.07
五日生化需氧量	WT2300264001001	开始:2023-01-15 09:00 结束:2023-01-20 10:20	张杰辉	mg/L	5.2
可吸附有机卤素	WT2300264001001	开始:2023-01-15 08:00 结束:2023-01-15 11:20	李伟晶	μg/L	286
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 27.3℃。 3、分析色度时，pH 值为 7.0。 4、样品颜色描述：黄、浅色、透明。				

样品名称	DW002/脱硫废水				
采样时间	2023-01-14 10:32				
采样人员	丁鑫, 马仕成				
测试项目	样品编号	分析时间	分析人员	单位	测试结果
汞	WT2300264006001	开始:2023-01-17 10:00 结束:2023-01-17 15:00	赵丰	μg/L	ND
砷	WT2300264006001	开始:2023-01-17 10:00 结束:2023-01-17 15:00	赵丰	μg/L	1.0
铅	WT2300264006001	开始:2023-01-15 14:00 结束:2023-01-15 16:20	方骏骅	mg/L	ND
镉	WT2300264006001	开始:2023-01-15 14:00 结束:2023-01-15 16:20	方骏骅	mg/L	0.064
pH 值	WT2300264006001	/	/	无量纲	6.8
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 31.5℃。				

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 01 月 14 日	吴嘉炜, 陈磊	风速仪 NK5500 (C-269), 智能综合采样器 ADS-2062E (2.0) (C-211), 真空气袋采样器 XA-12 (C-261)
	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 01 月 14 日	陈磊, 吴嘉炜	风速仪 NK5500 (C-269), 智能综合采样器 ADS-2062E (2.0) (C-216), 智能综合采样器 ADS-2062E (2.0) (C-209), 真空气袋采样器 XA-12 (C-279)
	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 01 月 14 日	丁鑫, 马仕成	风速仪 NK5500 (C-269), 真空气袋采样器 XA-12 (C-280), 智能综合采样器 ADS-2062E (2.0) (C-212)
	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 01 月 14 日	丁鑫, 马仕成	风速仪 NK5500 (C-269), 真空气袋采样器 XA-12 (C-283), 智能综合采样器 ADS-2062E (2.0) (C-213)
	氨			
	硫化氢			
	臭气浓度			
	非甲烷总烃			
备 注	生产负荷：80%。			

采样时间		气象参数				
		气温(℃)	气压(kPa)	湿度(%)	风速(m/s)	风向
2023 年 01 月 14 日	10:00-11:00	5.1	101.8	72.3	2.7	北
2023 年 01 月 14 日	10:00-10:45	5.1	101.8	72.3	2.7	北
2023 年 01 月 14 日	10:10	5.1	101.8	72.3	2.7	北
2023 年 01 月 14 日	10:05	5.1	101.8	72.3	2.7	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	单位	结果
总悬浮颗粒物	10:00-11:00	WT2300264005001-04	开始:2023-01-15 09:20 结束:2023-01-16 17:40	mg/m³	0.083
	分析人员		梅雨嘉		
氨	10:00-10:45	WT2300264005001-03	开始:2023-01-15 08:00 结束:2023-01-15 09:00	mg/m³	0.01
	分析人员		李伟晶		
硫化氢	10:00-11:00	WT2300264005001-02	开始:2023-01-14 15:00 结束:2023-01-14 15:15	mg/m³	0.019
	分析人员		凌璐		
臭气浓度	10:10	WT2300264005001	开始:2023-01-14 15:20 结束:2023-01-14 16:54	无量纲	14
	分析人员		苏吕镓, 周海峰, 梅雨嘉, 李晓峰, 黄怡雯, 方骏骅, 侯苏南, 缪翔		
非甲烷总烃	10:05	WT2300264005001-01	开始:2023-01-15 08:35 结束:2023-01-15 09:25	mg/m³	0.17
	分析人员		钟燕		
备 注	无				

G2 下风向	检测结果				
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	单位	结果
总悬浮颗粒物	10:00-11:00	WT2300264004001-04	开始:2023-01-15 09:20 结束:2023-01-16 17:40	mg/m³	0.117
	分析人员		梅雨嘉		
氨	10:00-10:45	WT2300264004001-03	开始:2023-01-15 08:00 结束:2023-01-15 09:00	mg/m³	0.02
	分析人员		李伟晶		
硫化氢	10:00-11:00	WT2300264004001-02	开始:2023-01-14 15:00 结束:2023-01-14 15:15	mg/m³	0.032
	分析人员		凌璐		
臭气浓度	10:10	WT2300264004001	开始:2023-01-14 15:20 结束:2023-01-14 16:54	无量纲	12
	分析人员		苏吕镓,周海峰,梅雨嘉,李晓峰,黄怡雯,方骏骅,侯苏南,缪翔		
非甲烷总烃	10:05	WT2300264004001-01	开始:2023-01-15 08:35 结束:2023-01-15 09:25	mg/m³	0.25
	分析人员		钟燕		
备 注	无				

