



秋毫检测®
Quality and Heartiness

(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (2261) 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。



秋毫检测®
Quality and Heartiness

(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (2261) 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, 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, 悬浮物, pH 值, 总氮, 挥发酚, 石油类, 全盐量, 总磷, 可吸附有机卤素, 氨氮, 色度, 五日生化需氧量, 硫化物, 氟化物, 化学需氧量		见第 4 页
废气(有组织)	汞, 氮氧化物, 二氧化硫, 低浓度颗粒物, 烟气黑度		见第 5-14 页
废气(无组织)	总悬浮颗粒物, 氨, 硫化氢, 非甲烷总烃		见第 15-17 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、《火电厂大气污染物排放标准》GB13223-2011。 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。 4、DW002 废水检测结果中存在临界值, 企业提出疑议, 要求重新采样检测, 复测后报告编号: (2023) JYQHT-BG-01 (水) 字第 (2659) 号。		
编制:	刘怡		
审核:	武晓文		
签发:	马亮		
签发日期:		2023 年 6 月 5 日	





水质检测结果表

样品名称	DW001/废水				
采样时间	2023-05-22 10:51				
采样人员	王成, 钟玉彬				
测试项目	样品编号	分析时间	分析人员	单位	测试结果
总氮	WT2301832002001	开始:2023-05-23 09:46 结束:2023-05-23 15:39	梅雨嘉	mg/L	1.66
总磷	WT2301832002001	开始:2023-05-23 09:02 结束:2023-05-23 15:08	凌璐	mg/L	0.02
氨氮	WT2301832002001	开始:2023-05-23 10:25 结束:2023-05-23 16:34	黄怡雯	mg/L	0.120
色度	WT2301832002001	开始:2023-05-23 09:07 结束:2023-05-23 10:23	李锐	倍	30
pH 值	WT2301832002001	/	/	无量纲	7.3
全盐量	WT2301832002001	开始:2023-05-23 08:25 结束:2023-05-23 16:58	苏吕镓	mg/L	1.38×10^3
悬浮物	WT2301832002001	开始:2023-05-23 08:34 结束:2023-05-23 16:42	张杰辉	mg/L	6
挥发酚	WT2301832002001	开始:2023-05-22 17:00 结束:2023-05-22 18:20	蒋一栋	mg/L	ND
氟化物	WT2301832002001	开始:2023-05-23 14:30 结束:2023-05-23 16:48	张杰辉	mg/L	0.19
石油类	WT2301832002001	开始:2023-05-23 13:00 结束:2023-05-23 15:10	吴佳倌	mg/L	ND
硫化物	WT2301832002001	开始:2023-05-23 13:20 结束:2023-05-23 15:44	凌璐	mg/L	ND
动植物油类	WT2301832002001	开始:2023-05-23 13:00 结束:2023-05-23 15:10	吴佳倌	mg/L	0.12
化学需氧量	WT2301832002001	开始:2023-05-23 07:30 结束:2023-05-23 13:30	李晓峰	mg/L	24
五日生化需氧量	WT2301832002001	开始:2023-05-23 08:10 结束:2023-05-28 10:20	李晓峰	mg/L	7.4
可吸附有机卤素	WT2301832002001	开始:2023-05-23 09:00 结束:2023-05-25 01:05	赵海峰	$\mu\text{g/L}$	184
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 24.1℃。 3、分析色度时, pH 值为 6.9。 4、样品颜色描述: 黄、浅色、透明。				



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	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 05 月 23 日	环境大气压力(kPa)	101.5
采样人员		徐浩杰, 吴正一		
现场检测仪器及编号		智能双路烟气采样器 AC-3072C(C-204), 自动烟尘(气)测试仪 3012H(A-128), 风速仪 NK4500(C-86), 林格曼烟气浓度图 QT203M(C-154)		

