

(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (5684) 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



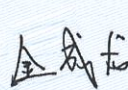
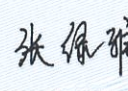
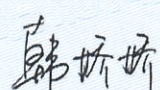
检测报告说明

- 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。



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (5684) 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	悬浮物, 总磷, 色度, 氨氮, 五日生化需氧量, 可吸附有机卤素, pH 值, 化学需氧量, 总氮, 汞, 砷, 镉, 铅	见第 4-5 页	
废气(有组织)	氮氧化物, 二氧化硫, 汞, 低浓度颗粒物, 烟气黑度	见第 6-15 页	
废气(无组织)	臭气浓度, 硫化氢, 非甲烷总烃, 总悬浮颗粒物, 氨	见第 16-20 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、《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:			
审核:			
签发:			
签发日期:		 2022 年 12 月 9 日	



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (5684) 号

水质检测结果表

样品名称	DW002/废水				
采样时间	2022-11-29 14:22				
采样人员	钟玉彬, 许清云				
测试项目	样品编号	分析时间	分析人员	单位	测试结果
汞	WT2202239001001	开始:2022-12-01 10:00 结束:2022-12-01 21:00	赵丰	μg/L	2.43
砷	WT2202239001001	开始:2022-12-01 10:00 结束:2022-12-01 21:00	赵丰	μg/L	0.8
铅	WT2202239001001	开始:2022-12-02 09:00 结束:2022-12-02 16:00	方骏骅	μg/L	0.24
镉	WT2202239001001	开始:2022-12-02 09:00 结束:2022-12-02 16:00	方骏骅	μg/L	81.3
pH 值	WT2202239001001	/	/	无量纲	6.4
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 16.2℃。				



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (5684) 号

样品名称	DW001/废水				
采样时间	2022-11-29 14:01				
采样人员	钟玉彬, 许清云				
测试项目	样品编号	分析时间	分析人员	单位	测试结果
总氮	WT2202239002001	开始:2022-11-30 09:40 结束:2022-11-30 15:40	梅雨嘉	mg/L	2.84
总磷	WT2202239002001	开始:2022-11-30 08:40 结束:2022-11-30 14:10	凌璐	mg/L	0.01
氨氮	WT2202239002001	开始:2022-11-30 08:30 结束:2022-11-30 11:00	黄怡雯	mg/L	0.575
色度	WT2202239002001	开始:2022-11-30 08:35 结束:2022-11-30 11:25	李锐	倍	20
pH 值	WT2202239002001	/	/	无量纲	6.9
悬浮物	WT2202239002001	开始:2022-11-30 08:30 结束:2022-11-30 17:30	梅雨嘉	mg/L	5
化学需氧量	WT2202239002001	开始:2022-11-30 08:00 结束:2022-11-30 11:00	李晓峰	mg/L	20
五日生化需氧量	WT2202239002001	开始:2022-11-30 08:00 结束:2022-12-05 10:30	李晓峰	mg/L	5.4
可吸附有机卤素	WT2202239002001	开始:2022-12-01 13:00 结束:2022-12-01 18:00	李伟晶	μg/L	560
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 15.4℃。 3、分析色度时, pH 值为 6.9。 4、样品颜色描述: 黄、浅色、透明。				



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (5684) 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	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	SCR+布袋除尘+电除尘+湿法脱硫
采样日期		2022年11月29日	环境大气压力(kPa)	101.9
采样人员		华烨, 刘力铭		
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-247), 智能双路烟气采样器 AC-3072C(C-206), 自动烟尘(气)测试仪 3012H(A-126)		

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	13:20-13:30	WT2202239007001	/	<1
	13:30-13:40	WT2202239007002	/	<1
	13:40-13:50	WT2202239007003	/	<1
	□均值 ☒ 最大值			<1
分析人员				华烨, 刘力铭
备 注				烟气黑度由采样人员现场观测。



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (5684) 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)
09:03-09:08		51	13.2	4.1	12.6	234798
10:06-10:11		51	13.0	4.2	12.7	238499
11:09-11:14		52	13.1	4.1	12.2	228237
均 值		51	13.1	4.1	12.5	233845
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	09:03-09:08	WT2202239007001	/	ND	ND	0.352
	10:06-10:11	WT2202239007002	/	ND	ND	0.358
	11:09-11:14	WT2202239007003	/	ND	ND	0.342
	☑均值 □最大值			ND	ND	0.351
分析人员				华烨, 刘力铭		
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。		



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (5684) 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)
09:13-10:01		51	13.2	4.1	12.6	234798
10:16-11:04		51	13.0	4.2	12.7	238499
11:19-12:07		52	13.1	4.1	12.2	228237
均 值		51	13.1	4.1	12.5	233845
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	09:13-10:01	WT2202239007001-02	开始:2022-11-30 10:20 结束:2022-12-01 16:30	4.5	4.0	1.06
	10:16-11:04	WT2202239007002-02	开始:2022-11-30 10:20 结束:2022-12-01 16:30	3.0	2.7	0.715
	11:19-12:07	WT2202239007003-02	开始:2022-11-30 10:20 结束:2022-12-01 16:30	3.4	3.0	0.776
	☑均值 □最大值			3.6	3.2	0.850
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		



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (5684) 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)
09:03-09:08		51	13.2	4.1	12.6	234798
10:06-10:11		51	13.0	4.2	12.7	238499
11:09-11:14		52	13.1	4.1	12.2	228237
均 值		51	13.1	4.1	12.5	233845
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	09:03-09:08	WT2202239007001	/	14	12	3.29
	10:06-10:11	WT2202239007002	/	16	14	3.82
	11:09-11:14	WT2202239007003	/	12	11	2.74
	☑均值 □最大值			14	12	3.28
分析人员				华烨, 刘力铭		
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。		



