



171012050360



秋毫检测®  
Quality and Heartiness

(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (2951) 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: 江阴市砥山路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。
- 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，应有我公司加盖检验检测专用章予以确认。



江阴秋毫检测有限公司


检测报告

委托单位	江苏理文造纸有限公司	项目地址	常熟经济开发区沿江工业区理文路
样品名称	废水、废气	检测目的	委托检测
联系人	金工	电话	13773042667
检测内容	<p>一、废水检测</p> <p>1、江苏理文造纸有限公司 DW001 排口废水检测，检测项目为 pH 值、化学需氧量、悬浮物、总磷、氨氮、总氮、色度、可吸附有机卤素。检测频次为检测 1 天，检测 1 次。</p> <p>2、江苏理文造纸有限公司 DW002 排口废水检测，检测项目为 pH 值、汞、砷、铅、镉。检测频次为检测 1 天，检测 1 次。</p> <p>二、废气检测</p> <p>1、江苏理文造纸有限公司 DA001 排气筒废气检测，检测项目为颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度、汞。检测频次为检测 1 天，检测 3 次。</p> <p>2、江苏理文造纸有限公司 DA002 排气筒废气检测，检测项目为颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度、汞。检测频次为检测 1 天，检测 3 次。</p> <p>3、江苏理文造纸有限公司无组织废气检测，厂界设置 4 个检测点位，检测项目为氨、硫化氢、臭气浓度、颗粒物、非甲烷总烃。检测频次为检测 1 次，检测 1 天。</p>		
检测依据	<p>一、废水检测</p> <p>pH 值：水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020</p> <p>化学需氧量：水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017</p> <p>悬浮物：水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989</p> <p>总磷：水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989</p> <p>氨氮：水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009</p> <p>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</p> <p>色度：水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021</p> <p>可吸附有机卤素：水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001</p> <p>汞、砷：水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014</p> <p>铅、镉：水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014</p>		



江阴秋毫检测有限公司

检测报告

<p>检测依据</p>	<p>二、废气检测            颗粒物（有组织）：固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017            颗粒物（无组织）：环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995            二氧化硫：固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011            氮氧化物：固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014            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            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            氨：环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009            硫化氢（无组织）：亚甲基蓝分光光度法 《空气与废气监测分析方法》（第四版增补版 国家环境保护总局 2003年）3.1.11.2            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</p>
<p>结论</p>	<p>一、废水检测            1、江苏理文造纸有限公司 DW001 排口废水检测结果见第 5 页。            2、江苏理文造纸有限公司 DW002 排口废水检测结果见第 6 页。             二、废气检测            1、江苏理文造纸有限公司 DA001 排气筒废气检测结果见第 7~10 页。            2、江苏理文造纸有限公司 DA002 排气筒废气检测结果见第 11~14 页。            3、江苏理文造纸有限公司无组织废气检测结果见第 15~17 页。</p>
<p>备注</p>	<p>ND 表示未检出。</p>
<p>编制 <u>卢菲菲</u>            审核 <u>赵欢</u>            签发 <u>高亮</u></p> <p style="text-align: right;">             签发日期：2022 年 7 月 27 日         </p>	



## 水质检测结果表

采样时间	样品名称	检测结果				
		化学需氧量	悬浮物	氨氮	总氮	总磷
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2022.7.14 /12:30	DW001 排口废水	52	9	1.62	6.46	0.02
分析时间		2022.7.15	2022.7.15	2022.7.15	2022.7.15	2022.7.15
分析人员		苏吕稼	梅雨嘉	李伟晶	何梦姣	孙楠
采样人员		钱宽、王成				
备注		无				

采样时间	样品名称	检测结果			
		pH 值 (温度)		色度	可吸附有机卤素
		无量纲	℃	倍	mg/L
2022.7.14 /12:30	DW001 排口废水	7.8	32.1	40	0.372
分析时间		/		2022.7.15	2022.7.14
分析人员		/		康彦琳	李伟晶
采样人员		钱宽、王成			
备注		1、测定 pH 值时，同步测定水温，由现场采样人员测定。 2、水温检测依据： 水温：水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定 GB/T 13195-1991 (温度计法) 3、分析色度时，pH 值为 6.7。 4、样品颜色描述：黄、浅色、透明。			