G3 下风向	检测结果				
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	单位	结果
总悬浮颗粒物	10:00-11:00	WT2300264003001-04	开始:2023-01-15 09:20 结束:2023-01-16 17:40	mg/m³	0.167
	分析人员		梅雨嘉		
氨	10:00-10:45	WT2300264003001-03	开始:2023-01-15 08:00 结束:2023-01-15 09:00	mg/m³	0.01
	分析人员		李伟晶		
硫化氢	10:00-11:00	WT2300264003001-02	开始:2023-01-14 15:00 结束:2023-01-14 15:15	mg/m³	0.019
	分析人员		凌璐		
臭气浓度	10:10	WT2300264003001	开始:2023-01-14 15:20 结束:2023-01-14 16:54	无量纲	15
	分析人员		苏吕镓, 周海峰, 梅雨嘉, 李晓峰, 黄怡雯, 方骏骅, 侯苏南, 缪翔		
非甲烷总烃	10:05	WT2300264003001-01	开始:2023-01-15 08:35 结束:2023-01-15 09:25	mg/m³	0.25
	分析人员		钟燕		
备 注	无				

G4 下风向	检测结果				
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	单位	结果
总悬浮颗粒物	10:00-11:00	WT2300264002001-04	开始:2023-01-15 09:20 结束:2023-01-16 17:40	mg/m³	0.167
	分析人员		梅雨嘉		
氨	10:00-10:45	WT2300264002001-03	开始:2023-01-15 08:00 结束:2023-01-15 09:00	mg/m³	0.01
	分析人员		李伟晶		
硫化氢	10:00-11:00	WT2300264002001-02	开始:2023-01-14 15:00 结束:2023-01-14 15:15	mg/m³	0.015
	分析人员		凌璐		
臭气浓度	10:10	WT2300264002001	开始:2023-01-14 15:20 结束:2023-01-14 16:54	无量纲	11
	分析人员		苏吕镓, 周海峰, 梅雨嘉, 李晓峰, 黄怡雯, 方骏骅, 侯苏南, 缪翔		
非甲烷总烃	10:05	WT2300264002001-01	开始:2023-01-15 08:35 结束:2023-01-15 09:25	mg/m³	0.11
	分析人员		钟燕		
备 注	无				

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 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.07mg/L
镉	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.005mg/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
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	/
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	/
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	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/
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 GB/T 15432-1995	0.001mg/m ³

