



秋毫检测[®]
Quality and Heartiness

(2023) JYQHT-BG-02 (气) 字第 (5454) 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



码上溯源



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, 氮氧化物, 二氧化硫, 颗粒物, 烟气黑度	见第 4-13 页	
备注	1、ND 表示未检出; 2、大气污染物排放执行标准:《燃煤电厂大气污染物排放标准》DB 32/4148-2021。		
编制:	卢菲菲		
审核:	张佩琼		
签发:	黄泽伟		签发日期: 2023年12月6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(%)	100	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11月24日	环境大气压力(kPa)	103.2
采样人员		王嘉琪, 封余凯		
现场检测仪器及编号		风速仪 NK5500(C-247), 智能双路烟气采样器 AC-3072C(C-203), 自动烟尘(气)测试仪 3012H(A-114)		

检测结果						
参数测量时间		排气温度(℃)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
15:29-15:32		50	14.2	/	13.3	249238
15:59-16:02		52	14.1	/	13.8	257871
16:29-16:32		52	14.0	/	13.8	257930
15:21-15:26		/	/	6.9	/	/
15:51-15:56		/	/	6.9	/	/
16:21-16:26		/	/	6.9	/	/
均 值		51	14.1	6.9	13.6	255013
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	15:21-15:26	WT2304579001001	/	10	11	2.49
	15:51-15:56	WT2304579001002	/	12	13	3.09
	16:21-16:26	WT2304579001003	/	12	13	3.10
	☑均值 □最大值			11	12	2.89
分析人员				王嘉琪, 封余凯		
备 注				1、二氧化硫由采样人员现场采样时同步测定。 2、折算依据:《燃煤电厂大气污染物排放标准》DB32/4148-2021。		



检测结果

检测结果						
参数测量时间		排气温度(℃)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
15:29-15:32		50	14.2	/	13.3	249238
15:59-16:02		52	14.1	/	13.8	257871
16:29-16:32		52	14.0	/	13.8	257930
15:21-15:26		/	/	6.9	/	/
15:51-15:56		/	/	6.9	/	/
16:21-16:26		/	/	6.9	/	/
均 值		51	14.1	6.9	13.6	255013
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	15:21-15:26	WT2304579001001	/	42	45	10.5
	15:51-15:56	WT2304579001002	/	47	50	12.1
	16:21-16:26	WT2304579001003	/	41	44	10.6
	☑均值 ☐最大值			43	46	11.1
分析人员				王嘉琪, 封余凯		
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:《燃煤电厂大气污染物排放标准》DB32/4148-2021。		



检测结果

检测结果						
参数测量时间		排气温度(℃)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
11:56-12:56		52	14.1	/	13.1	244374
13:07-14:07		51	14.1	/	13.4	250653
14:18-15:18		50	14.2	/	13.7	255870
11:48-11:53		/	/	6.8	/	/
12:59-13:04		/	/	7.0	/	/
14:10-14:15		/	/	6.9	/	/
均 值		51	14.1	6.9	13.4	250299
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	11:56-12:26	WT2304579001001-01	开始:2023-11-25 09:00 结束:2023-11-25 11:30	ND	ND	3.42×10 ⁻⁴
	13:07-13:37	WT2304579001002-01	开始:2023-11-25 09:00 结束:2023-11-25 11:30	ND	ND	3.51×10 ⁻⁴
	14:18-14:48	WT2304579001003-01	开始:2023-11-25 09:00 结束:2023-11-25 11:30	ND	ND	3.58×10 ⁻⁴
	☑均值 ☐最大值			ND	ND	3.50×10 ⁻⁴
分析人员				赵丰		
备 注				1、折算依据:《燃煤电厂大气污染物排放标准》DB32/4148-2021。 2、当采样体积为9L时,汞检出限为0.0028mg/m³,排放速率按其检出限一半计算。		



检测结果						
参数测量时间		排气温度(℃)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
11:56-12:56		52	14.1	/	13.1	244374
13:07-14:07		51	14.1	/	13.4	250653
14:18-15:18		50	14.2	/	13.7	255870
11:48-11:53		/	/	6.8	/	/
12:59-13:04		/	/	7.0	/	/
14:10-14:15		/	/	6.9	/	/
均 值		51	14.1	6.9	13.4	250299
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)
颗粒物	11:56-12:56	WT2304579001001-02	开始:2023-11-25 11:35 结束:2023-11-27 16:52	1.5	1.6	0.367
	13:07-14:07	WT2304579001002-02	开始:2023-11-25 11:35 结束:2023-11-27 16:52	1.9	2.0	0.476
	14:18-15:18	WT2304579001003-02	开始:2023-11-25 11:35 结束:2023-11-27 16:52	1.7	1.8	0.435
	☑均值 □最大值			1.7	1.8	0.426
分析人员				梅雨嘉		
备 注				折算依据:《燃煤电厂大气污染物排放标准》DB32/4148-2021。		



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(%)	70	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 11 月 27 日	环境大气压力(kPa)	101.9
采样人员		顾成泽, 王嘉琪		
现场检测仪器及编号		风速仪 NK5500 (C-266), 林格曼黑度计 RB-LP 型 (C-323)		

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	10:20-10:50	WT2304579001005	/	<1
	10:50-11:20	WT2304579001006	/	<1
	11:20-11:50	WT2304579001007	/	<1
	☐均值 ☑最大值			<1
分析人员				顾成泽, 王嘉琪
备 注				烟气黑度由采样人员现场观测。



