



秋毫检测®
Quality and Heartiness

(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (1653) 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



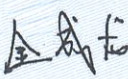
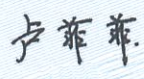
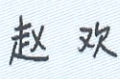
检测报告说明

- 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。



(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (1653) 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	色度, 动植物油类, 氨氮, 悬浮物, 化学需氧量, 石油类, 五日生化需氧量, 硫化物, pH值, 总磷, 总氮, 全盐量, 挥发酚, 可吸附有机卤素, 氟化物, 镉, 砷, 铅, 汞	见第 4-5 页	
废气(有组织)	低浓度颗粒物, 汞, 二氧化硫, 氮氧化物, 烟气黑度	见第 6-15 页	
废气(无组织)	硫化氢, 氨, 总悬浮颗粒物, 非甲烷总烃, 臭气浓度	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:《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。		
编制:			
审核:			
签发:			
签发日期:		 2023年4月18日	



(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (1653) 号

水质检测结果表

样品名称	DW001/废水				
采样时间	2023-04-10 10:21				
采样人员	王成, 丁海洋				
测试项目	样品编号	分析时间	分析人员	单位	测试结果
总氮	WT2301288002001	开始: 2023-04-11 09:00 结束: 2023-04-11 14:40	何梦姣	mg/L	2.86
总磷	WT2301288002001	开始: 2023-04-11 09:00 结束: 2023-04-11 14:00	李圣浩	mg/L	0.04
氨氮	WT2301288002001	开始: 2023-04-11 09:00 结束: 2023-04-11 20:00	李伟晶	mg/L	0.266
色度	WT2301288002001	开始: 2023-04-11 08:00 结束: 2023-04-11 08:30	康彦琳	倍	20
pH 值	WT2301288002001	/	/	无量纲	7.4
全盐量	WT2301288002001	开始: 2023-04-11 07:00 结束: 2023-04-11 20:00	李伟晶	mg/L	608
悬浮物	WT2301288002001	开始: 2023-04-11 09:20 结束: 2023-04-11 16:10	梅雨嘉	mg/L	7
挥发酚	WT2301288002001	开始: 2023-04-10 20:10 结束: 2023-04-10 22:30	蒋一栋	mg/L	0.02
氟化物	WT2301288002001	开始: 2023-04-11 09:11 结束: 2023-04-11 10:26	梅雨嘉	mg/L	0.31
石油类	WT2301288002001	开始: 2023-04-11 08:30 结束: 2023-04-11 14:50	吴晓锋	mg/L	ND
硫化物	WT2301288002001	开始: 2023-04-11 10:40 结束: 2023-04-11 13:20	凌璐	mg/L	ND
动植物油类	WT2301288002001	开始: 2023-04-11 08:30 结束: 2023-04-11 14:50	吴晓锋	mg/L	0.13
化学需氧量	WT2301288002001	开始: 2023-04-11 08:00 结束: 2023-04-11 16:00	张杰辉	mg/L	30
五日生化需氧量	WT2301288002001	开始: 2023-04-11 08:00 结束: 2023-04-16 10:00	张杰辉	mg/L	9.2
可吸附有机卤素	WT2301288002001	开始: 2023-04-11 09:00 结束: 2023-04-11 16:00	李伟晶	μg/L	406
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 24.7℃。 3、分析色度时, pH 值为 7.0。 4、样品颜色描述: 黄、浅色、透明。				



(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (1653) 号

样品名称	DW002/废水				
采样时间	2023-04-10 10:31				
采样人员	王成, 丁海洋				
测试项目	样品编号	分析时间	分析人员	单位	测试结果
汞	WT2301288001001	开始: 2023-04-11 09:00 结束: 2023-04-11 15:30	赵丰	μg/L	ND
砷	WT2301288001001	开始: 2023-04-11 09:00 结束: 2023-04-11 15:30	赵丰	μg/L	1.2
铅	WT2301288001001	开始: 2023-04-12 09:00 结束: 2023-04-12 15:30	方骏骅	μg/L	0.21
镉	WT2301288001001	开始: 2023-04-12 09:00 结束: 2023-04-12 15:30	方骏骅	μg/L	90.7
pH 值	WT2301288001001	/	/	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 31.7℃。				