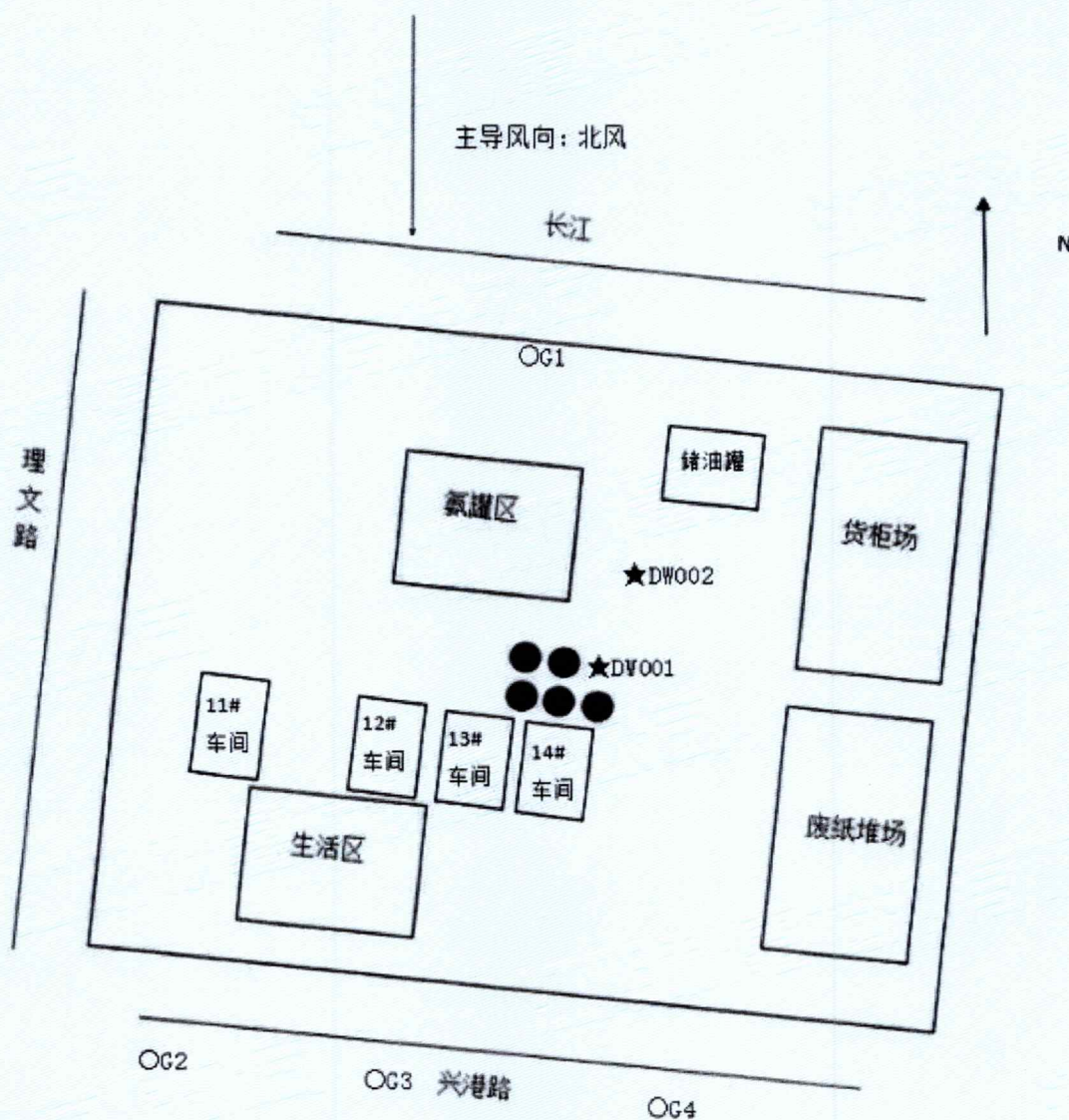
主要检测用仪器

序号	编号	名称	型号	生产厂家
1	A-54	全谱直读电感耦合等离子体发射光谱仪	Agilent 5100	Agilent
2	A-116	原子荧光光度计	AFS-933	北京吉天仪器有限公司
3	A-130	实验室溶氧仪	Inolab Oxi 7310	德国 WTW 公司
4	A-149	红外分光测油仪	JLBG-121U	吉林市吉光科技有限责任公司
5	A-151	电子天平	ME204E/02	梅特勒-托利多仪器（上海）有限公司
6	A-183	离子色谱仪	DIONEX AQUION 1100	赛默飞
7	A-212	气相色谱仪	GC-2014	岛津
8	A-220	电子天平	ME55/02	梅特勒-托利多仪器（上海）有限公司
9	A-221	pH 计	S210	梅特勒-托利多仪器（上海）有限公司
10	B-25	离子计	PXSJ-216F	上海仪电科学仪器股份有限公司
11	C-209	智能综合采样器	ADS-2062E（2.0）	深圳国技仪器有限公司
12	C-211	智能综合采样器	ADS-2062E（2.0）	深圳国技仪器有限公司
13	C-212	智能综合采样器	ADS-2062E（2.0）	深圳国技仪器有限公司
14	C-213	智能综合采样器	ADS-2062E（2.0）	深圳国技仪器有限公司
15	C-216	智能综合采样器	ADS-2062E（2.0）	深圳国技仪器有限公司
16	C-244	多参数水质分析仪	DZB-712	上海仪电科学仪器股份有限公司

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-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
19	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
20	D-162	恒温恒湿箱	LHS-150HC-1	上海一恒科学仪器有限公司
21	C-261	真空气袋采样器	XA-12	青岛新澳环保科技有限公司
22	A-125	有机卤素燃烧炉	AOX-3	杭州卓驰仪器有限公司
23	A-175	智能石墨消解仪	PT-60	普立泰科
24	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
25	A-234	紫外可见分光光度计	Genesys 180	赛默飞
26	B-36	可见分光光度计	V-5600	上海元析仪器有限公司
27	C-269	风速仪	NK5500	Kestrel
28	D-205	数显恒温水浴锅	HH-6PD	金坛区西城新瑞仪器厂
29	D-206	数显恒温水浴锅	HH-6PD	金坛区西城新瑞仪器厂
30	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
31	D-209	生化培养箱	250B	江苏金坛宏华仪器厂
32	A-270	实验室溶氧仪	Inolab Oxi 7310	德国 WTW 公司
33	C-279	真空气袋采样器	XA-12	新澳环保
34	C-280	真空气袋采样器	XA-12	新澳环保
35	C-283	真空气袋采样器	XA-12	新澳环保
36	D-221	酸化吹气仪	H1001	——
37	B-37	可见分光光度计	722N	上海菁华科技仪器有限公司
38	A-286	紫外可见分光光度计	P4	上海美谱达仪器有限公司