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(%)	100	燃料种类	/
	测试位置	处理设施后	净化方式	布袋除尘+SNRC+湿法脱硫
采样日期		2023 年 11 月 24 日	环境大气压力(kPa)	103.2
采样人员		陆嘉祺, 钱宽		
现场检测仪器及编号		风速仪 NK5500(C-247), 智能综合采样器 ADS-2062E (2.0) (A-198), 自动烟尘(气)测试仪 3012H(A-163)		

检测结果

检测结果						
参数测量时间		排气温度(℃)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³ /h)
15:37-15:40		58	10.2	/	6.4	1359832
16:07-16:10		57	10.2	/	6.4	1360863
16:37-16:40		57	10.3	/	6.2	1331855
15:29-15:34		/	/	6.1	/	/
15:59-16:04		/	/	6.3	/	/
16:29-16:34		/	/	6.1	/	/
均 值		57	10.2	6.2	6.3	1350850
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	15:29-15:34	WT2304579002001	/	12	12	16.3
	15:59-16:04	WT2304579002002	/	13	13	17.7
	16:29-16:34	WT2304579002003	/	15	15	20.0
	☑均值 ☐最大值			13	13	18.0
分析人员				陆嘉祺, 钱宽		
备 注				1、二氧化硫由采样人员现场采样时同步测定。 2、折算依据：《燃煤电厂大气污染物排放标准》 DB32/4148-2021。		



检测结果						
参数测量时间		排气温度(℃)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
15:37-15:40		58	10.2	/	6.4	1359832
16:07-16:10		57	10.2	/	6.4	1360863
16:37-16:40		57	10.3	/	6.2	1331855
15:29-15:34		/	/	6.1	/	/
15:59-16:04		/	/	6.3	/	/
16:29-16:34		/	/	6.1	/	/
均 值		57	10.2	6.2	6.3	1350850
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	15:29-15:34	WT2304579002001	/	33	33	44.9
	15:59-16:04	WT2304579002002	/	34	35	46.3
	16:29-16:34	WT2304579002003	/	37	37	49.3
	☑均值 □最大值			35	35	46.8
分析人员				陆嘉祺, 钱宽		
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：《燃煤电厂大气污染物排放标准》 DB32/4148-2021。		



检测结果

检测结果						
参数测量时间		排气温度(℃)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
11:50-12:50		57	10.3	/	6.5	1384728
13:00-14:00		58	10.5	/	6.6	1393127
14:13-15:13		57	10.4	/	6.5	1389974
12:53-12:58		/	/	6.1	/	/
14:02-14:07		/	/	6.0	/	/
15:16-15:21		/	/	6.0	/	/
均 值		57	10.4	6.0	6.5	1389276
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	11:51-12:21	WT2304579002001-01	开始:2023-11-25 09:00 结束:2023-11-25 11:30	ND	ND	1.94×10 ⁻³
	13:01-13:31	WT2304579002002-01	开始:2023-11-25 09:00 结束:2023-11-25 11:30	ND	ND	1.95×10 ⁻³
	14:14-14:44	WT2304579002003-01	开始:2023-11-25 09:00 结束:2023-11-25 11:30	ND	ND	1.95×10 ⁻³
	☑均值 □最大值			ND	ND	1.95×10 ⁻³
分析人员				赵丰		
备 注				1、折算依据：《燃煤电厂大气污染物排放标准》DB32/4148-2021。 2、当采样体积为9L时，汞检出限为0.0028mg/m³，排放速率按其检出限一半计算。		



检测结果

检测结果						
参数测量时间		排气温度(℃)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
11:50-12:50		57	10.3	/	6.5	1384728
13:00-14:00		58	10.5	/	6.6	1393127
14:13-15:13		57	10.4	/	6.5	1389974
12:53-12:58		/	/	6.1	/	/
14:02-14:07		/	/	6.0	/	/
15:16-15:21		/	/	6.0	/	/
均 值		57	10.4	6.0	6.5	1389276
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)
颗粒物	11:50-12:50	WT2304579002001-02	开始:2023-11-25 11:35 结束:2023-11-27 16:52	11.1	11.1	15.4
	13:00-14:00	WT2304579002002-02	开始:2023-11-25 11:35 结束:2023-11-27 16:52	11.8	11.8	16.4
	14:13-15:13	WT2304579002003-02	开始:2023-11-25 11:35 结束:2023-11-27 16:52	6.6	6.6	9.17
	☑均值 □最大值			9.8	9.8	13.7
分析人员				梅雨嘉		
备 注				折算依据:《燃煤电厂大气污染物排放标准》 DB32/4148-2021。		



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)	/
	工艺负荷(%)	70	燃料种类	煤
	测试位置	处理设施后	净化方式	布袋除尘+SNRC+湿法脱硫
采样日期		2023 年 11 月 27 日	环境大气压力(kPa)	101.9
采样人员		陆嘉祺, 钱宽		
现场检测仪器及编号		林格曼黑度计 QT203A 型 (C-324), 风速仪 NK5500 (C-266)		

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	10:20-10:50	WT2304579002005	/	<1
	10:50-11:20	WT2304579002006	/	<1
	11:20-11:50	WT2304579002007	/	<1
	□均值 ☒ 最大值			<1
分析人员				陆嘉祺, 钱宽
备 注				烟气黑度由采样人员现场观测。