## 水质检测结果表

采样时间	样品名称	检测结果					
		pH值(温度)		汞	砷	铅	镉
		无量纲	℃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2022.7.14 /12:45	DW002 排口废水	7.5	30.1	ND	0.0020	ND	0.0737
以下空白							
分析时间		/		2022.7.15		2022.7.15	
分析人员		/		陈益芬		方骏骅	
采样人员		钱宽、王成					
备注		1、测定 pH 值时，同步测定水温，由现场采样人员测定。 2、水温检测依据： 水温：水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定 GB/T 13195-1991 (温度计法) 3、汞检出限为 0.00004mg/L，铅检出限为 0.00009mg/L。					



## 锅(窑)炉废气检测结果表

设备名称		DA001 排气筒						
排气筒高度 (m)		100	净化方式	SCR+布袋除尘+电除尘+湿法脱硫				
采样日期		2022.7.14	采样人员	杨涛涛、马仕成				
分析时间		2022.7.15-2022.7.16	分析人员	朱承诚				
现场主要检测仪器及编号		自动烟尘(气)测试仪 3012H(A-89)、智能双路烟气采样器 AC-3072C(C-205)、风速仪 NK5500(C-269)、烟气分析仪-红外吸收法 MUA-500(A-184)						
类别	序号	测试项目	单位	结果(净化设备后)				参考标准
				9:40-10:20	10:25-11:05	11:10-11:50	■平均值 □最大值	
参数测试	1	烟气湿度	%	16.2	16.4	16.1	16.2	-
	2	烟气温度	°C	60	62	60	61	-
	3	烟气流速	m/s	13.6	13.9	13.9	13.8	-
	4	烟气流量	m³/h	235068	236735	239912	237238	-
	5	氧量	%	6.5	6.5	6.5	6.5	-
	6	烟道截面积	m²	7.07				-
	7	大气压力	kPa	100.0				-
检测结果	1	实测颗粒物排放浓度	mg/m³	1.2	1.1	1.4	1.2	-
	2	折算后颗粒物排放浓度	mg/m³	1.2	1.1	1.4	1.2	-
	3	颗粒物排放速率	kg/h	0.282	0.260	0.336	0.293	-
备注		1、工艺负荷：90%；燃料种类：煤。 2、折算依据：《火电厂大气污染物排放标准》GB 13223-2011。						



## 锅(窑)炉废气检测结果表

设备名称		DA001 排气筒						
排气筒高度 (m)		100	净化方式	SCR+布袋除尘+电除尘+湿法脱硫				
采样日期		2022.7.14	采样人员	杨涛涛、马仕成				
分析时间		/	分析人员	/				
现场主要检测仪器及编号		自动烟尘(气)测试仪 3012H(A-89)、智能双路烟气采样器 AC-3072C(C-205)、风速仪 NK5500(C-269)、烟气分析仪-红外吸收法 MUA-500(A-184)						
类别	序号	测试项目	单位	结果(净化设备后)				参考标准
				9:40-9:45	9:45-9:50	9:50-9:55	■平均值 □最大值	
参数测试	1	烟气湿度	%	16.2	16.2	16.2	16.2	-
	2	烟气温度	°C	60	60	60	60	-
	3	烟气流速	m/s	13.6	13.6	13.6	13.6	-
	4	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	235068	235068	235068	235068	-
	5	氧量	%	6.5	6.5	6.5	6.5	-
	6	烟道截面积	m <sup>2</sup>	7.07				-
	7	大气压力	kPa	100.0				-
检测结果	4	实测二氧化硫排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	-
	5	折算后二氧化硫排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	-
	6	二氧化硫排放速率	kg/h	0.353	0.353	0.353	0.353	-
	7	实测氮氧化物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	31	31	31	31	-
	8	折算后氮氧化物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	32	32	32	32	-
	9	氮氧化物排放速率	kg/h	7.29	7.29	7.29	7.29	-
备注	1、工艺负荷：90%；燃料种类：煤。 2、二氧化硫、氮氧化物由现场采样人员测定。 3、折算依据：《火电厂大气污染物排放标准》GB 13223-2011。							