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	15:20-15:50	WT2301832007001	/	<1
	15:50-16:20	WT2301832007002	/	<1
	16:20-16:50	WT2301832007003	/	<1
	□均值 最大值			<1
分析人员				徐浩杰, 吴正一
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)
10:21-10:26		54	16.5	4.7	12.8	228019
11:27-11:32		55	16.8	4.5	13.3	235124
12:31-12:36		55	17.0	4.5	12.9	227715
均 值		55	16.8	4.6	13.0	230286
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	10:21-10:26	WT2301832007001	/	ND	ND	0.342
	11:27-11:32	WT2301832007002	/	ND	ND	0.353
	12:31-12:36	WT2301832007003	/	ND	ND	0.342
	均值 □最大值			ND	ND	0.346
分析人员				徐浩杰, 吴正一		
备 注				1、 二氧化硫检出限为 3mg/m³，排放速率按其检出限一半计算。 2、二氧化硫由采样人员现场采样时同步测定。 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)
10:30-11:18		54	16.5	4.7	12.8	228019
11:36-12:24		55	16.8	4.5	13.3	235124
12:42-13:30		55	17.0	4.5	12.9	227715
均 值		55	16.8	4.6	13.0	230286
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	10:30-11:18	WT2301832007001-02	开始:2023-05-24 09:42 结束:2023-05-25 16:55	3.9	3.6	0.889
	11:36-12:24	WT2301832007002-02	开始:2023-05-24 09:42 结束:2023-05-25 16:55	3.8	3.5	0.893
	12:42-13:30	WT2301832007003-02	开始:2023-05-24 09:42 结束:2023-05-25 16:55	3.4	3.1	0.774
	均值 □最大值			3.7	3.4	0.852
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)
10:21-10:26		54	16.5	4.7	12.8	228019
11:27-11:32		55	16.8	4.5	13.3	235124
12:31-12:36		55	17.0	4.5	12.9	227715
均 值		55	16.8	4.6	13.0	230286
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	10:21-10:26	WT2301832007001	/	36	33	8.21
	11:27-11:32	WT2301832007002	/	33	30	7.76
	12:31-12:36	WT2301832007003	/	30	27	6.83
	均值 ☐ 最大值			33	30	7.60
分析人员				徐浩杰, 吴正一		
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。		



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)
10:35-11:05		54	16.5	4.7	12.8	228019
11:40-12:10		55	16.8	4.5	13.3	235124
12:45-13:15		55	17.0	4.5	12.9	227715
均 值		55	16.8	4.6	13.0	230286
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	10:35-11:05	WT2301832007001-01	开始:2023-05-24 14:15 结束:2023-05-24 15:10	ND	ND	3.19×10 ⁻⁴
	11:40-12:10	WT2301832007002-01	开始:2023-05-24 14:15 结束:2023-05-24 15:10	ND	ND	3.29×10 ⁻⁴
	12:45-13:15	WT2301832007003-01	开始:2023-05-24 14:15 结束:2023-05-24 15:10	ND	ND	3.19×10 ⁻⁴
	均值 □最大值			ND	ND	3.22×10 ⁻⁴
分析人员				赵丰		
备 注				1、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。 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 05 月 23 日	环境大气压力(kPa)	101.5
采样人员		钟玉彬, 王成		
现场检测仪器及编号		林格曼烟气浓度图 LG30 型(C-264), 风速仪 NK4500(C-86), 智能双路烟气采样器 AC-3072C(C-206), 自动烟尘(气)测试仪 3012H(A-164)		