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	0.0028mg/m ³
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
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
烟气黑度	固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法 HJ 1287-2023	/



主要检测用仪器

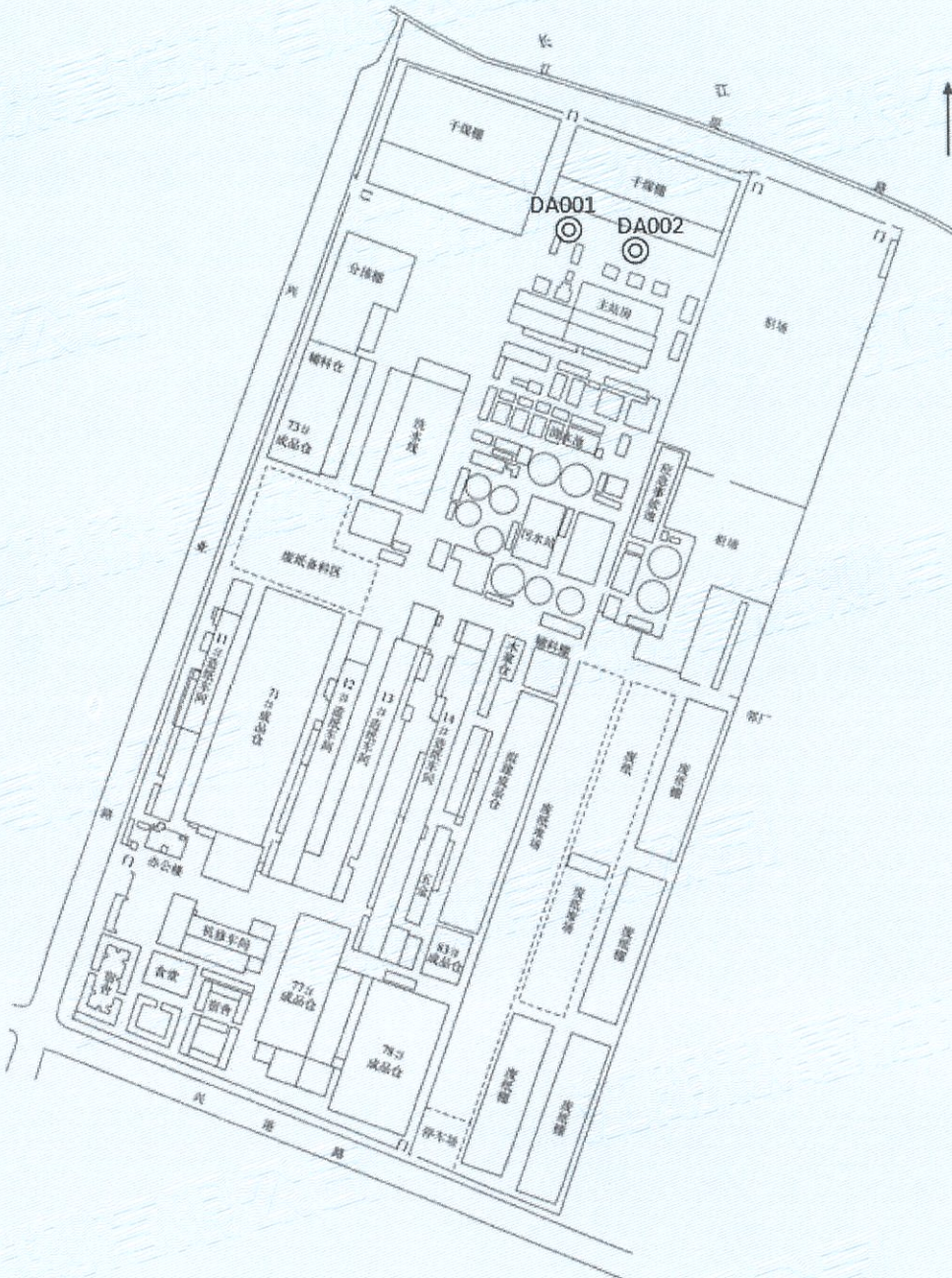
序号	编号	名称	型号	校检时间	有效期至	生产厂家
1	A-114	自动烟尘 (气) 测试仪	3012H	2023-02-10	2024-02-09	青岛崂山应用技术研究 所
2	A-150	测汞仪	Hydra-II	2023-02-01	2024-01-31	利曼
3	A-163	自动烟尘 (气) 测试仪	3012H	2023-06-25	2024-06-24	青岛崂应环境科技有限 公司
4	A-198	智能综合采样器	ADS- 2062E (2.0)	2023-07-31	2024-07-30	深圳国技仪器有限公司
5	A-220	电子天平	ME55/02	2023-01-11	2024-01-10	梅特勒-托利多仪器 (上 海) 有限公司
6	C-203	智能双路烟气采 样器	AC-3072C	2022-12-07	2023-12-06	深圳国技仪器有限公司
7	D-176	电热鼓风干燥箱	DHG-9053A	2023-09-25	2024-09-24	上海一恒科学仪器有限 公司
8	C-247	风速仪	NK5500	2023-06-13	2024-06-12	Kestrel
9	C-266	风速仪	NK5500	2023-10-16	2024-10-15	Kestrel
10	A-298	恒温恒湿称量系 统	H6300	2023-05-31	2024-05-30	江澄实验室科技 (无锡) 有限公司
11	C-323	林格曼黑度计	RB-LP 型	2023-04-04	2024-04-03	广州瑞彬科技有限公司
12	C-324	林格曼黑度计	QT203A 型	2023-04-04	2024-04-03	广州瑞彬科技有限公司