点位示意图



注: OG1~OG4为无组织废气检测点位。
★为废水检测点位。

----- 报 告 完 -----



秋毫检测®
Quality and Heartiness

(2023) JYQHT-BG-02 (气) 字第 (0430) 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)	汞, 烟气黑度	见第4~7页	
备注	1、ND 表示未检出。 2、大气污染物排放执行标准:《火电厂大气污染物排放标准》GB13223-2011。		
编制: 张佩雅 审核: 卢菲菲 签发: 黄济伟 签发日期: 2023年2月3日 江阴秋毫检测有限公司 检验检测专用章			



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	DA001
	排气筒高度(m)	100	排气筒截面积(m²)	7.07
	工艺负荷(%)	80	燃料种类	/
	测试位置	处理设施后	净化方式	SCR+布袋除尘+湿法 脱硫+电除尘
采样日期		2023 年 01 月 31 日	环境大气压力(kPa)	101.8
采样人员		郭龙兴, 蒋永健		
现场检测仪器及编号		大流量低浓度烟尘/气测试仪 3012H-D(A-256), 林格曼烟气浓度 图 LG30 型(C-265), 综合大气采样器 XA-100(C-255), 风速仪 NK5500(C-172)		

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	13:23-13:53	WT2300399001001	/	<1
	13:53-14:23	WT2300399001002	/	<1
	14:23-14:53	WT2300399001003	/	<1
	□均值 ☒ 最大值			<1
分析人员				郭龙兴, 蒋永健
备 注				烟气黑度由采样人员现场观测。



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)
15:07-15:37		52	14.6	/	11.9	218077
15:42-16:12		51	14.7	/	11.9	218451
16:17-16:47		50	14.5	/	11.7	215970
均 值		51	14.6	/	11.8	217499
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	15:07-15:37	WT2300399001001-01	开始:2023-02-01 10:00 结束:2023-02-01 14:30	ND	ND	2.73×10 ⁻⁴
	15:42-16:12	WT2300399001002-01	开始:2023-02-01 10:00 结束:2023-02-01 14:30	ND	ND	2.73×10 ⁻⁴
	16:17-16:47	WT2300399001003-01	开始:2023-02-01 10:00 结束:2023-02-01 14:30	ND	ND	2.70×10 ⁻⁴
	☑均值 ☐最大值			ND	ND	2.72×10 ⁻⁴
分析人员				陈益芬		
备 注				1、采样体积为10 L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。		



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(m ²)	78.5
	工艺负荷(%)	80	燃料种类	/
	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 01 月 31 日	环境大气压力(kPa)	101.8
采样人员		郭龙兴, 蒋永健		
现场检测仪器及编号		大流量低浓度烟尘/气测试仪 3012H-D(A-256), 林格曼烟气浓度图 LG30 型(C-265), 综合大气采样器 XA-100(C-255), 风速仪 NK5500(C-172)		

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	09:16-09:46	WT2300399002001	/	<1
	09:46-10:16	WT2300399002002	/	<1
	10:16-10:46	WT2300399002003	/	<1
	□均值 ☒ 最大值			<1
分析人员				郭龙兴, 蒋永健
备 注				烟气黑度由采样人员现场观测。



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)
11:01-11:31		55	5.7	/	4.2	936610
11:36-12:06		54	5.7	/	4.2	939659
12:11-12:41		56	5.6	/	4.2	934937
均 值		55	5.7	/	4.2	937069
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	11:01-11:31	WT2300399002001-01	开始:2023-02-01 10:00 结束:2023-02-01 14:30	ND	ND	1.17×10 ⁻³
	11:36-12:06	WT2300399002002-01	开始:2023-02-01 10:00 结束:2023-02-01 14:30	ND	ND	1.17×10 ⁻³
	12:11-12:41	WT2300399002003-01	开始:2023-02-01 10:00 结束:2023-02-01 14:30	ND	ND	1.17×10 ⁻³
	☑均值 □最大值			ND	ND	1.17×10 ⁻³
分析人员				陈益芬		
备 注				1、采样体积为10 L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。		