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	15:00-15:30	WT2301832008001	/	<1
	15:30-16:00	WT2301832008002	/	<1
	16:00-16:30	WT2301832008003	/	<1
	□均值 最大值			<1
分析人员				钟玉彬, 王成
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)
10:22-10:27		52	7.8	5.4	6.0	1315513
11:24-11:29		52	7.8	5.6	6.8	1485924
12:28-12:33		54	7.7	5.5	6.8	1483258
均 值		53	7.8	5.5	6.5	1428232
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	10:22-10:27	WT2301832008001	/	10	10	13.2
	11:24-11:29	WT2301832008002	/	11	11	16.3
	12:28-12:33	WT2301832008003	/	10	10	14.8
	均值 □最大值			10	10	14.8
分析人员				钟玉彬, 王成		
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：《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)
10:31-11:21		52	7.8	5.4	6.0	1315513
11:34-12:24		52	7.8	5.6	6.8	1485924
12:38-13:28		54	7.7	5.5	6.8	1483258
均 值		53	7.8	5.5	6.5	1428232
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	10:31-11:21	WT2301832008001-02	开始:2023-05-24 09:42 结束:2023-05-25 16:55	2.8	2.7	3.68
	11:34-12:24	WT2301832008002-02	开始:2023-05-24 09:42 结束:2023-05-25 16:55	2.6	2.5	3.86
	12:38-13:28	WT2301832008003-02	开始:2023-05-24 09:42 结束:2023-05-25 16:55	3.3	3.2	4.89
	均值 □最大值			2.9	2.8	4.14
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)
10:22-10:27		52	7.8	5.4	6.0	1315513
11:24-11:29		52	7.8	5.6	6.8	1485924
12:28-12:33		54	7.7	5.5	6.8	1483258
均 值		53	7.8	5.5	6.5	1428232
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	10:22-10:27	WT2301832008001	/	23	22	30.3
	11:24-11:29	WT2301832008002	/	28	27	41.6
	12:28-12:33	WT2301832008003	/	26	25	38.6
	均值 □最大值			26	25	36.8
分析人员				钟玉彬, 王成		
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。		



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)
10:31-11:01		52	7.8	5.4	6.0	1315513
11:34-12:04		52	7.8	5.6	6.8	1485924
12:38-13:08		54	7.7	5.5	6.8	1483258
均 值		53	7.8	5.5	6.5	1428232
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	10:31-11:01	WT23018320080 01-01	开始:2023-05-24 14:15 结束:2023-05-24 15:10	ND	ND	1.84×10 ⁻³
	11:34-12:04	WT23018320080 02-01	开始:2023-05-24 14:15 结束:2023-05-24 15:10	ND	ND	2.08×10 ⁻³
	12:38-13:08	WT23018320080 03-01	开始:2023-05-24 14:15 结束:2023-05-24 15:10	0.0030	0.0029	4.45×10 ⁻³
	小时均值 □最大值			0.0019	0.0019	2.79×10 ⁻³
分析人员				赵丰		
备 注				1、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。 2、折算依据：《火电厂大气污染物排放标准》GB13223-2011。		

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	总悬浮颗粒物	2023 年 05 月 22 日	徐浩杰, 钟玉彬	风速仪 NK5500 (C-245), 综合大气采样器 XA-100 (C-250), 真空气袋采样器 XA-12 (C-284)
	氨			
	硫化氢			
	非甲烷总烃			
G2	总悬浮颗粒物	2023 年 05 月 22 日	钟玉彬, 徐浩杰	真空气袋采样器 XA-12 (C-283), 综合大气采样器 XA-100 (C-257), 综合大气采样器 XA-100 (C-255), 风速仪 NK5500 (C-245)
	氨			
	硫化氢			
	非甲烷总烃			
G3	总悬浮颗粒物	2023 年 05 月 22 日	王成, 吴正一	风速仪 NK5500 (C-245), 综合大气采样器 XA-100 (C-256), 真空气袋采样器 XA-12 (C-201)
	氨			
	硫化氢			
	非甲烷总烃			
G4	总悬浮颗粒物	2023 年 05 月 22 日	吴正一, 王成	综合大气采样器 XA-100 (C-251), 真空气袋采样器 XA-12 (C-279), 风速仪 NK5500 (C-245)
	氨			
	硫化氢			
	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 05 月 22 日	13:00-14:00	17.4	101.1	53.6	2.1	东
2023 年 05 月 22 日	13:00-13:45	17.4	101.1	53.6	2.1	东
2023 年 05 月 22 日	13:10	17.4	101.1	53.6	2.1	东