质控信息

序号	测试项目	样品总数	质控类型	质控个数	质控比例	是否合格
1	汞	6	全程序空白	1	17%	是
			实验室空白	2	33%	是
2	颗粒物	6	全程序空白	2	33%	是



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-01 (水) 字第 (5452) 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



码上溯源



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	动植物油类, 悬浮物, 挥发酚, 石油类, 色度, 氟化物, 总氮, 全盐量, pH 值, 五日生化需氧量 (BOD ₅), 化学需氧量, 可吸附有机卤素 (AOX), 总磷, 氨氮, 硫化物, 汞, 砷, 铅, 镉		见第 4-5 页
备注	1、ND 表示未检出。 2、汞、砷测定形态为总量; 铅、镉测定形态为元素总量。 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、《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》DB32/1072-2018。		
编制: 刘怡 审核: 卢菲菲 签发: 任云飞 签发日期: 2023年12月4日			





水质检测 results 表

样品名称	DW001/废水				
采样时间	2023-11-24 11:05				
采样人员	钱宽, 顾成泽, 王嘉琪				
测试项目	样品编号	分析时间	分析人员	单位	测试结果
总氮	WT2304577002001	开始: 2023-11-28 08:44 结束: 2023-11-28 12:11	梅雨嘉	mg/L	2.26
总磷	WT2304577002001	开始: 2023-11-25 08:55 结束: 2023-11-25 16:10	凌璐	mg/L	0.02
氨氮	WT2304577002001	开始: 2023-11-25 09:10 结束: 2023-11-25 16:41	康彦琳	mg/L	0.940
色度	WT2304577002001	开始: 2023-11-25 09:15 结束: 2023-11-25 09:42	康彦琳	倍	30
pH 值	WT2304577002001	/	/	无量纲	6.5
全盐量	WT2304577002001	开始: 2023-11-25 11:10 结束: 2023-11-25 16:35	侯苏南	mg/L	1.08×10^3
悬浮物	WT2304577002001	开始: 2023-11-26 10:25 结束: 2023-11-26 18:26	张杰辉	mg/L	7
挥发酚	WT2304577002001	开始: 2023-11-25 08:42 结束: 2023-11-25 15:05	刘任杰	mg/L	ND
氟化物	WT2304577002001	开始: 2023-11-27 13:52 结束: 2023-11-27 16:02	张杰辉	mg/L	0.56
石油类	WT2304577002001	开始: 2023-11-26 16:00 结束: 2023-11-26 20:16	吴佳济	mg/L	ND
硫化物	WT2304577002001	开始: 2023-11-25 14:25 结束: 2023-11-25 17:58	凌璐	mg/L	ND
动植物油类	WT2304577002001	开始: 2023-11-26 16:00 结束: 2023-11-26 20:16	吴佳济	mg/L	0.08
化学需氧量	WT2304577002001	开始: 2023-11-25 08:48 结束: 2023-11-25 19:54	张杰辉	mg/L	28
可吸附有机卤素 (AOX)	WT2304577002001	开始: 2023-11-28 09:00 结束: 2023-11-29 22:15	赵海峰	$\mu\text{g/L}$	121
五日生化需氧量 (BOD ₅)	WT2304577002001	开始: 2023-11-25 09:01 结束: 2023-11-30 11:38	张杰辉	mg/L	7.8
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 21.4℃。 3、分析色度时, pH 值为 6.6。 4、样品颜色描述: 黄、浅色、透明。				



样品名称	DW002/废水				
采样时间	2023-11-24 11:20				
采样人员	钱宽, 顾成泽, 王嘉琪				
测试项目	样品编号	分析时间	分析人员	单位	测试结果
汞	WT2304577001001	开始: 2023-11-25 08:50 结束: 2023-11-25 14:35	赵丰	μg/L	ND
砷	WT2304577001001	开始: 2023-11-25 08:50 结束: 2023-11-25 14:35	赵丰	μg/L	2.5
铅	WT2304577001001	开始: 2023-11-25 13:01 结束: 2023-11-25 16:01	陈益芬	mg/L	ND
镉	WT2304577001001	开始: 2023-11-25 13:01 结束: 2023-11-25 16:01	陈益芬	mg/L	0.010
pH 值	WT2304577001001	/	/	无量纲	7.1
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 19.1℃。				



附表:

检测依据

检测项目	检测方法	检出限
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
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	/
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	10mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
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
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
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04 μg/L
可吸附有机卤素 (AOX)	水质 可吸附有机卤素的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	/
五日生化需氧量 (BOD ₅)	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