## 锅(窑)炉废气检测结果表

设备名称		DA001 排气筒						
排气筒高度 (m)		100	净化方式	SCR+布袋除尘+电除尘+湿法脱硫				
采样日期		2022.7.14	采样人员	杨涛涛、马仕成				
分析时间		2022.7.16	分析人员	陈益芬				
现场主要检测仪器及编号		自动烟尘(气)测试仪 3012H(A-89)、智能双路烟气采样器 AC-3072C(C-205)、风速仪 NK5500(C-269)、烟气分析仪-红外吸收法 MUA-500(A-184)						
类别	序号	测试项目	单位	结果(净化设备后)				参考标准
				9:40-10:10	10:25-10:55	11:10-11:40	■平均值 □最大值	
参数测试	1	烟气湿度	%	16.2	16.4	16.1	16.2	-
	2	烟气温度	°C	60	62	60	61	-
	3	烟气流速	m/s	13.6	13.9	13.9	13.8	-
	4	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	235068	236735	239912	237238	-
	5	氧量	%	6.5	6.5	6.5	6.5	-
	6	烟道截面积	m <sup>2</sup>	7.07				-
	7	大气压力	kPa	100.0				-
检测结果	10	实测汞排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	-
	11	折算后汞排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	-
	12	汞排放速率	kg/h	2.94×10 <sup>-4</sup>	2.96×10 <sup>-4</sup>	3.00×10 <sup>-4</sup>	2.97×10 <sup>-4</sup>	-
备注		1、工艺负荷: 90%; 燃料种类: 煤。 2、当采样体积为 9L 时, 汞检出限为 0.0025mg/m <sup>3</sup> , 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》GB 13223-2011。						



## 锅(窑)炉废气检测结果表

设备名称		DA001 排气筒						
排气筒高度 (m)	100	净化方式	SCR+布袋除尘+电除尘+湿法脱硫					
采样日期	2022.7.14	采样人员	杨涛涛、马仕成					
分析时间	/	分析人员	/					
现场主要检测仪器及编号		风速仪 NK5500 (C-269)、林格曼烟气浓度图 LG30 型 (C-264)						
类别	序号	测试项目	单位	结 果 (净化设备后)				参 考 标 准
				15:10- 15:20	15:20- 15:30	15:30- 15:40	■平均值 □最大值	
参 数 测 试	1	烟气湿度	%	/	/	/	/	-
	2	烟气温度	℃	/	/	/	/	-
	3	烟气流速	m/s	/	/	/	/	-
	4	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	/	/	/	/	-
	5	氧量	%	/	/	/	/	-
	6	烟道截面积	m <sup>2</sup>	7.07				-
	7	大气压力	kPa	100.0				-
检 测 结 果	13	烟气黑度	林格曼级	<1	<1	<1	/	-
	/	/	/	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	/	/	/	-
备 注	1、工艺负荷：90%；燃料种类：煤。 2、烟气黑度由现场采样人员测定。							



## 锅(窑)炉废气检测结果表

设备名称		DA002 排气筒						
排气筒高度 (m)		150	净化方式	布袋除尘+SNCR+湿法脱硫				
采样日期		2022.7.14	采样人员	郭龙兴、吕奇泓				
分析时间		2022.7.15-2022.7.16	分析人员	朱承诚				
现场主要检测仪器及编号		自动烟尘(气)测试仪 3012H(A-127)、智能双路烟气采样器 AC-3072C(C-206)、风速仪 NK5500(C-269)、烟气分析仪-红外吸收法 MUA-500(A-184)						
类别	序号	测试项目	单位	结果(净化设备后)				参考标准
				9:40-10:40	10:45-11:45	11:50-12:50	■平均值 □最大值	
参数测试	1	烟气湿度	%	2.4	2.2	2.1	2.2	-
	2	烟气温度	°C	65	64	63	64	-
	3	烟气流速	m/s	3.9	3.8	4.0	3.9	-
	4	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	853212	842168	896230	863870	-
	5	氧量	%	5.6	5.6	5.6	5.6	-
	6	烟道截面积	m <sup>2</sup>	78.5				-
	7	大气压力	kPa	100.0				-
检测结果	1	实测颗粒物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.5	1.6	1.6	1.6	-
	2	折算后颗粒物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.5	1.6	1.6	1.6	-
	3	颗粒物排放速率	kg/h	1.28	1.35	1.43	1.35	-
备注		1、工艺负荷: 90%; 燃料种类: 煤。 2、折算依据: 《火电厂大气污染物排放标准》GB 13223-2011。						