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	13:00-14:00	WT2301832006001-05	开始:2023-05-23 10:14 结束:2023-05-24 16:20	157	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
	分析人员		梅雨嘉		
氨	13:00-13:45	WT2301832006001-04	开始:2023-05-23 16:29 结束:2023-05-23 16:58	0.04	mg/m^3
	分析人员		李锐		
硫化氢	13:00-14:00	WT2301832006001-03	开始:2023-05-22 17:00 结束:2023-05-22 17:10	ND	mg/m^3
	分析人员		凌璐		
非甲烷总烃	13:10	WT2301832006001-02	开始:2023-05-22 17:03 结束:2023-05-22 19:45	0.09	mg/m^3
	分析人员		钟燕		
备 注	当采样体积为 60L 时, 硫化氢检出限为 $0.001\text{mg}/\text{m}^3$ 。				

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	13:00-14:00	WT2301832005001-05	开始:2023-05-23 10:14 结束:2023-05-24 16:20	290	μ g/m³
	分析人员		梅雨嘉		
氨	13:00-13:45	WT2301832005001-04	开始:2023-05-23 16:29 结束:2023-05-23 16:58	0.04	mg/m³
	分析人员		李锐		
硫化氢	13:00-14:00	WT2301832005001-03	开始:2023-05-22 17:00 结束:2023-05-22 17:10	ND	mg/m³
	分析人员		凌璐		
非甲烷总烃	13:10	WT2301832005001-02	开始:2023-05-22 17:03 结束:2023-05-22 19:45	0.11	mg/m³
	分析人员		钟燕		
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	13:00-14:00	WT2301832004001-05	开始:2023-05-23 10:14 结束:2023-05-24 16:20	218	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
	分析人员		梅雨嘉		
氨	13:00-13:45	WT2301832004001-04	开始:2023-05-23 16:29 结束:2023-05-23 16:58	0.03	mg/m^3
	分析人员		李锐		
硫化氢	13:00-14:00	WT2301832004001-03	开始:2023-05-22 17:00 结束:2023-05-22 17:10	ND	mg/m^3
	分析人员		凌璐		
非甲烷总烃	13:10	WT2301832004001-02	开始:2023-05-22 17:03 结束:2023-05-22 19:45	0.12	mg/m^3
	分析人员		钟燕		
备 注	当采样体积为 60L 时，硫化氢检出限为 0.001mg/m ³ 。				

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	13:00-14:00	WT2301832003001-05	开始:2023-05-23 10:14 结束:2023-05-24 16:20	198	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
	分析人员		梅雨嘉		
氨	13:00-13:45	WT2301832003001-04	开始:2023-05-23 16:29 结束:2023-05-23 16:58	0.03	mg/m^3
	分析人员		李锐		
硫化氢	13:00-14:00	WT2301832003001-03	开始:2023-05-22 17:00 结束:2023-05-22 17:10	ND	mg/m^3
	分析人员		凌璐		
非甲烷总烃	13:10	WT2301832003001-02	开始:2023-05-22 17:03 结束:2023-05-22 19:45	0.10	mg/m^3
	分析人员		钟燕		
备 注	当采样体积为 60L 时，硫化氢检出限为 $0.001\text{mg}/\text{m}^3$ 。				



附表:

检测依据

检测项目	检测方法	检出限
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	/
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
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	0.0028mg/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	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
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-128	自动烟尘(气)测试仪	3012H	青岛崂山应用技术研究所
2	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
3	A-150	测汞仪	Hydra-II	利曼
4	A-151	电子天平	ME204E/02	梅特勒-托利多仪器(上海)有限公司
5	A-164	自动烟尘(气)测试仪	3012H	青岛崂应环境科技有限公司
6	A-183	离子色谱仪	DIONEX AQUION 1100	赛默飞
7	A-190	电子天平	ML304T	梅特勒-托利多仪器(上海)有限公司
8	A-212	气相色谱仪	GC-2014	岛津
9	A-220	电子天平	ME55/02	梅特勒-托利多仪器(上海)有限公司
10	A-221	pH计	S210	梅特勒-托利多仪器(上海)有限公司
11	B-25	离子计	PXSJ-216F	上海仪电科学仪器股份有限公司
12	C-86	风速仪	NK4500	nkhome
13	C-154	林格曼烟气浓度图	QT203M	苏州市青安仪器有限公司