主要检测用仪器

序号	编号	名称	型号	校检时间	有效期至	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	2023-03-29	2024-03-28	Agilent
2	A-116	原子荧光光度计	AFS-933	2023-03-08	2024-03-07	北京吉天仪器有限公司
3	A-151	电子天平	ME204E/02	2023-01-11	2024-01-10	梅特勒-托利多仪器（上 海）有限公司
4	A-183	离子色谱仪	DIONEX AQUION 1100	2023-01-11	2024-01-10	赛默飞
5	A-221	pH 计	S210	2023-01-11	2024-01-10	梅特勒-托利多仪器（上 海）有限公司
6	B-25	离子计	PXSJ-216F	2023-09-25	2024-09-24	上海仪电科学仪器股份 有限公司
7	D-172	电热板	DB-3	——	——	上海力辰邦西仪器科技 有限公司
8	D-176	电热鼓风干燥箱	DHG-9053A	2023-09-25	2024-09-24	上海一恒科学仪器有限 公司
9	E-35	棕色自动滴定管	25mL	2023-10-24	2026-10-23	/
10	C-247	风速仪	NK5500	2023-06-13	2024-06-12	Kestrel
11	A-125	有机卤素燃烧炉	AOX-3	——	——	杭州卓驰仪器有限公司
12	A-234	紫外可见分光光度 计	Genesys 180	2023-04-29	2024-04-28	赛默飞
13	B-36	可见分光光度计	V-5600	2023-01-18	2024-01-17	上海元析仪器有限公司
14	D-205	数显恒温水浴锅	HH-6PD	2023-09-25	2024-09-24	金坛区西城新瑞仪器厂
15	D-208	立式压力蒸汽灭菌 锅	BXM-30R	2023-07-07	2024-01-06	上海博迅医疗生物仪器 股份有限公司
16	D-209	生化培养箱	250B	2023-01-11	2024-01-10	江苏金坛宏华仪器厂
17	A-270	实验室溶氧仪	Inolab Oxi 7310	2023-02-01	2024-01-31	德国 WTW 公司
18	D-221	酸化吹气仪	H1001	——	——	江澄实验科技
19	A-282	智能一体化蒸馏仪	A2081	——	——	江澄实验科技有限公司



20	A-283	红外分光测油仪	GL-7100	2023-09-27	2024-09-26	山东格林凯瑞精密仪器有限公司
21	D-223	数显恒温水浴锅	HH-6PD	2023-01-11	2024-01-10	常州苏瑞仪器有限公司
22	D-224	立式压力蒸汽灭菌锅	BXM-30R	2023-07-07	2024-01-06	上海博讯医疗生物仪器股份有限公司
23	C-330	便携式 pH 计	PHBJ-260	2023-08-03	2024-08-02	上海仪电科学仪器股份有限公司

质控信息

序号	测试项目	样品总数	质控类型	质控个数	质控比例	是否合格
1	氨氮	1	全程序空白	1	100%	是
			现场平行	1	100%	是
			实验室空白	2	200%	是
			标点校准	2	200%	是
			实验室平行	1	100%	是
			样品加标	1	100%	是
2	汞	1	全程序空白	1	100%	是
			现场平行	1	100%	是
			实验室平行	1	100%	是
			实验室空白	2	200%	是
			标点校准	1	100%	是
			样品加标	1	100%	是
3	砷	1	全程序空白	1	100%	是
			现场平行	1	100%	是
			实验室平行	1	100%	是
			实验室空白	2	200%	是



			标点校准	1	100%	是
			样品加标	1	100%	是
4	全盐量	1	现场平行	1	100%	是
			实验室平行	1	100%	是
5	总磷	1	全程序空白	1	100%	是
			现场平行	1	100%	是
			实验室平行	1	100%	是
			样品加标	1	100%	是
			实验室空白	2	200%	是
			标点校准	2	200%	是
6	镉	1	全程序空白	1	100%	是
			现场平行	1	100%	是
			实验室平行	1	100%	是
			实验室空白	2	200%	是
			标点校准	1	100%	是
			样品加标	1	100%	是
7	铅	1	全程序空白	1	100%	是
			现场平行	1	100%	是
			实验室平行	1	100%	是
			实验室空白	2	200%	是
			标点校准	1	100%	是
			样品加标	1	100%	是
8	挥发酚	1	全程序空白	1	100%	是
			现场平行	1	100%	是