## 锅(窑)炉废气检测结果表

设备名称		DA002 排气筒						
排气筒高度 (m)		150	净化方式		布袋除尘+SNCR+湿法脱硫			
采样日期		2022.7.14	采样人员		郭龙兴、吕奇泓			
分析时间		/	分析人员		/			
现场主要检测仪器及编号		自动烟尘(气)测试仪 3012H(A-127)、智能双路烟气采样器 AC-3072C(C-206)、风速仪 NK5500(C-269)、烟气分析仪-红外吸收法 MUA-500(A-184)						
类别	序号	测试项目	单位	结果(净化设备后)				参考标准
				10:45-10:50	10:50-10:55	10:55-11:00	■平均值 □最大值	
参数测试	1	烟气湿度	%	2.2	2.2	2.2	2.2	-
	2	烟气温度	℃	64	64	64	64	-
	3	烟气流速	m/s	3.8	3.8	3.8	3.8	-
	4	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	842168	842168	842168	842168	-
	5	氧量	%	5.6	5.6	5.6	5.6	-
	6	烟道截面积	m <sup>2</sup>	78.5				-
	7	大气压力	kPa	100.0				-
检测结果	4	实测二氧化硫排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	-
	5	折算后二氧化硫排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	-
	6	二氧化硫排放速率	kg/h	1.26	1.26	1.26	1.26	-
	7	实测氮氧化物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	38	38	38	38	-
	8	折算后氮氧化物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	37	37	37	37	-
	9	氮氧化物排放速率	kg/h	32.0	32.0	32.0	32.0	-
备注	1、工艺负荷：90%；燃料种类：煤。 2、二氧化硫、氮氧化物由现场采样人员测定。 3、折算依据：《火电厂大气污染物排放标准》GB 13223-2011。							



## 锅(窑)炉废气检测结果表

设备名称		DA002 排气筒						
排气筒高度 (m)		150	净化方式	布袋除尘+SNCR+湿法脱硫				
采样日期		2022.7.14	采样人员	郭龙兴、吕奇泓				
分析时间		2022.7.16	分析人员	陈益芬				
现场主要检测仪器及编号		自动烟尘(气)测试仪 3012H(A-127)、智能双路烟气采样器 AC-3072C(C-206)、风速仪 NK5500(C-269)、烟气分析仪-红外吸收法 MUA-500(A-184)						
类别	序号	测试项目	单位	结 果 (净化设备后)				参 考 标 准
				9:40- 10:10	10:45- 11:15	11:50- 12:20	■平均值 □最大值	
参 数 测 试	1	烟气湿度	%	2.4	2.2	2.1	2.2	-
	2	烟气温度	°C	65	64	63	64	-
	3	烟气流速	m/s	3.9	3.8	4.0	3.9	-
	4	烟气流量	m³/h	853212	842168	896230	863870	-
	5	氧量	%	5.6	5.6	5.6	5.6	-
	6	烟道截面积	m²	78.5				-
	7	大气压力	kPa	100.0				-
检 测 结 果	10	实测汞排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-
	11	折算后汞排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-
	12	汞排放速率	kg/h	1.07×10 <sup>-3</sup>	1.05×10 <sup>-3</sup>	1.12×10 <sup>-3</sup>	1.08×10 <sup>-3</sup>	-
备 注		1、工艺负荷：90%；燃料种类：煤。 2、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。 3、折算依据：《火电厂大气污染物排放标准》GB 13223-2011。						