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (5684) 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)
09:13-09:43		51	13.2	4.1	12.6	234798
10:16-10:46		51	13.0	4.2	12.7	238499
11:19-11:49		52	13.1	4.1	12.2	228237
均 值		51	13.1	4.1	12.5	233845
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	09:13-09:43	WT2202239007001-01	开始:2022-12-01 15:30 结束:2022-12-01 17:30	ND	ND	2.93×10 ⁻⁴
	10:16-10:46	WT2202239007002-01	开始:2022-12-01 15:30 结束:2022-12-01 17:30	ND	ND	2.98×10 ⁻⁴
	11:19-11:49	WT2202239007003-01	开始:2022-12-01 15:30 结束:2022-12-01 17:30	ND	ND	2.85×10 ⁻⁴
	☑均值 □最大值			ND	ND	2.92×10 ⁻⁴
分析人员				赵丰		
备 注				1、采样体积为 9.0L 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。		



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (5684) 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(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		2022 年 11 月 29 日	环境大气压力(kPa)	101.9
采样人员		钟玉彬, 许清云		
现场检测仪器及编号		林格曼烟气浓度图 LG30 型(C-264), 风速仪 NK5500(C-247), 智能双路烟气采样器 AC-3072C(C-204), 自动烟尘(气)测试仪 3012H(A-128)		

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	13:23-13:33	WT2202239008001	/	<1
	13:33-13:43	WT2202239008002	/	<1
	13:43-13:53	WT2202239008003	/	<1
	□均值 ☒ 最大值			<1
分析人员			钟玉彬, 许清云	
备 注			烟气黑度由采样人员现场观测。	



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (5684) 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)
09:01-09:06		54	18.2	6.1	8.4	1632717
10:06-10:11		55	18.1	6.2	8.7	1683415
11:11-11:16		52	18.3	6.1	8.7	1695512
均 值		54	18.2	6.1	8.6	1670548
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	09:01-09:06	WT2202239008001	/	ND	ND	2.45
	10:06-10:11	WT2202239008002	/	ND	ND	2.53
	11:11-11:16	WT2202239008003	/	ND	ND	2.54
	☑均值 □最大值			ND	ND	2.51
分析人员				钟玉彬, 许清云		
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。		



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (5684) 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)
09:11-10:01		54	18.2	6.1	8.4	1632717
10:16-11:06		55	18.1	6.2	8.7	1683415
11:20-12:10		52	18.3	6.1	8.7	1695512
均 值		54	18.2	6.1	8.6	1670548
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	09:11-10:01	WT2202239008001-02	开始:2022-11-30 10:20 结束:2022-12-01 16:30	3.4	3.4	5.55
	10:16-11:06	WT2202239008002-02	开始:2022-11-30 10:20 结束:2022-12-01 16:30	2.9	2.9	4.88
	11:20-12:10	WT2202239008003-02	开始:2022-11-30 10:20 结束:2022-12-01 16:30	2.5	2.5	4.24
	☑均值 □最大值			2.9	2.9	4.89
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。		



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (5684) 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)
09:01-09:06		54	18.2	6.1	8.4	1632717
10:06-10:11		55	18.1	6.2	8.7	1683415
11:11-11:16		52	18.3	6.1	8.7	1695512
均 值		54	18.2	6.1	8.6	1670548
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	09:01-09:06	WT2202239008001	/	20	20	32.7
	10:06-10:11	WT2202239008002	/	18	18	30.3
	11:11-11:16	WT2202239008003	/	20	20	33.9
	☑均值 ☐最大值			19	19	32.3
分析人员				钟玉彬, 许清云		
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》GB 13223-2011		



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (5684) 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)
09:11-09:41		54	18.2	6.1	8.4	1632717
10:16-10:46		55	18.1	6.2	8.7	1683415
11:20-11:50		52	18.3	6.1	8.7	1695512
均 值		54	18.2	6.1	8.6	1670548
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	09:11-09:41	WT2202239008001-01	开始:2022-12-01 15:30 结束:2022-12-01 17:30	ND	ND	2.04×10 ⁻³
	10:16-10:46	WT2202239008002-01	开始:2022-12-01 15:30 结束:2022-12-01 17:30	ND	ND	2.10×10 ⁻³
	11:20-11:50	WT2202239008003-01	开始:2022-12-01 15:30 结束:2022-12-01 17:30	ND	ND	2.12×10 ⁻³
	☑均值 □最大值			ND	ND	2.09×10 ⁻³
分析人员				赵丰		
备 注				1、采样体积为 9.0L 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。		



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (5684) 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	2022 年 11 月 29 日	钟玉彬, 许清云	风速仪 NK5500 (C-247), 综合大气采样器 XA-100 (C-252), 真空气袋采样器 XA-12 (C-263)
	氨			
	硫化氢			
	臭气浓度			
	非甲烷总烃			
G2 下风向	总悬浮颗粒物	2022 年 11 月 29 日	钟玉彬, 许清云	风速仪 NK5500 (C-247), 综合大气采样器 XA-100 (C-259), 综合大气采样器 XA-100 (C-258), 真空气袋采样器 XA-12 (C-200)
	氨			
	硫化氢			
	臭气浓度			
	非甲烷总烃			
G3 下风向	总悬浮颗粒物	2022 年 11 月 29 日	华烨, 刘力铭	风速仪 NK5500 (C-247), 真空气袋采样器 XA-12 (C-198), 综合大气采样器 XA-100 (C-253)
	氨			
	硫化氢			
	臭气浓度			
	非甲烷总烃			
G4 下风向	总悬浮颗粒物	2022 年 11 月 29 日	刘力铭, 华烨	风速仪 NK5500 (C-247), 综合大气采样器 XA-100 (C-254), 真空气袋采样器 XA-12 (C-262)
	氨			
	硫化氢			
	臭气浓度			
	非甲烷总烃			
备 注	生产负荷：80%。			