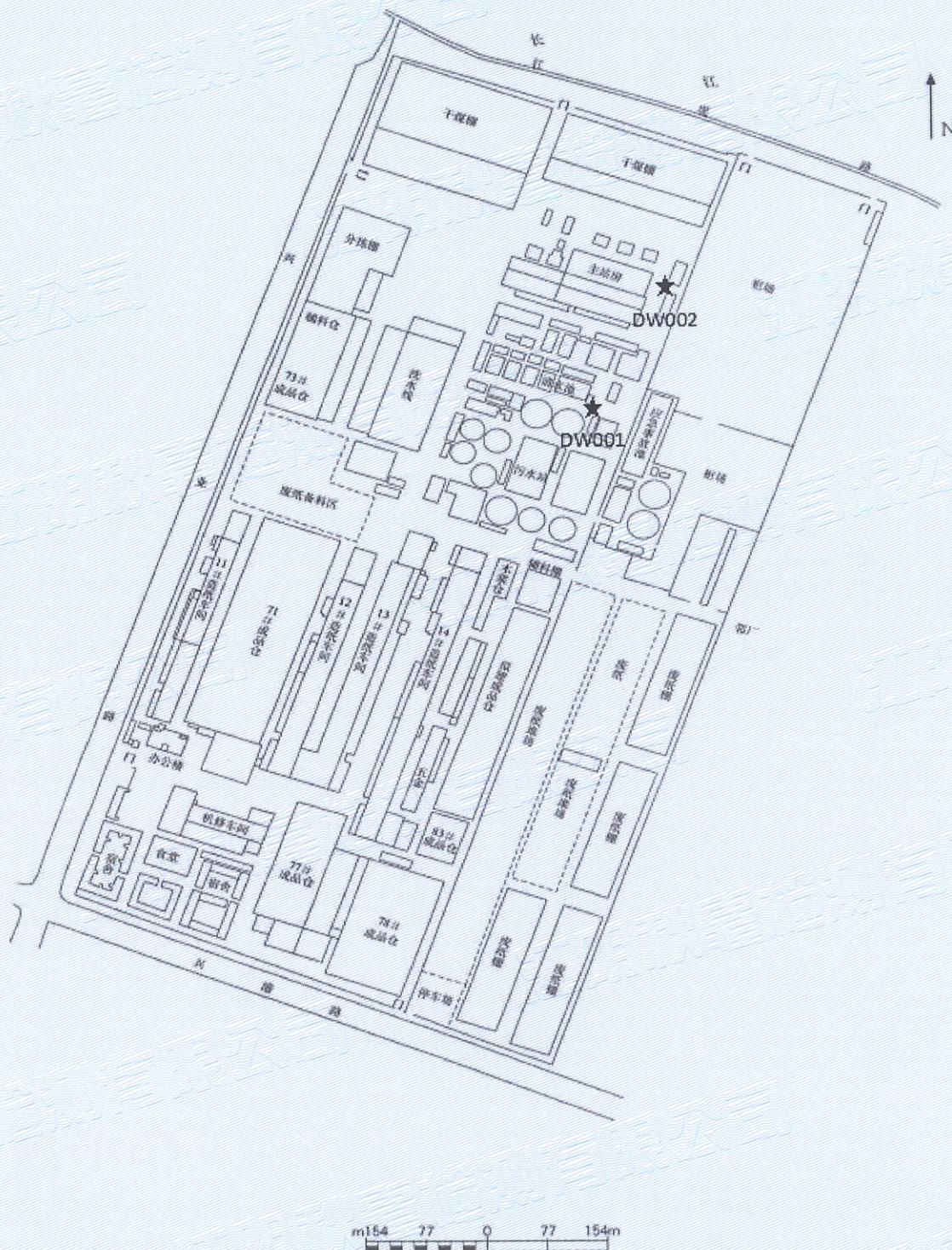
			实验室空白	2	200%	是
			实验室平行	1	100%	是
			样品加标	1	100%	是
			标点校准	2	200%	是
9	硫化物	1	全程序空白	1	100%	是
			现场平行	1	100%	是
			实验室空白	2	200%	是
			标点校准	2	200%	是
			样品加标	1	100%	是
10	化学需氧量	1	全程序空白	1	100%	是
			现场平行	1	100%	是
			实验室平行	1	100%	是
			实验室标准样品	1	100%	是
			实验室空白	2	200%	是
			标定空白	2	200%	是
11	五日生化需氧量 (BOD ₅)	1	全程序空白	1	100%	是
			现场平行	1	100%	是
			实验室平行	1	100%	是
			实验室标准样品	1	100%	是
			实验室空白	2	200%	是
12	石油类	1	全程序空白	1	100%	是
			实验室空白	2	200%	是
			标点校准	1	100%	是



13	动植物油类	1	全程序空白	1	100%	是
			实验室空白	2	200%	是
			标点校准	1	100%	是
14	氟化物	1	全程序空白	1	100%	是
			现场平行	1	100%	是
			实验室平行	1	100%	是
			实验室空白	2	200%	是
			标点校准	2	200%	是
			样品加标	1	100%	是
15	总氮	1	全程序空白	1	100%	是
			现场平行	1	100%	是
			实验室平行	1	100%	是
			样品加标	1	100%	是
			实验室空白	2	200%	是
			标点校准	2	200%	是
16	可吸附有机卤素 (AOX)	1	全程序空白	2	200%	是
			现场平行	1	100%	是
			实验室平行	1	100%	是
			实验室空白	2	200%	是
			标点校准	1	100%	是
17	pH 值	2	现场平行	1	50%	是
			标准样品	1	50%	是



点位示意图



备注：★ 为废水检测点位。

报告完



秋毫检测®
Quality and Heartiness

(2023) JYQHT-BG-02 (气) 字第 (5453) 号

2023.11.27

厂哥

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



码上溯源



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(无组织)	检测目的	委托检测
联系人	金工	电话	13773042667
检测内容			
废气(无组织)	臭气, 氨, 硫化氢, 总悬浮颗粒物, 非甲烷总烃		见第 4-8 页
备注	1、ND 表示未检出。 2、《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:	韩妍妍		签发日期: 2023/12/15