## 锅(窑)炉废气检测结果表

设备名称		DA002 排气筒						
排气筒高度 (m)		150	净化方式	布袋除尘+SNCR+湿法脱硫				
采样日期		2022.7.14	采样人员	郭龙兴、吕奇泓				
分析时间		/	分析人员	/				
现场主要检测仪器及编号		风速仪 NK5500 (C-270)、林格曼烟气浓度图 QT203M (C-154)						
类别	序号	测试项目	单位	结果 (净化设备后)				参考标准
				15:10-15:20	15:20-15:30	15:30-15:40	■平均值 □最大值	
参数测试	1	烟气湿度	%	/	/	/	/	-
	2	烟气温度	℃	/	/	/	/	-
	3	烟气流速	m/s	/	/	/	/	-
	4	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	/	/	/	/	-
	5	氧量	%	/	/	/	/	-
	6	烟道截面积	m <sup>2</sup>	78.5				-
	7	大气压力	kPa	100.0				-
检测结果	13	烟气黑度	林格曼级	<1	<1	<1	/	-
	/	/	/	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	/	/	/	-
	/	/	/	/	/	/	/	-
备注	1、工艺负荷：90%；燃料种类：煤。 2、烟气黑度由现场采样人员测定。							



## 无组织废气检测结果表

采样日期	2022.7.14		采样人员	钱宽、郭龙兴、王成、吕奇泓		
分析时间	2022.7.16 (氨) 2022.7.14/16:49-17:50 (臭气浓度)		分析人员	李伟晶 (氨) 钟燕、王剑英、凌璐、孙楠、黄怡雯、 李晓峰、方骏骅、周海峰 (臭气浓度)		
现场主要检测仪器及编号	风速仪 NK5500 (C-269)、真空气袋采样器 XA-12 (C-260、C-202、C-280、C-283) 综合大气采样器 XA-100 (C-250、C-254、C-256、C-252、C-257)					
类别	测试项目	测点位置	采样时间	单位	结果	参考限值
参数测试	大气压力	/	/	kPa	100.1	-
	气温	/	/	℃	37.8	-
无组织排放检测结果	氨	G1	14:00-14:45	mg/m <sup>3</sup>	0.10	-
		G2	14:00-14:45	mg/m <sup>3</sup>	0.08	
		G3	14:00-14:45	mg/m <sup>3</sup>	0.11	
		G4	14:00-14:45	mg/m <sup>3</sup>	0.11	
	臭气浓度	G1	14:10	无量纲	<10	-
		G2	14:10	无量纲	12	
		G3	14:10	无量纲	14	
		G4	14:10	无量纲	16	
备注	1、工艺负荷：90%； 2、检测点位见附图。					