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (5684) 号

采样时间		气象参数				
		气温 (°C)	气压 (kPa)	湿度 (%)	风速 (m/s)	风向
2022 年 11 月 29 日	15:01-16:01	10.2	101.9	72.5	2.1	东
2022 年 11 月 29 日	15:01-15:46	10.2	101.9	72.5	2.1	东
2022 年 11 月 29 日	15:44	10.2	101.9	72.5	2.1	东
2022 年 11 月 29 日	15:23	10.2	101.9	72.5	2.1	东

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	15:01-16:01	WT202239006001-04	开始:2022-11-30 09:50 结束:2022-12-01 17:30	mg/m³	0.233
	分析人员		梅雨嘉		
氨	15:01-15:46	WT202239006001-03	开始:2022-11-30 16:10 结束:2022-11-30 17:00	mg/m³	0.11
	分析人员		李锐		
硫化氢	15:01-16:01	WT202239006001-02	开始:2022-11-29 18:00 结束:2022-11-29 18:15	mg/m³	ND
	分析人员		凌璐		
臭气浓度	15:44	WT202239006001	开始:2022-11-30 09:20 结束:2022-11-30 10:55	无量纲	11
	分析人员		钟燕, 周海峰, 缪翔, 赵丰, 吴晓锋, 王剑英, 凌璐, 黄怡雯		
非甲烷总烃	15:23	WT202239006001-01	开始:2022-11-29 18:06 结束:2022-11-29 18:42	mg/m³	0.19
	分析人员		赵海峰		
备 注	硫化氢采样体积为 60.0L。				



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (5684) 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	单位	结果
总悬浮颗粒物	15:01-16:01	WT2202239005001-04	开始:2022-11-30 09:50 结束:2022-12-01 17:30	mg/m³	0.200
	分析人员		梅雨嘉		
氨	15:01-15:46	WT2202239005001-03	开始:2022-11-30 16:10 结束:2022-11-30 17:00	mg/m³	0.10
	分析人员		李锐		
硫化氢	15:01-16:01	WT2202239005001-02	开始:2022-11-29 18:00 结束:2022-11-29 18:15	mg/m³	ND
	分析人员		凌璐		
臭气浓度	15:44	WT2202239005001	开始:2022-11-30 09:20 结束:2022-11-30 10:55	无量纲	13
	分析人员		钟燕, 周海峰, 缪翔, 赵丰, 吴晓锋, 王剑英, 凌璐, 黄怡雯		
非甲烷总烃	15:23	WT2202239005001-01	开始:2022-11-29 18:06 结束:2022-11-29 18:42	mg/m³	0.16
	分析人员		赵海峰		
备 注	硫化氢采样体积为 60.0L。				



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (5684) 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	单位	结果
总悬浮颗粒物	15:01-16:01	WT2202239004001-04	开始:2022-11-30 09:50 结束:2022-12-01 17:30	mg/m³	0.217
	分析人员		梅雨嘉		
氨	15:01-15:46	WT2202239004001-03	开始:2022-11-30 16:10 结束:2022-11-30 17:00	mg/m³	0.02
	分析人员		李锐		
硫化氢	15:01-16:01	WT2202239004001-02	开始:2022-11-29 18:00 结束:2022-11-29 18:15	mg/m³	ND
	分析人员		凌璐		
臭气浓度	15:44	WT2202239004001	开始:2022-11-30 09:20 结束:2022-11-30 10:55	无量纲	12
	分析人员		钟燕, 周海峰, 缪翔, 赵丰, 吴晓锋, 王剑英, 凌璐, 黄怡雯		
非甲烷总烃	15:23	WT2202239004001-01	开始:2022-11-29 18:06 结束:2022-11-29 18:42	mg/m³	0.15
	分析人员		赵海峰		
备 注	硫化氢采样体积为 60.0L。				



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (5684) 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	单位	结果
总悬浮颗粒物	15:01-16:01	WT2202239003001-04	开始:2022-11-30 09:50 结束:2022-12-01 17:30	mg/m³	0.083
	分析人员		梅雨嘉		
氨	15:01-15:46	WT2202239003001-03	开始:2022-11-30 16:10 结束:2022-11-30 17:00	mg/m³	0.12
	分析人员		李锐		
硫化氢	15:01-16:01	WT2202239003001-02	开始:2022-11-29 18:00 结束:2022-11-29 18:15	mg/m³	ND
	分析人员		凌璐		
臭气浓度	15:44	WT2202239003001	开始:2022-11-30 09:20 结束:2022-11-30 10:55	无量纲	14
	分析人员		钟燕, 周海峰, 缪翔, 赵丰, 吴晓锋, 王剑英, 凌璐, 黄怡雯		
非甲烷总烃	15:23	WT2202239003001-01	开始:2022-11-29 18:06 结束:2022-11-29 18:42	mg/m³	0.17
	分析人员		赵海峰		
备 注	硫化氢采样体积为 60.0L。				



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
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	/
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
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
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	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