14	C-201	真空气袋采样器	XA-12	青岛新澳环保科技有限公司
15	C-204	智能双路烟气采样器	AC-3072C	深圳国技仪器有限公司
16	C-206	智能双路烟气采样器	AC-3072C	深圳国技仪器有限公司
17	C-241	多参数水质分析仪	DZB-712	上海仪电科学仪器股份有限公司
18	D-96	生化培养箱	250B	江苏金坛市宏华仪器厂
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	D-167	数显恒温水浴锅	HH-6	金坛区西城新瑞仪器厂
22	D-171	电热鼓风干燥箱	DHG-9023A	上海一恒科学仪器有限公司
23	D-172	电热板	DB-3	上海力辰邦西仪器科技有限公司
24	D-176	电热鼓风干燥箱	DHG-9053A	上海一恒科学仪器有限公司
25	E-23	具塞滴定管	25mL	科密欧
26	C-245	风速仪	NK5500	Kestrel
27	C-250	综合大气采样器	XA-100	青岛新澳环保科技有限公司
28	C-251	综合大气采样器	XA-100	青岛新澳环保科技有限公司
29	C-255	综合大气采样器	XA-100	青岛新澳环保科技有限公司
30	C-256	综合大气采样器	XA-100	青岛新澳环保科技有限公司
31	C-257	综合大气采样器	XA-100	青岛新澳环保科技有限公司
32	C-264	林格曼烟气浓度图	LG30 型	北京风铃智能科技有限公司
33	A-139	智能一体化蒸馏仪	ST106-3T	济南盛泰电子科技有限公司
34	A-234	紫外可见分光光度计	Genesys 180	赛默飞
35	B-36	可见分光光度计	V-5600	上海元析仪器有限公司
36	D-205	数显恒温水浴锅	HH-6PD	金坛区西城新瑞仪器厂