## 无组织废气检测结果表

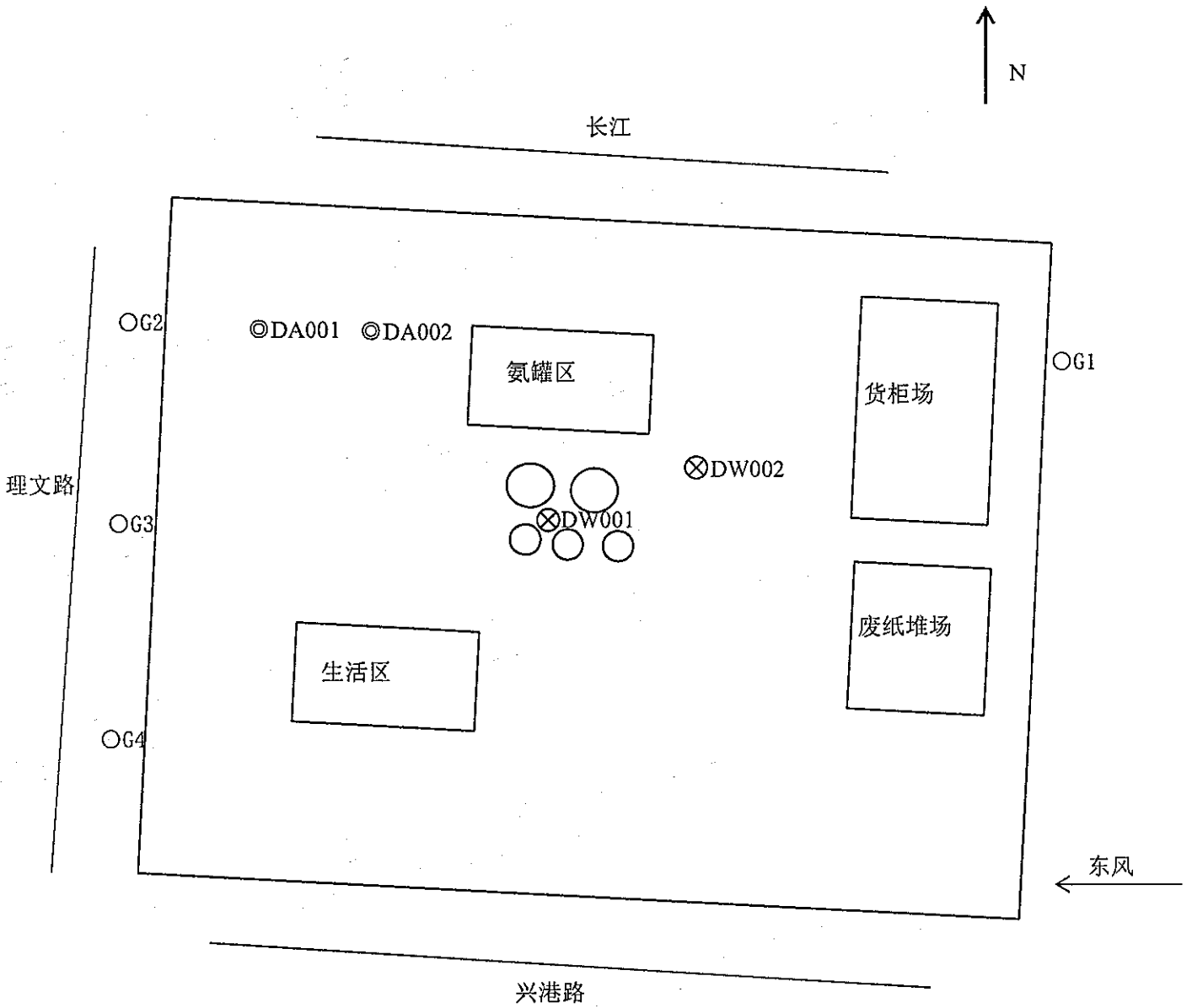
采样日期	2022.7.14		采样人员	钱宽、郭龙兴、王成、吕奇泓、		
分析时间	2022.7.14 (硫化氢) 2022.7.15-2022.7.16 (颗粒物)		分析人员	凌璐 (硫化氢) 朱承诚 (颗粒物)		
现场主要检测仪器及编号	风速仪 NK5500 (C-269)、真空气袋采样器 XA-12 (C-260、C-202、C-280、C-283) 综合大气采样器 XA-100 (C-250、C-254、C-256、C-252、C-257)					
类别	测试项目	测点位置	采样时间	单位	结果	参考限值
参数测试	大气压力	/	/	kPa	100.1	-
	气温	/	/	℃	37.8	-
无组织排放检测结果	硫化氢	G1	14:00-15:00	mg/m <sup>3</sup>	ND	-
		G2	14:00-15:00	mg/m <sup>3</sup>	ND	
		G3	14:00-15:00	mg/m <sup>3</sup>	ND	
		G4	14:00-15:00	mg/m <sup>3</sup>	ND	
	颗粒物	G1	14:00-15:00	mg/m <sup>3</sup>	0.150	-
		G2	14:00-15:00	mg/m <sup>3</sup>	0.250	
		G3	14:00-15:00	mg/m <sup>3</sup>	0.217	
		G4	14:00-15:00	mg/m <sup>3</sup>	0.233	
备注	1、生产负荷：90%。 2、当采样体积为 60L 时，硫化氢检出限为 0.001mg/m <sup>3</sup> ； 3、检测点位见附图。					