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (5684) 号

主要检测用仪器

序号	编号	名称	型号	生产厂家
1	A-4	紫外/可见分光光度	UV-3000	上海美谱达仪器有限公司
2	A-96	离子色谱仪	ICS-600	赛默飞
3	A-116	原子荧光光度计	AFS-933	北京吉天仪器有限公司
4	A-122	等离子体质谱仪	iCAP RQ	赛默飞
5	A-126	自动烟尘 (气) 测试仪	3012H	青岛崂山应用技术研究所
6	A-128	自动烟尘 (气) 测试仪	3012H	青岛崂山应用技术研究所
7	A-130	实验室溶氧仪	Inolab Oxi 7310	德国 WTW 公司
8	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
9	A-150	测汞仪	Hydra-II	利曼
10	A-151	电子天平	ME204E/02	梅特勒-托利多仪器 (上海) 有限公司
11	A-174	气相色谱仪	GC-2014	Agilent
12	A-220	电子天平	ME55/02	梅特勒-托利多仪器 (上海) 有限公司
13	A-221	pH 计	S210	梅特勒-托利多仪器 (上海) 有限公司
14	C-176	便携式 pH 计	PHB-4	上海仪电科学仪器股份有限公司
15	C-198	真空气袋采样器	XA-12	青岛新澳环保科技有限公司
16	C-200	真空气袋采样器	XA-12	青岛新澳环保科技有限公司
17	C-204	智能双路烟气采样器	AC-3072C	深圳国技仪器有限公司
18	C-206	智能双路烟气采样器	AC-3072C	深圳国技仪器有限公司
19	D-75	无臭气体制备系统	WDM-60	青岛众瑞智能仪器有限公司
20	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
21	D-157	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

JYQHT-BG-09 (综合) 2022/01

第 22 页 共 24 页



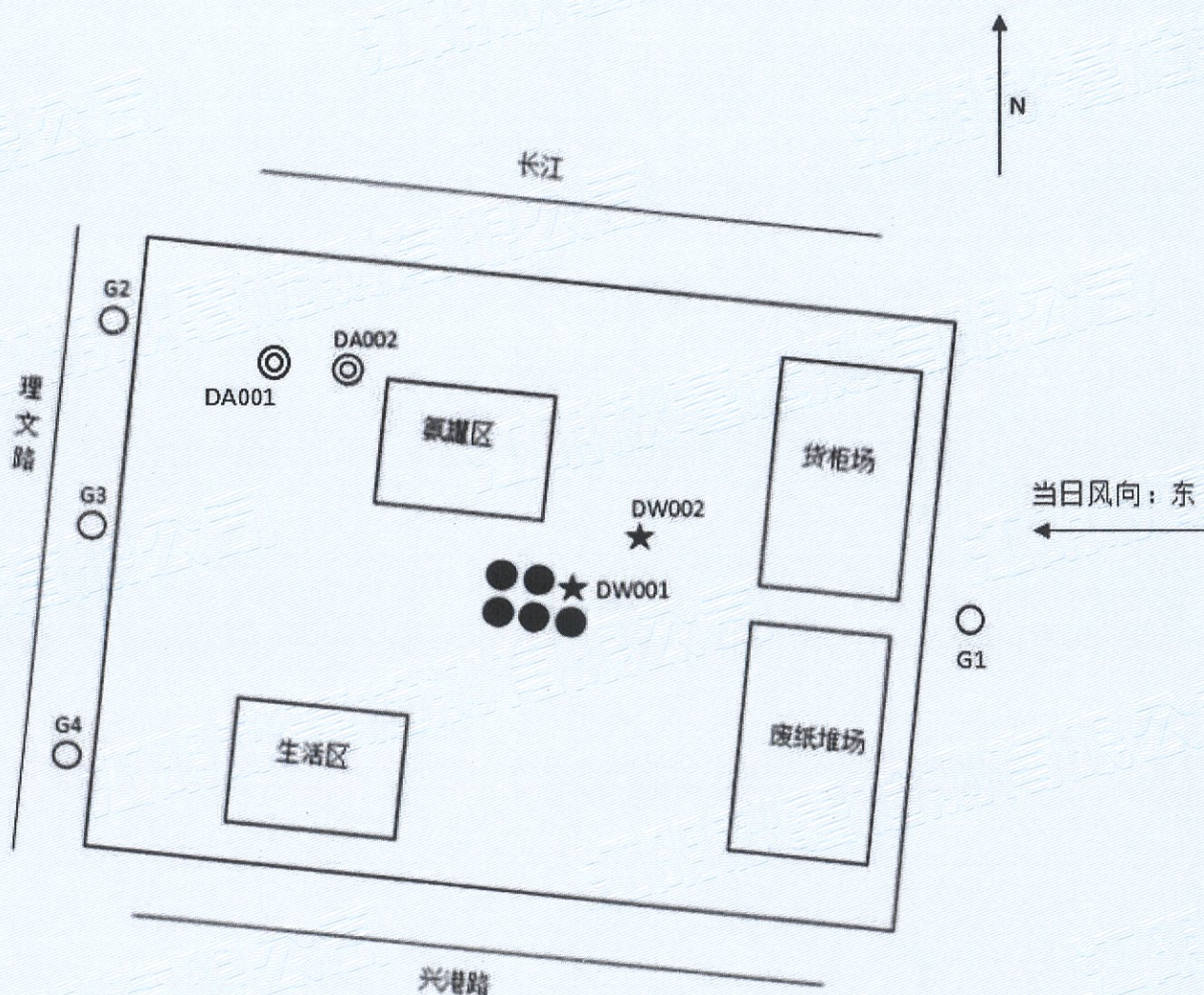
(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (5684) 号