(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (1653) 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(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 04 月 10 日	环境大气压力(kPa)	101.1
采样人员		丁海洋, 陈浩		
现场检测仪器及编号		风速仪 NK5500 (C-245), 智能双路烟气采样器 AC-3072C (C-205), 自动烟尘(气)测试仪 3012H (A-127), 林格曼烟气浓度图 QT203M (C-154)		

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	WT2301288007001	/	<1
	15:30-16:00	WT2301288007002	/	<1
	16:00-16:30	WT2301288007003	/	<1
	□均值 ☒ 最大值			<1
分析人员				丁海洋, 陈浩
备 注				烟气黑度由采样人员现场观测。



(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (1653) 号

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)
10:52-10:57		55	16.7	3.6	12.0	211136
11:52-11:57		56	16.6	3.5	12.3	216188
13:52-13:57		56	16.6	3.5	12.3	215081
均 值		56	16.6	3.5	12.2	214135
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	10:52-10:57	WT2301288007001	/	ND	ND	0.317
	11:52-11:57	WT2301288007002	/	ND	ND	0.324
	13:52-13:57	WT2301288007003	/	ND	ND	0.323
	☑均值 □最大值			ND	ND	0.321
分析人员				丁海洋, 陈浩		
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		



(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (1653) 号

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)
11:01-11:49		55	16.7	3.6	12.0	211136
12:01-12:49		56	16.6	3.5	12.3	216188
13:01-13:49		56	16.6	3.5	12.3	215081
均 值		56	16.6	3.5	12.2	214135
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	11:01-11:49	WT2301288007001-02	开始:2023-04-11 08:10 结束:2023-04-12 18:50	5.9	5.1	1.25
	12:01-12:49	WT2301288007002-02	开始:2023-04-11 08:10 结束:2023-04-12 18:50	5.2	4.5	1.12
	13:01-13:49	WT2301288007003-02	开始:2023-04-11 08:10 结束:2023-04-12 18:50	5.4	4.6	1.16
	☑均值 □最大值			5.5	4.7	1.18
分析人员				徐佳雯		
备 注				折算依据:《火电厂大气污染物排放标准》GB13223-2011		



(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (1653) 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)
10:52-10:57		55	16.7	3.6	12.0	211136
11:52-11:57		56	16.6	3.5	12.3	216188
13:52-13:57		56	16.6	3.5	12.3	215081
均 值		56	16.6	3.5	12.2	214135
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	10:52-10:57	WT2301288007001	/	43	37	9.08
	11:52-11:57	WT2301288007002	/	42	36	9.08
	13:52-13:57	WT2301288007003	/	43	37	9.25
	☑均值 □最大值			43	37	9.14
分析人员				丁海洋, 陈浩		
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		



(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (1653) 号

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)
11:01-11:31		55	16.7	3.6	12.0	211136
12:01-12:31		56	16.6	3.5	12.3	216188
13:01-13:31		56	16.6	3.5	12.3	215081
均 值		56	16.6	3.5	12.2	214135
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	WT2301288007001-01	开始:2023-04-12 09:00 结束:2023-04-12 11:00	ND	ND	2.96×10 ⁻⁴
	12:01-12:31	WT2301288007002-01	开始:2023-04-12 09:00 结束:2023-04-12 11:00	ND	ND	3.03×10 ⁻⁴
	13:01-13:31	WT2301288007003-01	开始:2023-04-12 09:00 结束:2023-04-12 11:00	ND	ND	3.01×10 ⁻⁴
	☑均值 ☐最大值			ND	ND	3.00×10 ⁻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		



(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (1653) 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(m²)	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 04 月 10 日	环境大气压力(kPa)	101.1
采样人员		王成, 马仕成		
现场检测仪器及编号		风速仪 NK5500 (C-245), 自动烟尘 (气) 测试仪 3012H (A-163), 林格曼烟气浓度图 LG30 型 (C-264), 智能双路烟气采样器 AC-3072C (C-203)		

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	WT2301288008001	/	<1
	15:30-16:00	WT2301288008002	/	<1
	16:00-16:30	WT2301288008003	/	<1
	□均值 ☒ 最大值			<1
分析人员				王成, 马仕成
备 注				烟气黑度由采样人员现场观测。