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	2023-11-27	王嘉琪, 陆嘉祺	真空气袋采样器 XA-12 (C-282), 风速仪 NK5500 (C-266), 智能综合采样器 ADS-2062E (2.0) (A-198)
	氨			
	硫化氢			
	臭气			
	非甲烷总烃			
G2 下风向	总悬浮颗粒物	2023-11-27	王嘉琪, 陆嘉祺	风速仪 NK5500 (C-266), 真空气袋采样器 XA-12 (C-262), 智能综合采样器 ADS-2062E (2.0) (C-209), 智能综合采样器 ADS-2062E (2.0) (C-207)
	氨			
	硫化氢			
	臭气			
	非甲烷总烃			
G3 下风向	总悬浮颗粒物	2023-11-27	钱宽, 顾成泽	风速仪 NK5500 (C-266), 智能综合采样器 ADS-2062E (2.0) (A-201), 真空气袋采样器 XA-12 (C-200)
	氨			
	硫化氢			
	臭气			
	非甲烷总烃			
G4 下风向	总悬浮颗粒物	2023-11-27	钱宽, 顾成泽	风速仪 NK5500 (C-266), 真空气袋采样器 XA-12 (C-199), 智能综合采样器 ADS-2062E (2.0) (A-202)
	氨			
	硫化氢			
	臭气			
	非甲烷总烃			
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 11 月 27 日	12:30-14:30	17.0	101.9	38.0	2.3	南
2023 年 11 月 27 日	12:30-13:30	15.8	101.9	39.1	2.5	南
2023 年 11 月 27 日	12:40	15.9	101.9	39.0	2.3	南
2023 年 11 月 27 日	12:35	15.9	101.9	39.0	2.3	南

G1	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	12:30-14:30	WT2304578001001-05	开始:2023-11-30 15:50 结束:2023-12-01 16:58	136	μg/m³
	分析人员		梅雨嘉		
氨	12:30-13:30	WT2304578001001-04	开始:2023-11-29 10:24 结束:2023-11-29 10:57	0.02	mg/m³
	分析人员		李锐		
硫化氢	12:30-13:30	WT2304578001001-03	开始:2023-11-27 16:28 结束:2023-11-27 16:41	ND	mg/m³
	分析人员		陈杰		
臭气	12:40	WT2304578001001-01	开始:2023-11-27 16:35 结束:2023-11-27 18:00	<10	无量纲
	分析人员		李晓峰, 周海峰, 王剑英, 赵丰, 蒋一栋, 凌璐, 陆雄, 康彦琳		
非甲烷总烃	12:35	WT2304578001001-02	开始:2023-11-28 09:00 结束:2023-11-28 12:05	0.29	mg/m³
	分析人员		赵海峰		
备 注	当采样体积为 60L 时, 硫化氢检出限为 0.001mg/m³。				



G2	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	12:30-14:30	WT2304578002001-05	开始:2023-11-30 15:50 结束:2023-12-01 16:58	155	μg/m³
	分析人员		梅雨嘉		
氨	12:30-13:30	WT2304578002001-04	开始:2023-11-29 10:24 结束:2023-11-29 10:57	0.04	mg/m³
	分析人员		李锐		
硫化氢	12:30-13:30	WT2304578002001-03	开始:2023-11-27 16:28 结束:2023-11-27 16:41	ND	mg/m³
	分析人员		陈杰		
臭气	12:40	WT2304578002001-01	开始:2023-11-27 16:35 结束:2023-11-27 18:00	13	无量纲
	分析人员		李晓峰, 周海峰, 王剑英, 赵丰, 蒋一栋, 凌璐, 陆雄, 康彦琳		
非甲烷总烃	12:35	WT2304578002001-02	开始:2023-11-28 09:00 结束:2023-11-28 12:05	0.26	mg/m³
	分析人员		赵海峰		
备 注	当采样体积为 60L 时, 硫化氢检出限为 0.001mg/m³。				



G3	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	12:30-14:30	WT2304578003001-05	开始:2023-11-30 15:50 结束:2023-12-01 16:58	183	μg/m³
	分析人员		梅雨嘉		
氨	12:30-13:30	WT2304578003001-04	开始:2023-11-29 10:24 结束:2023-11-29 10:57	0.03	mg/m³
	分析人员		李锐		
硫化氢	12:30-13:30	WT2304578003001-03	开始:2023-11-27 16:28 结束:2023-11-27 16:41	ND	mg/m³
	分析人员		陈杰		
臭气	12:40	WT2304578003001-01	开始:2023-11-27 16:35 结束:2023-11-27 18:00	14	无量纲
	分析人员		李晓峰, 周海峰, 王剑英, 赵丰, 蒋一栋, 凌璐, 陆雄, 康彦琳		
非甲烷总烃	12:35	WT2304578003001-02	开始:2023-11-28 09:00 结束:2023-11-28 12:05	0.28	mg/m³
	分析人员		赵海峰		
备 注	当采样体积为 60L 时, 硫化氢检出限为 0.001mg/m³。				



G4	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	12:30-14:30	WT2304578004001-05	开始:2023-11-30 15:50 结束:2023-12-01 16:58	174	μg/m³
	分析人员		梅雨嘉		
氨	12:30-13:30	WT2304578004001-04	开始:2023-11-29 10:24 结束:2023-11-29 10:57	0.09	mg/m³
	分析人员		李锐		
硫化氢	12:30-13:30	WT2304578004001-03	开始:2023-11-27 16:28 结束:2023-11-27 16:41	ND	mg/m³
	分析人员		陈杰		
臭气	12:40	WT2304578004001-01	开始:2023-11-27 16:35 结束:2023-11-27 18:00	14	无量纲
	分析人员		李晓峰, 周海峰, 王剑英, 赵丰, 蒋一栋, 凌璐, 陆雄, 康彦琳		
非甲烷总烃	12:35	WT2304578004001-02	开始:2023-11-28 09:00 结束:2023-11-28 12:05	2.25	mg/m³
	分析人员		赵海峰		
备 注	当采样体积为 60L 时, 硫化氢检出限为 0.001mg/m³。				