22	D-162	恒温恒湿箱	LHS-150HC-1	上海一恒科学仪器有限公司
23	D-176	电热鼓风干燥箱	DHG-9053A	上海一恒科学仪器有限公司
24	E-23	具塞滴定管	25mL	——
25	C-247	风速仪	NK5500	Kestrel
26	C-252	综合大气采样器	XA-100	青岛新澳环保科技有限公司
27	C-253	综合大气采样器	XA-100	青岛新澳环保科技有限公司
28	C-254	综合大气采样器	XA-100	青岛新澳环保科技有限公司
29	C-258	综合大气采样器	XA-100	青岛新澳环保科技有限公司
30	C-259	综合大气采样器	XA-100	青岛新澳环保科技有限公司
31	C-262	真空气袋采样器	XA-12	青岛新澳环保科技有限公司
32	C-263	真空气袋采样器	XA-12	青岛新澳环保科技有限公司
33	C-264	林格曼烟气浓度图	LG30 型	北京风铃智能科技有限公司
34	C-265	林格曼烟气浓度图	LG30 型	北京风铃智能科技有限公司
35	A-125	有机卤素燃烧炉	AOX-3	杭州卓驰仪器有限公司
36	A-175	智能石墨消解仪	PT-60	普立泰科
37	D-11	生化培养箱	SHP-250	上海三发科学仪器有限公司
38	A-234	紫外可见分光光度计	Genesys 180	赛默飞
39	B-36	可见分光光度计	V-5600	上海元析仪器有限公司
40	D-196	手提式不锈钢压力蒸汽灭菌锅	YX280/20	上海三申医疗器械有限公司
41	D-205	数显恒温水浴锅	HH-6PD	金坛区西城新瑞仪器厂
42	A-270	实验室溶氧仪	Inolab Oxi 7310	德国 WTW 公司
43	A-282	智能一体化蒸馏仪	A2081	——



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (5684) 号

点位示意图



注：OG1~OG4为无组织废气检测点位。◎为有组织废气检测点位。

★为废水采样点位。

报告完



171012050360



秋毫检测®
Quality and Heartiness

(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (5685) 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), 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, 硫化氢, 氨	见第4~13页	
废气(无组织)	氨	见第14~15页	
工业企业厂界噪声	厂界环境噪声	见第16页	
备注	1、DA019、DA012 停产, 未检测; 储油罐无组织已加急检测, 本次未检测; 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: <u>张佩张</u> 审核: <u>卢菲菲</u> 签发: <u>王超</u> 签发日期: <u>2022年12月30日</u> 			

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	DA021
	排气筒高度(m)	25	排气筒截面积(m²)	0.031
	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		2022 年 11 月 30 日	环境大气压力(kPa)	103.4
采样人员		华烨, 刘力铭		
现场检测仪器及编号		风速仪 NK5500 (C-247), 恶臭污染源采样器 SOC-X1 (A-124), 自动烟尘烟气测试仪崂应 3012H 型 (A-89)		

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)
10:33		53	7.7	/	10.5	934
均 值		53	7.7	/	10.5	934
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	10:33	WT2202290013001-01	开始:2022-12-01 08:00 结束:2022-12-01 11:00	549	/	/
	☐ 均值 ☒ 最大值			549	/	/
分析人员				周海峰, 方骏骅, 钟燕, 赵丰, 王剑英, 梅雨嘉, 侯苏南, 陈益芬		
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	DA020
	排气筒高度(m)	25	排气筒截面积(m²)	1.13
	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		2022 年 11 月 30 日	环境大气压力(kPa)	103.4
采样人员		华烨, 刘力铭		
现场检测仪器及编号		风速仪 NK5500 (C-247), 恶臭污染源采样器 SOC-X1 (A-124), 自动烟尘烟气测试仪 崂应 3012H 型 (A-89)		

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)
09:21		36	7.8	/	8.6	29088
均 值		36	7.8	/	8.6	29088
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	09:21	WT2202290014001-01	开始:2022-12-01 08:00 结束:2022-12-01 11:00	724	/	/
	□均值 ☒ 最大值			724	/	/
分析人员				周海峰, 方骏骅, 钟燕, 赵丰, 王剑英, 梅雨嘉, 侯苏南, 陈益芬		
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	DA018
	排气筒高度(m)	25	排气筒截面积(m²)	3.50
	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		2022 年 11 月 30 日	环境大气压力(kPa)	103.4
采样人员		钟玉彬, 许清云		
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-247), 自动烟尘(气)测试仪 3012H(A-115)		

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)
13:55		/	7.6	/	6.6	64213
均 值		/	7.6	/	6.6	64213
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	13:55	WT2202290016001-01	开始:2022-12-01 08:00 结束:2022-12-01 11:00	416	/	/
	□均值 ☒ 最大值			416	/	/
分析人员				周海峰, 方骏骅, 钟燕, 赵丰, 王剑英, 梅雨嘉, 侯苏南, 陈益芬		
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	DA017
	排气筒高度(m)	25	排气筒截面积(m²)	0.636
	工艺负荷(%)	80	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		2022年11月30日	环境大气压力(kPa)	103.4
采样人员		钟玉彬, 许清云		
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-247), 智能双路烟气采样器 AC-3072C (C-204), 自动烟尘(气)测试仪 3012H (A-115)		