(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (1653) 号

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)
10:45-10:50		54	7.1	4.8	6.3	1370075
11:50-11:55		54	7.1	4.7	6.8	1488775
12:52-12:57		56	7.0	4.7	6.4	1392368
均 值		55	7.1	4.7	6.5	1417073
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	10:45-10:50	WT2301288008001	/	10	9	13.7
	11:50-11:55	WT2301288008002	/	11	10	16.4
	12:52-12:57	WT2301288008003	/	10	9	13.9
	☑均值 □最大值			10	10	14.7
分析人员				王成, 马仕成		
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		



(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (1653) 号

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)
10:53-11:43		54	7.1	4.8	6.3	1370075
11:57-12:47		54	7.1	4.7	6.8	1488775
13:00-13:50		56	7.0	4.7	6.4	1392368
均 值		55	7.1	4.7	6.5	1417073
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	10:53-11:43	WT2301288008001-02	开始:2023-04-11 08:10 结束:2023-04-12 18:50	5.5	5.1	7.54
	11:57-12:47	WT2301288008002-02	开始:2023-04-11 08:10 结束:2023-04-12 18:50	5.0	4.6	7.44
	13:00-13:50	WT2301288008003-02	开始:2023-04-11 08:10 结束:2023-04-12 18:50	5.3	4.9	7.38
	☑均值 □最大值			5.3	4.9	7.45
分析人员				徐佳雯		
备 注				折算依据:《火电厂大气污染物排放标准》GB13223-2011		



(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (1653) 号

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)
10:45-10:50		54	7.1	4.8	6.3	1370075
11:50-11:55		54	7.1	4.7	6.8	1488775
12:52-12:57		56	7.0	4.7	6.4	1392368
均 值		55	7.1	4.7	6.5	1417073
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	10:45-10:50	WT2301288008001	/	37	34	50.7
	11:50-11:55	WT2301288008002	/	38	35	56.6
	12:52-12:57	WT2301288008003	/	38	35	52.9
	☑均值 ☐最大值			38	35	53.4
分析人员				王成, 马仕成		
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		



(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (1653) 号

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)
10:53-11:23		54	7.1	4.8	6.3	1370075
11:57-12:27		54	7.1	4.7	6.8	1488775
13:00-13:30		56	7.0	4.7	6.4	1392368
均 值		55	7.1	4.7	6.5	1417073
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	10:53-11:23	WT2301288008001-01	开始:2023-04-12 09:00 结束:2023-04-12 11:00	ND	ND	1.92×10 ⁻³
	11:57-12:27	WT2301288008002-01	开始:2023-04-12 09:00 结束:2023-04-12 11:00	ND	ND	2.08×10 ⁻³
	13:00-13:30	WT2301288008003-01	开始:2023-04-12 09:00 结束:2023-04-12 11:00	ND	ND	1.95×10 ⁻³
	☑均值 □最大值			ND	ND	1.98×10 ⁻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		



(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (1653) 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	2023 年 04 月 10 日	王成, 丁海洋	风速仪 NK5500 (C-245), 综合大气采样器 XA-100 (C-252), 真空气袋采样器 XA-12 (C-200)
	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 04 月 10 日	丁海洋, 王成	综合大气采样器 XA-100 (C-250), 综合大气采样器 XA-100 (C-259), 真空气袋采样器 XA-12 (C-261), 风速仪 NK5500 (C-245)
	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 04 月 10 日	陈浩, 马仕成	风速仪 NK5500 (C-245), 综合大气采样器 XA-100 (C-251), 真空气袋采样器 XA-12 (C-262)
	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 04 月 10 日	马仕成, 陈浩	风速仪 NK5500 (C-245), 综合大气采样器 XA-100 (C-253), 真空气袋采样器 XA-12 (C-199)
	氨			
	硫化氢			
	臭气浓度			
	非甲烷总烃			
备 注	生产负荷：80%。			