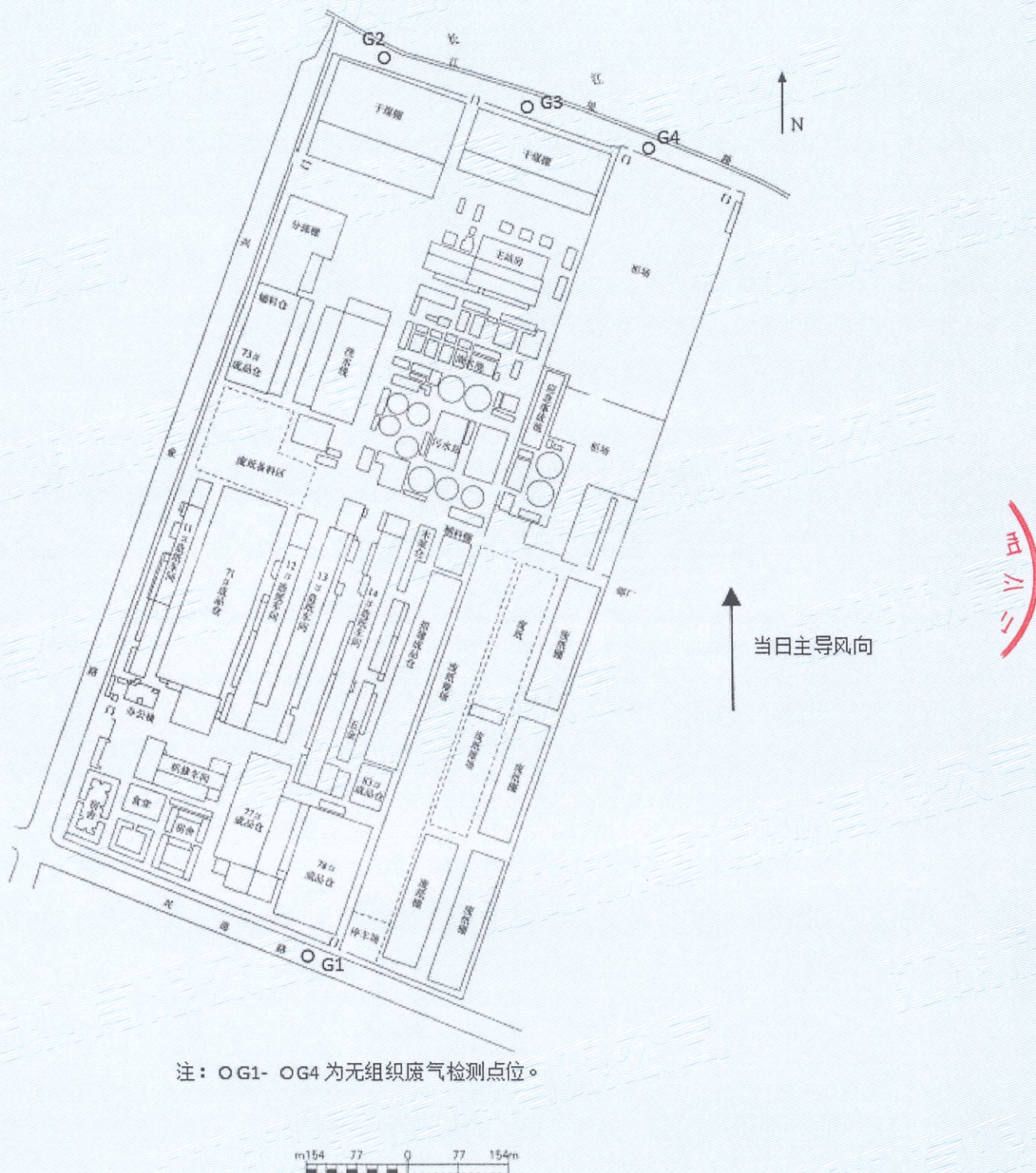
10	C-209	智能综合采样器	ADS-2062E (2.0)	2023-11-30	2024-11-29	深圳国技仪器有限公司
11	D-75	无臭气体制备系统	WDM-60	——	——	青岛众瑞智能仪器有限公司
12	D-162	恒温恒湿箱	LHS-150HC-1	2023-09-25	2024-09-24	上海一恒科学仪器有限公司
13	C-262	真空气袋采样器	XA-12	——	——	青岛新澳环保科技有限公司
14	C-266	风速仪	NK5500	2023-10-16	2024-10-15	Kestrel
15	C-282	真空气袋采样器	XA-12	——	——	青岛新澳环保有限公司
16	B-37	可见分光光度计	722N	2023-09-25	2024-09-24	上海菁华科技仪器有限公司

质控信息

序号	测试项目	样品总数	质控类型	质控个数	质控比例	是否合格
1	总悬浮颗粒物	4	标准滤膜	2	50%	是
2	硫化氢	4	全程序空白	1	25%	是
			现场平行	1	25%	是
			实验室空白	2	50%	是
3	非甲烷总烃	4	现场运输空白	1	25%	是
			实验室平行	1	25%	是
			实验室空白	1	25%	是
			标点校准	2	50%	是
4	氨	4	全程序空白	1	25%	是
			现场平行	1	25%	是
			实验室空白	2	50%	是
			标点校准	2	50%	是



点位示意图



注：OG1- OG4 为无组织废气检测点位。

报告完