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)
12:31-12:41		19	6.6	/	6.0	12277
均 值		19	6.6	/	6.0	12277
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	12:31-12:41	WT2202290017001-02	开始:2022-12-01 16:00 结束:2022-12-01 16:50	0.51	/	6.26×10 ⁻³
	□均值 ☒ 最大值			/	/	6.26×10 ⁻³
分析人员				李锐		
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)
12:31-13:11		19	6.6	/	6.0	12277
均 值		19	6.6	/	6.0	12277
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	12:31-13:11	WT2202290017001-01	开始:2022-11-30 17:15 结束:2022-11-30 17:35	0.396	/	4.86×10 ⁻³
	□均值 ☒ 最大值			/	/	4.86×10 ⁻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)
12:36		/	6.6	/	6.0	12277
均 值		/	6.6	/	6.0	12277
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	12:36	WT202290017001-03	开始:2022-12-01 08:00 结束:2022-12-01 11:00	1318	/	/
	□均值 ☒ 最大值			1318	/	/
分析人员				周海峰, 方骏骅, 钟燕, 赵丰, 王剑英, 梅雨嘉, 侯苏南, 陈益芬		
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	DA016
	排气筒高度(m)	25	排气筒截面积(m²)	0.636
	工艺负荷(%)	80	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		2022 年 11 月 30 日	环境大气压力(kPa)	103.4
采样人员		华烨, 刘力铭		
现场检测仪器及编号		风速仪 NK5500 (C-247), 自动烟尘烟气测试仪崂应 3012H 型 (A-89), 恶臭污染源采样器 SOC-X1 (A-124), 综合大气采样器 XA-100 (C-259)		

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)
12:56-13:06		21	6.9	/	5.2	10547
均 值		21	6.9	/	5.2	10547
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	12:56-13:06	WT2202290018001-02	开始:2022-12-01 16:00 结束:2022-12-01 16:50	0.45	/	4.75×10 ⁻³
	□均值 ☒ 最大值			/	/	4.75×10 ⁻³
分析人员				李锐		
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)
12:56-13:36		21	6.9	/	5.2	10547
均 值		21	6.9	/	5.2	10547
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	12:56-13:36	WT2202290018001-01	开始:2022-11-30 17:15 结束:2022-11-30 17:35	0.025	/	2.64×10 ⁻⁴
	□均值 ☒ 最大值			/	/	2.64×10 ⁻⁴
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)
13:01		21	6.9	/	5.2	10547
均 值		21	6.9	/	5.2	10547
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	13:01	WT2202290018001-03	开始:2022-12-01 08:00 结束:2022-12-01 11:00	724	/	/
	□均值 ☒ 最大值			724	/	/
分析人员				周海峰, 方骏骅, 钟燕, 赵丰, 王剑英, 梅雨嘉, 侯苏南, 陈益芬		
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)	0.031
	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		2022 年 11 月 30 日	环境大气压力(kPa)	103.4
采样人员		华烨, 刘力铭		
现场检测仪器及编号		自动烟尘烟气测试仪崂应 3012H 型 (A-89), 风速仪 NK5500 (C-247), 恶臭污染源采样器 SOC-X1 (A-124)		

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)
11:37		40	7.4	/	7.7	721
均 值		40	7.4	/	7.7	721
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	11:37	WT2202290019001-01	开始:2022-12-01 08:00 结束:2022-12-01 11:00	977	/	/
	□均值 ☒ 最大值			977	/	/
分析人员				周海峰, 方骏骅, 钟燕, 赵丰, 王剑英, 梅雨嘉, 侯苏南, 陈益芬		
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	DA014
	排气筒高度(m)	15	排气筒截面积(m²)	3.50
	工艺负荷(%)	/	燃料种类	/
	测试位置	处理设施后	净化方式	水洗
采样日期		2022 年 12 月 13 日	环境大气压力(kPa)	102.6
采样人员		王嘉琪, 徐浩杰		
现场检测仪器及编号		风速仪 NK4500 (C-88), 自动烟尘（气）测试仪 3012H(A-115), 恶臭污染源采样器 SOC-01 (C-69)		

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)
13:29		41	10.8	/	3.2	32001
均 值		41	10.8	/	3.2	32001
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	13:29	WT202290020001-01	开始:2022-12-14 09:00 结束:2022-12-14 10:25	131	/	/
	□均值 ☒ 最大值			131	/	/
分析人员				缪翔, 周海峰, 李晓峰, 吴晓锋, 侯苏南, 赵丰, 梅雨嘉, 王剑英		
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	DA013
	排气筒高度(m)	15	排气筒截面积(m²)	0.031
	工艺负荷(%)	75	燃料种类	/
	测试位置	处理设施后	净化方式	水洗
采样日期		2022 年 12 月 13 日	环境大气压力(kPa)	102.6
采样人员		沈勇, 刘力铭		
现场检测仪器及编号		恶臭污染源采样器 SOC-X1 (A-192), 风速仪 NK4500 (C-88), 自动烟尘(气)测试仪 3012H(A-128)		

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)
13:22		/	10.1	/	6.7	507
均 值		/	10.1	/	6.7	507
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	13:22	WT2202290021001-01	开始:2022-12-14 09:00 结束:2022-12-14 10:25	309	/	/
	☐ 均值 ☒ 最大值			309	/	/
分析人员				缪翔, 周海峰, 李晓峰, 吴晓锋, 侯苏南, 赵丰, 梅雨嘉, 王剑英		
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
氨罐 G5 上风向	氨	2022 年 12 月 01 日	吕奇泓, 奚晓强	风速仪 NK5500 (C-247), 综合大气采样器 XA-100 (C-253)
氨罐 G6 下风向	氨	2022 年 12 月 01 日	吕奇泓, 奚晓强	风速仪 NK5500 (C-247), 综合大气采样器 XA-100 (C-258), 综合大气采样器 XA-100 (C-254)
氨罐 G7 下风向	氨	2022 年 12 月 01 日	刘力铭, 华烨	风速仪 NK5500 (C-247), 综合大气采样器 XA-100 (C-259)
氨罐 G8 下风向	氨	2022 年 12 月 01 日	刘力铭, 华烨	风速仪 NK5500 (C-247), 综合大气采样器 XA-100 (C-252)
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
2022 年 12 月 01 日	09:52-10:37	4.9	103.2	66.7	1.8	西南