(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (1653) 号

采样时间		气象参数				
		气温(℃)	气压(kPa)	湿度(%)	风速(m/s)	风向
2023年04月10日	17:10-18:10	24.3	101.3	57.1	2.3	东
2023年04月10日	17:10-17:55	24.3	101.3	57.1	2.3	东
2023年04月10日	17:30	24.3	101.3	57.1	2.3	东
2023年04月10日	17:15	24.3	101.3	57.1	2.3	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	结果	单位
总悬浮颗粒物	17:10-18:10	WT2301288003001-05	开始:2023-04-11 08:20 结束:2023-04-12 18:10	167	μg/m³
	分析人员		徐佳雯		
氨	17:10-17:55	WT2301288003001-04	开始:2023-04-11 08:00 结束:2023-04-11 09:30	0.07	mg/m³
	□小时均值 ☒ 最大值		/	0.07	mg/m³
	分析人员		李伟晶		
硫化氢	17:10-18:10	WT2301288003001-03	开始:2023-04-10 19:50 结束:2023-04-10 20:20	ND	mg/m³
	□小时均值 ☒ 最大值		/	ND	mg/m³
	分析人员		陈杰		
臭气浓度	17:30	WT2301288003001-01	开始:2023-04-11 10:35 结束:2023-04-11 14:20	12	无量纲
	□小时均值 ☒ 最大值		/	12	无量纲
	分析人员		方骏骅, 赵海峰, 吴佳齐, 何梦姣, 康彦琳, 李伟晶, 蒋一栋, 侯苏南		
非甲烷总烃	17:15	WT2301288003001-02	开始:2023-04-11 08:10 结束:2023-04-11 13:05	0.20	mg/m³
	☒ 小时均值 □最大值		/	0.20	mg/m³
	分析人员		赵海峰		
备 注	1、当采样体积为 60L 时，硫化氢检出限为 0.001mg/m³。 2、小时均值为该因子等时间间隔采样分析结果的算术平均值。				



(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (1653) 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	结果	单位
总悬浮颗粒物	17:10-18:10	WT2301288004001-05	开始:2023-04-11 08:20 结束:2023-04-12 18:10	278	μg/m³
	分析人员		徐佳雯		
氨	17:10-17:55	WT2301288004001-04	开始:2023-04-11 08:00 结束:2023-04-11 09:30	0.07	mg/m³
	☐ 小时均值 ☒ 最大值		/	0.07	mg/m³
	分析人员		李伟晶		
硫化氢	17:10-18:10	WT2301288004001-03	开始:2023-04-10 19:50 结束:2023-04-10 20:20	ND	mg/m³
	☐ 小时均值 ☒ 最大值		/	ND	mg/m³
	分析人员		陈杰		
臭气浓度	17:30	WT2301288004001-01	开始:2023-04-11 10:35 结束:2023-04-11 14:20	13	无量纲
	☐ 小时均值 ☒ 最大值		/	13	无量纲
	分析人员		方骏骅, 赵海峰, 吴佳齐, 何梦姣, 康彦琳, 李伟晶, 蒋一栋, 侯苏南		
非甲烷总烃	17:15	WT2301288004001-02	开始:2023-04-11 08:10 结束:2023-04-11 13:05	0.16	mg/m³
	☒ 小时均值 ☐ 最大值		/	0.16	mg/m³
	分析人员		赵海峰		
备 注	1、当采样体积为 60L 时, 硫化氢检出限为 0.001mg/m³。 2、小时均值为该因子等时间间隔采样分析结果的算术平均值。				



(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (1653) 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	结果	单位
总悬浮颗粒物	17:10-18:10	WT2301288005001-05	开始:2023-04-11 08:20 结束:2023-04-12 18:10	285	μg/m³
	分析人员		徐佳雯		
氨	17:10-17:55	WT2301288005001-04	开始:2023-04-11 08:00 结束:2023-04-11 09:30	0.11	mg/m³
	□小时均值 ☒ 最大值		/	0.11	mg/m³
	分析人员		李伟晶		
硫化氢	17:10-18:10	WT2301288005001-03	开始:2023-04-10 19:50 结束:2023-04-10 20:20	ND	mg/m³
	□小时均值 ☒ 最大值		/	ND	mg/m³
	分析人员		陈杰		
臭气浓度	17:30	WT2301288005001-01	开始:2023-04-11 10:35 结束:2023-04-11 14:20	14	无量纲
	□小时均值 ☒ 最大值		/	14	无量纲
	分析人员		方骏骅, 赵海峰, 吴佳齐, 何梦姣, 康彦琳, 李伟晶, 蒋一栋, 侯苏南		
非甲烷总烃	17:15	WT2301288005001-02	开始:2023-04-11 08:10 结束:2023-04-11 13:05	0.20	mg/m³
	☒ 小时均值 □最大值		/	0.20	mg/m³
	分析人员		赵海峰		
备 注	1、当采样体积为 60L 时，硫化氢检出限为 0.001mg/m³。 2、小时均值为该因子等时间间隔采样分析结果的算术平均值。				