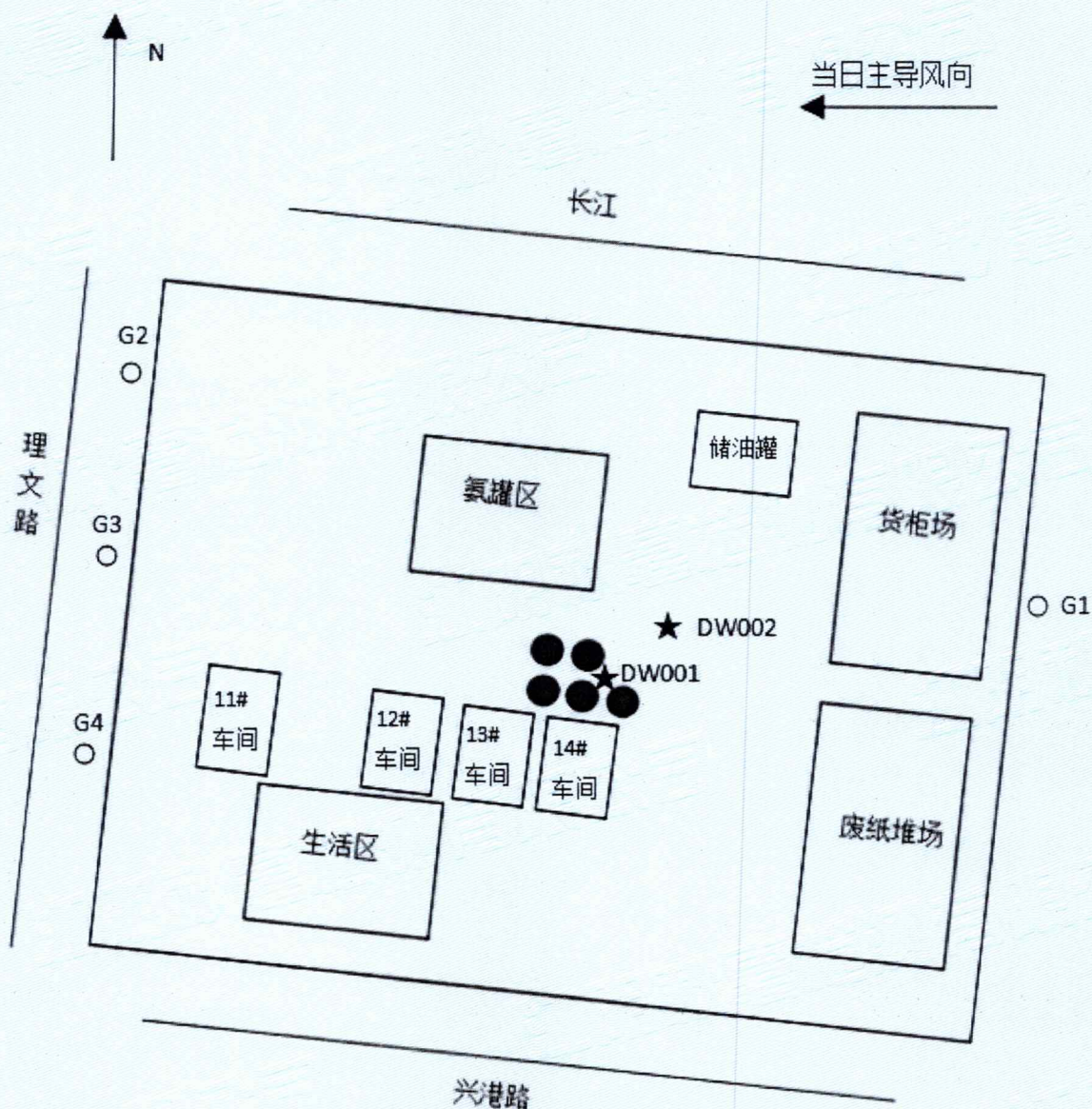


(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (2261) 号

37	A-270	实验室溶氧仪	Inolab Oxi 7310	德国 WTW 公司
38	C-279	真空气袋采样器	XA-12	青岛新澳环保有限公司
39	C-283	真空气袋采样器	XA-12	青岛新澳环保有限公司
40	C-284	真空气袋采样器	XA-12	青岛新澳环保有限公司
41	D-221	酸化吹气仪	H1001	江澄实验科技
42	A-282	智能一体化蒸馏仪	A2081	江澄实验科技有限公司
43	B-37	可见分光光度计	722N	上海菁华科技仪器有限公司
44	A-283	红外分光测油仪	GL-7100	山东格林凯瑞精密仪器有限公司
45	A-286	紫外可见分光光度计	P4	上海美谱达仪器有限公司
46	D-225	立式压力蒸汽灭菌锅	BXM-30R	上海博讯医疗生物仪器股份有限公司