附表:

检测依据

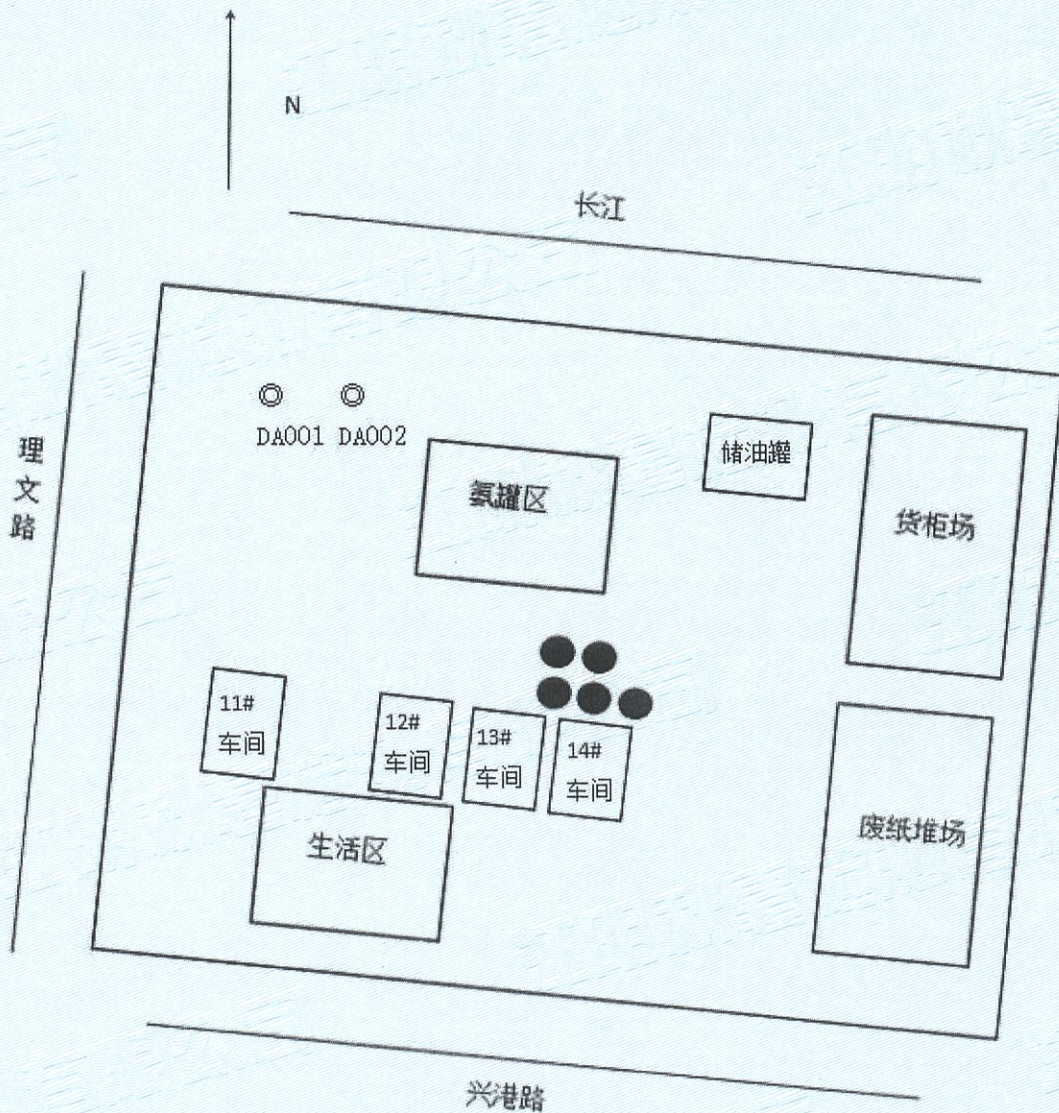
检测项目	检测方法	检出限
汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行) HJ 543-2009	0.0025mg/m ³
烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	/

主要检测用仪器

序号	编号	名称	型号	生产厂家
1	A-150	测汞仪	Hydra-II	利曼
2	C-172	风速仪	NK5500	Kestrel
3	C-255	综合大气采样器	XA-100	青岛新澳环保科技有限公司
4	C-265	林格曼烟气浓度图	LG30 型	北京风铃智能科技有限公司
5	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



点位示意图



注：◎ 为废气检测点。

报告完