## 无组织废气检测结果表

采样日期	2022.7.14		采样人员	钱宽、郭龙兴、王成、吕奇泓、		
分析时间	2022.7.15/10:54		分析人员	赵海峰		
现场主要检测仪器及编号	风速仪 NK5500(C-269)、真空气袋采样器 XA-12 (C-260、C-202、C-280、C-283) 综合大气采样器 XA-100 (C-250、C-254、C-256、C-252、C-257)					
类别	测试项目	测点位置	采样时间	单位	结果	参考标准
参数测试	大气压力	/	/	kPa	100.1	-
	气温	/	/	℃	37.8	-
无组织排放检测结果	非甲烷总烃	G1	14:05	mg/m <sup>3</sup>	0.24	-
			14:20	mg/m <sup>3</sup>	0.17	
			14:35	mg/m <sup>3</sup>	0.22	
			14:50	mg/m <sup>3</sup>	0.22	
		G2	14:05	mg/m <sup>3</sup>	0.17	
			14:20	mg/m <sup>3</sup>	0.20	
			14:35	mg/m <sup>3</sup>	0.21	
			14:50	mg/m <sup>3</sup>	0.23	
		G3	14:05	mg/m <sup>3</sup>	0.18	
			14:20	mg/m <sup>3</sup>	0.17	
			14:35	mg/m <sup>3</sup>	0.16	
			14:50	mg/m <sup>3</sup>	0.23	
		G4	14:05	mg/m <sup>3</sup>	0.16	
			14:20	mg/m <sup>3</sup>	0.20	
			14:35	mg/m <sup>3</sup>	0.16	
			14:50	mg/m <sup>3</sup>	0.18	
备注	1、工艺负荷：90%； 2、检测点位见附图。					



- 备注：1、⊗为废水检测点。  
2、OG1~OG4 为无组织废气检测点。  
3、◎为排气筒检测点。

附图 检测点位示意图



附表:

### 主要检测用仪器

序号	编号	名称	型号	生产厂家
1	A-221	pH 计	S210	梅特勒-托利多仪器(上海)有限公司
2	A-4	紫外/可见分光光度	UV-3000	上海美谱达仪器有限公司
3	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
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-130	实验室溶氧仪	Inolab Oxi 7310	德国 WTW 公司
6	A-270	实验室溶氧仪	Inolab Oxi 7310	德国 WTW 公司
7	A-183	离子色谱仪	ICS-1100	赛默飞
8	A-116	原子荧光光度计	AFS-933	北京吉天仪器有限公司
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-122	等离子体质谱仪	iCAP RQ	赛默飞
11	A-150	测汞仪	Hydra-II	利曼
12	A-174	气相色谱仪	GC-2014	日本岛津公司
13	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
14	A-184	烟气分析仪-红外吸收法	MUA-500	南京木达环保科技有限公司
15	A-127	自动烟尘(气)测试仪	3012H	青岛崂山应用技术研究
16	A-250	智能高精度综合标准仪	崂应 8040 型	青岛崂应环境科技有限公司
17	C-205	智能双路烟气采样器	AC-3072C	深圳国技仪器有限公司
18	C-269	风速仪	NK5500	Kestrel
19	C-206	智能双路烟气采样器	AC-3072C	深圳国技仪器有限公司
20	C-260	真空气袋采样器	XA-12	青岛新澳环保科技有限公司



附表:

### 主要检测用仪器

序号	编号	名称	型号	生产厂家
21	C-250	综合大气采样器	XA-100	青岛新澳环保科技有限公司
22	C-252	综合大气采样器	XA-100	青岛新澳环保科技有限公司
23	C-254	综合大气采样器	XA-100	青岛新澳环保科技有限公司
24	C-256	综合大气采样器	XA-100	青岛新澳环保科技有限公司
25	C-280	真空气袋采样器	XA-12	青岛新澳环保科技有限公司
26	C-283	真空气袋采样器	XA-12	青岛新澳环保科技有限公司
27	C-202	真空气袋采样器	XA-12	青岛新澳环保科技有限公司
28	B-36	可见分光光度计	V-5600	上海元析仪器有限公司
29	C-269	风速仪	NK5500	Kestrel
30	C-273	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-162	恒温恒湿箱	LHS-150HC-1	上海一恒科学仪器有限公司
32	D-96	生化培养箱	250B	江苏金坛市宏华仪器厂
33	D-176	电热鼓风干燥箱	DHG-9053A	上海一恒科学仪器有限公司
34	E-23	滴定管	-	-