点位示意图 1

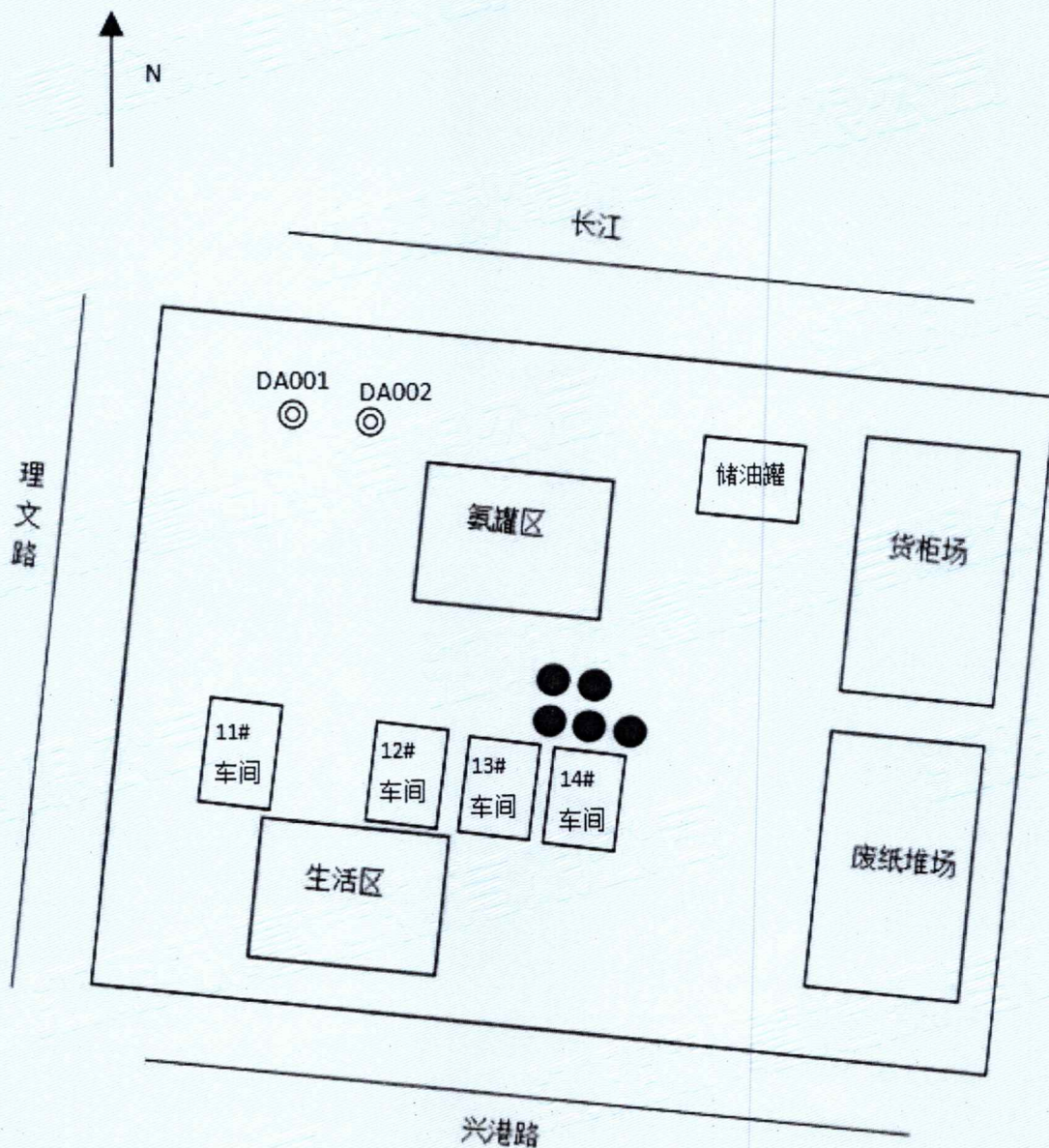


注：○G1- ○G4 为无组织废气检测点位。

★ 为废水采样点位。



点位示意图 2



注：⊙ 为废气检测点。

报告完



秋毫检测®
Quality and Heartiness

(2023) JYQHT-BG-01 (水) 字第 (2659) 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	理文路8号
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	pH值, 镉, 汞, 砷, 铅		见第4页
备注	1、ND表示未检出; 2、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:	刘怡		
审核:	武晓文		
签发:	包燕峰	签发日期:	2023年6月6日





水质检测结果表

样品名称	DW002/废水				
采样时间	2023-05-30 13:52				
采样人员	于乐, 陈子维				
测试项目	样品编号	分析时间	分析人员	单位	测试结果
汞	WT2302207001001	开始:2023-05-31 12:00 结束:2023-05-31 21:00	赵丰	μg/L	ND
砷	WT2302207001001	开始:2023-05-31 12:00 结束:2023-05-31 21:00	赵丰	μg/L	2.0
铅	WT2302207001001	开始:2023-05-31 13:05 结束:2023-05-31 16:36	陈益芬	mg/L	ND
镉	WT2302207001001	开始:2023-05-31 13:05 结束:2023-05-31 16:36	陈益芬	mg/L	0.012
pH 值	WT2302207001001	/	/	无量纲	7.5
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 29.4℃。				