氨罐 G5 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
氨	09:52-10:37	WT2202290012001-01	开始:2022-12-02 08:30 结束:2022-12-02 10:00	mg/m³	0.10
	分析人员		李伟晶		
备 注	无				



氨罐 G6 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
氨	09:52-10:37	WT2202290011001-01	开始:2022-12-02 08:30 结束:2022-12-02 10:00	mg/m³	0.06
	分析人员		李伟晶		
备 注	无				

氨罐 G7 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
氨	09:52-10:37	WT2202290010001-01	开始:2022-12-02 08:30 结束:2022-12-02 10:00	mg/m³	0.01
	分析人员		李伟晶		
备 注	无				

氨罐 G8 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
氨	09:52-10:37	WT2202290009001-01	开始:2022-12-02 08:30 结束:2022-12-02 10:00	mg/m³	0.02
	分析人员		李伟晶		
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	2022 年 12 月 01 日	现场检测人员	吕奇泓, 奚晓强	
气象条件	昼间: 温度: 4. 9℃; 湿度: 66. 7%; 气压: 103. 2kPa; 风向: 西南; 风速: 1. 8m/s。			
	夜间: 温度: 1. 7℃; 湿度: 76. 8%; 气压: 103. 4kPa; 风向: 西南; 风速: 2. 0m/s。			
现场主要检测仪器 名称、型号 (仪器编号)	风速仪 NK5500 (C-247), 声校准器 AWA6022A (D-92), 多功能声级计 AWA6228 (C-80)			
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 3 台, 夜开 3 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	开始时间: 11: 32: 00 结束时间: 11: 41: 59	58. 8	开始时间: 22: 01: 08 结束时间: 22: 11: 07	53. 1
Z2	开始时间: 11: 47: 12 结束时间: 11: 57: 11	57. 9	开始时间: 22: 16: 15 结束时间: 22: 26: 14	51. 7
Z3	开始时间: 12: 03: 21 结束时间: 12: 13: 20	57. 6	开始时间: 22: 31: 23 结束时间: 22: 41: 22	51. 2
Z4	开始时间: 12: 18: 16 结束时间: 12: 28: 15	58. 0	开始时间: 22: 46: 13 结束时间: 22: 56: 12	52. 7
备 注	噪声检测点位见附图。			

附表：

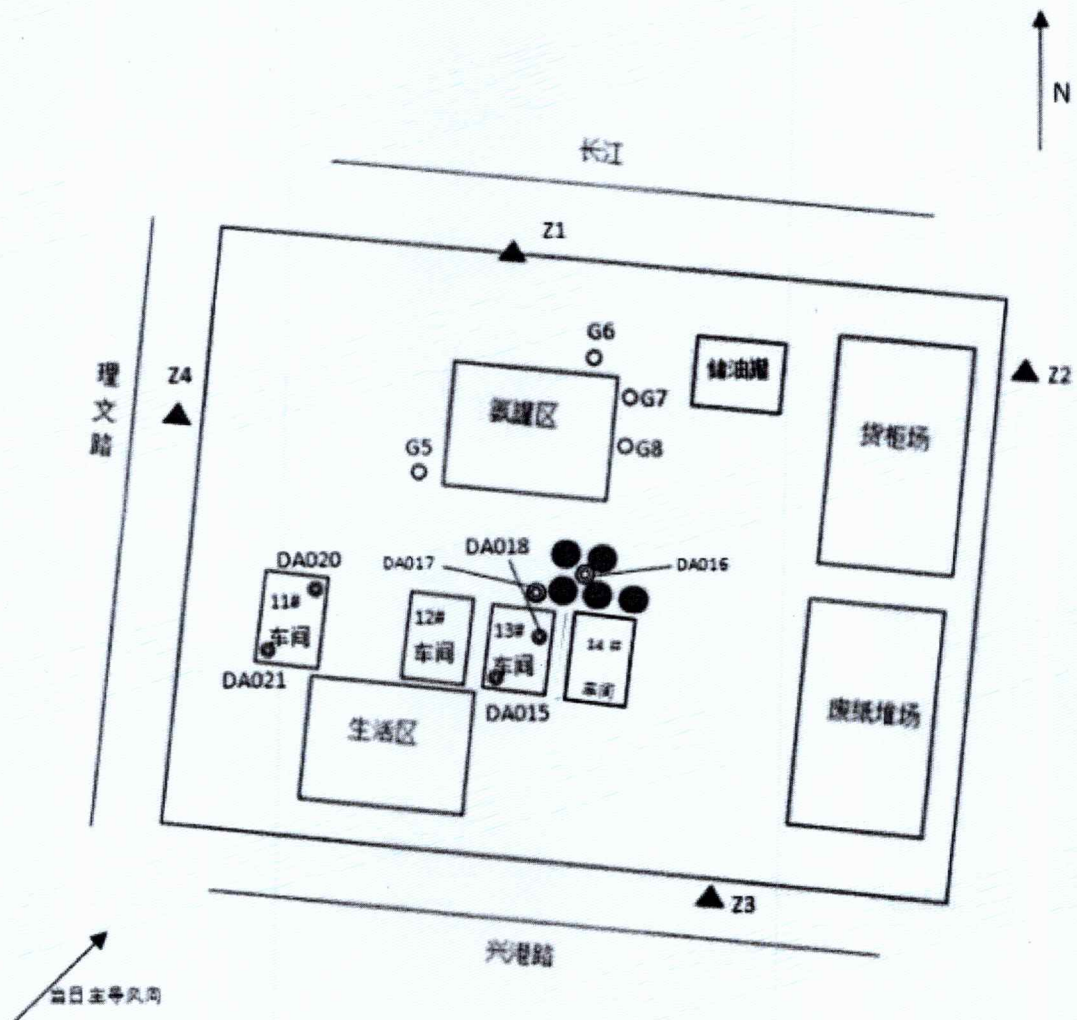
检测依据

检测项目	检测方法	检出限
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/m³
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/m³
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	/
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/m³
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-89	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-115	自动烟尘（气）测试仪	3012H	青岛崂山应用技术研究
3	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
4	A-128	自动烟尘（气）测试仪	3012H	青岛崂山应用技术研究
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-80	多功能声级计	AWA6228	杭州爱华仪器有限公司
7	C-88	风速仪	NK4500	nkhome
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	D-75	无臭气体制备系统	WDM-60	青岛众瑞智能仪器有限公司
10	D-92	声校准器	AWA6022A	杭州爱华仪器有限公司
11	C-247	风速仪	NK5500	Kestrel
12	C-252	综合大气采样器	XA-100	青岛新澳环保科技有限公司
13	C-253	综合大气采样器	XA-100	青岛新澳环保科技有限公司
14	C-254	综合大气采样器	XA-100	青岛新澳环保科技有限公司
15	C-258	综合大气采样器	XA-100	青岛新澳环保科技有限公司
16	C-259	综合大气采样器	XA-100	青岛新澳环保科技有限公司
17	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
18	B-36	可见分光光度计	V-5600	上海元析仪器有限公司

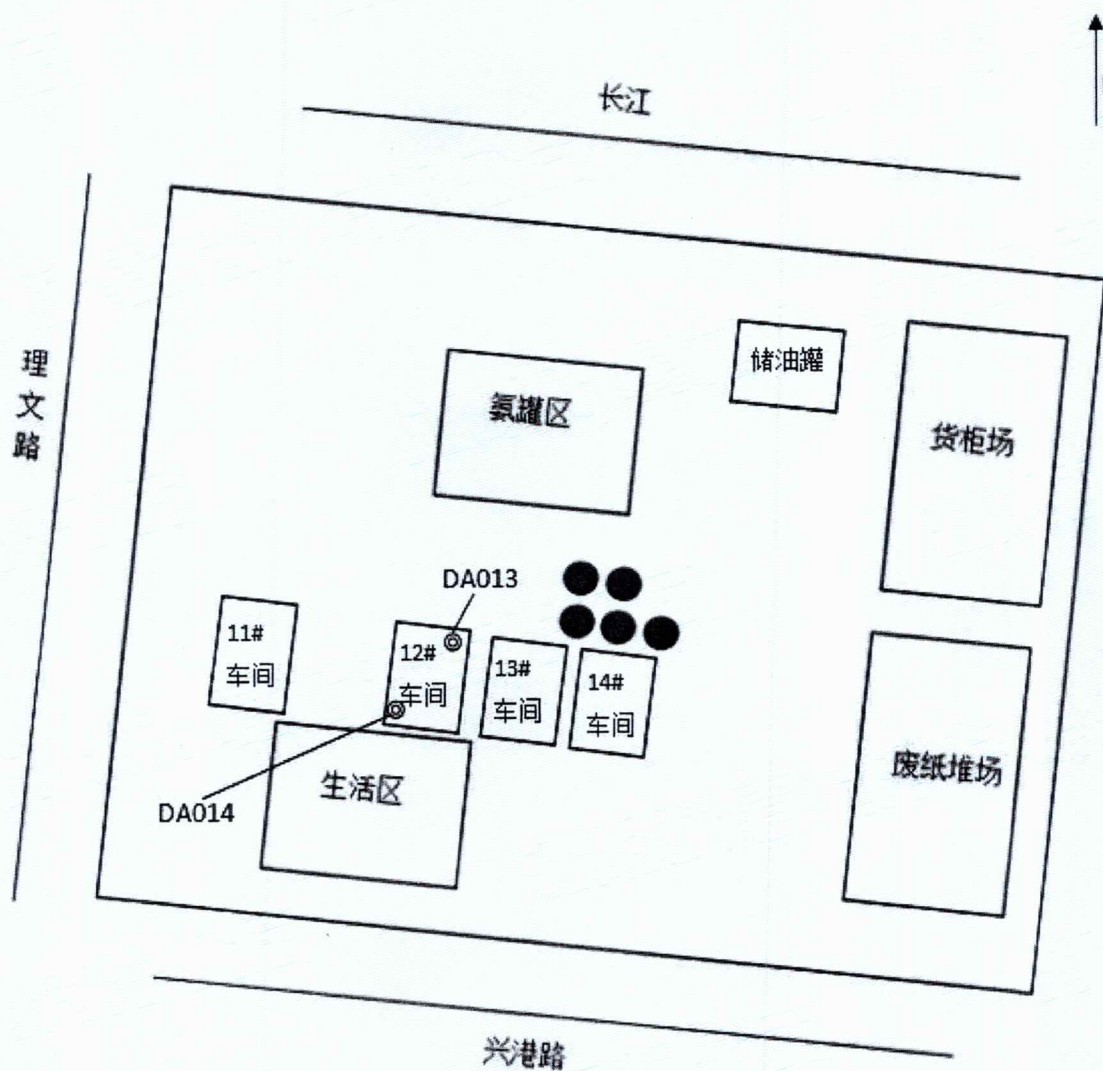
点位示意图



注：○G5-○G8为无组织检测点位
▲Z1-▲Z4为噪声检测点位
◎为有组织检测点位



点位示意图



注：◎ 为废气检测点。

----- 报 告 完 -----