附表:

检测依据

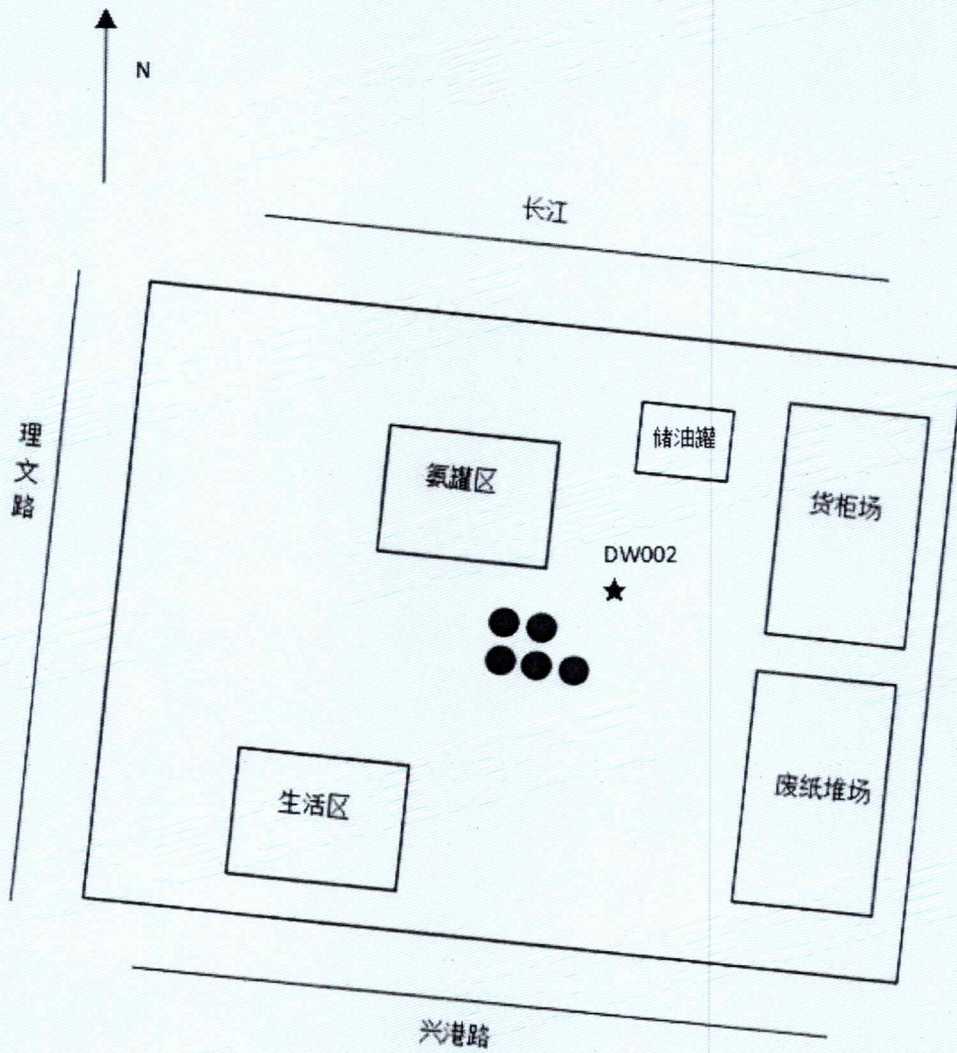
检测项目	检测方法	检出限
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04 μg/L
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3 μg/L
铅	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.07mg/L
镉	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.005mg/L
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/

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	D-172	电热板	DB-3	上海力辰邦西仪器科技有限公司
4	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
5	D-205	数显恒温水浴锅	HH-6PD	金坛区西城新瑞仪器厂
6	C-158	风速仪	NK5500	Kestrel



点位示意图



注：★为废水检测点位。

报告完