(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (1653) 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	结果	单位
总悬浮颗粒物	17:10-18:10	WT2301288006001-05	开始:2023-04-11 08:20 结束:2023-04-12 18:10	258	μg/m³
	分析人员		徐佳雯		
氨	17:10-17:55	WT2301288006001-04	开始:2023-04-11 08:00 结束:2023-04-11 09:30	0.11	mg/m³
	□小时均值 ☒ 最大值		/	0.11	mg/m³
	分析人员		李伟晶		
硫化氢	17:10-18:10	WT2301288006001-03	开始:2023-04-10 19:50 结束:2023-04-10 20:20	ND	mg/m³
	□小时均值 ☒ 最大值		/	ND	mg/m³
	分析人员		陈杰		
臭气浓度	17:30	WT2301288006001-01	开始:2023-04-11 10:35 结束:2023-04-11 14:20	14	无量纲
	□小时均值 ☒ 最大值		/	14	无量纲
	分析人员		方骏骅, 赵海峰, 吴佳齐, 何梦姣, 康彦琳, 李伟晶, 蒋一栋, 侯苏南		
非甲烷总烃	17:15	WT2301288006001-02	开始:2023-04-11 08:10 结束:2023-04-11 13:05	0.19	mg/m³
	☒ 小时均值 □最大值		/	0.19	mg/m³
	分析人员		赵海峰		
备 注	1、当采样体积为 60L 时, 硫化氢检出限为 0.001mg/m³。 2、小时均值为该因子等时间间隔采样分析结果的算术平均值。				



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	/
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



(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (1653) 号

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
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/
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-96	离子色谱仪	ICS-600	赛默飞
2	A-116	原子荧光光度计	AFS-933	北京吉天仪器有限公司
3	A-122	等离子体质谱仪	iCAP RQ	赛默飞
4	A-127	自动烟尘(气)测试仪	3012H	青岛崂山应用技术研究所
5	A-130	实验室溶氧仪	Inolab Oxi 7310	德国 WTW 公司
6	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



(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (1653) 号

7	A-149	红外分光测油仪	JLBG-121U	吉林市吉光科技有限责任公司
8	A-150	测汞仪	Hydra-II	利曼
9	A-151	电子天平	ME204E/02	梅特勒-托利多仪器(上海)有限公司
10	A-163	自动烟尘(气)测试仪	3012H	青岛崂应环境科技有限公司
11	A-212	气相色谱仪	GC-2014	岛津
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	B-25	离子计	PXSJ-216F	上海仪电科学仪器股份有限公司
15	C-154	林格曼烟气浓度图	QT203M	苏州市青安仪器有限公司
16	C-199	真空气袋采样器	XA-12	青岛新澳环保科技有限公司
17	C-200	真空气袋采样器	XA-12	青岛新澳环保科技有限公司
18	C-203	智能双路烟气采样器	AC-3072C	深圳国技仪器有限公司
19	C-205	智能双路烟气采样器	AC-3072C	深圳国技仪器有限公司
20	D-75	无臭气体制备系统	WDM-60	青岛众瑞智能仪器有限公司
21	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
22	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
23	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
24	D-162	恒温恒湿箱	LHS-150HC-1	上海一恒科学仪器有限公司
25	D-176	电热鼓风干燥箱	DHG-9053A	上海一恒科学仪器有限公司
26	E-35	棕色自动滴定管	25mL	科密欧
27	C-245	风速仪	NK5500	Kestrel
28	C-250	综合大气采样器	XA-100	青岛新澳环保科技有限公司

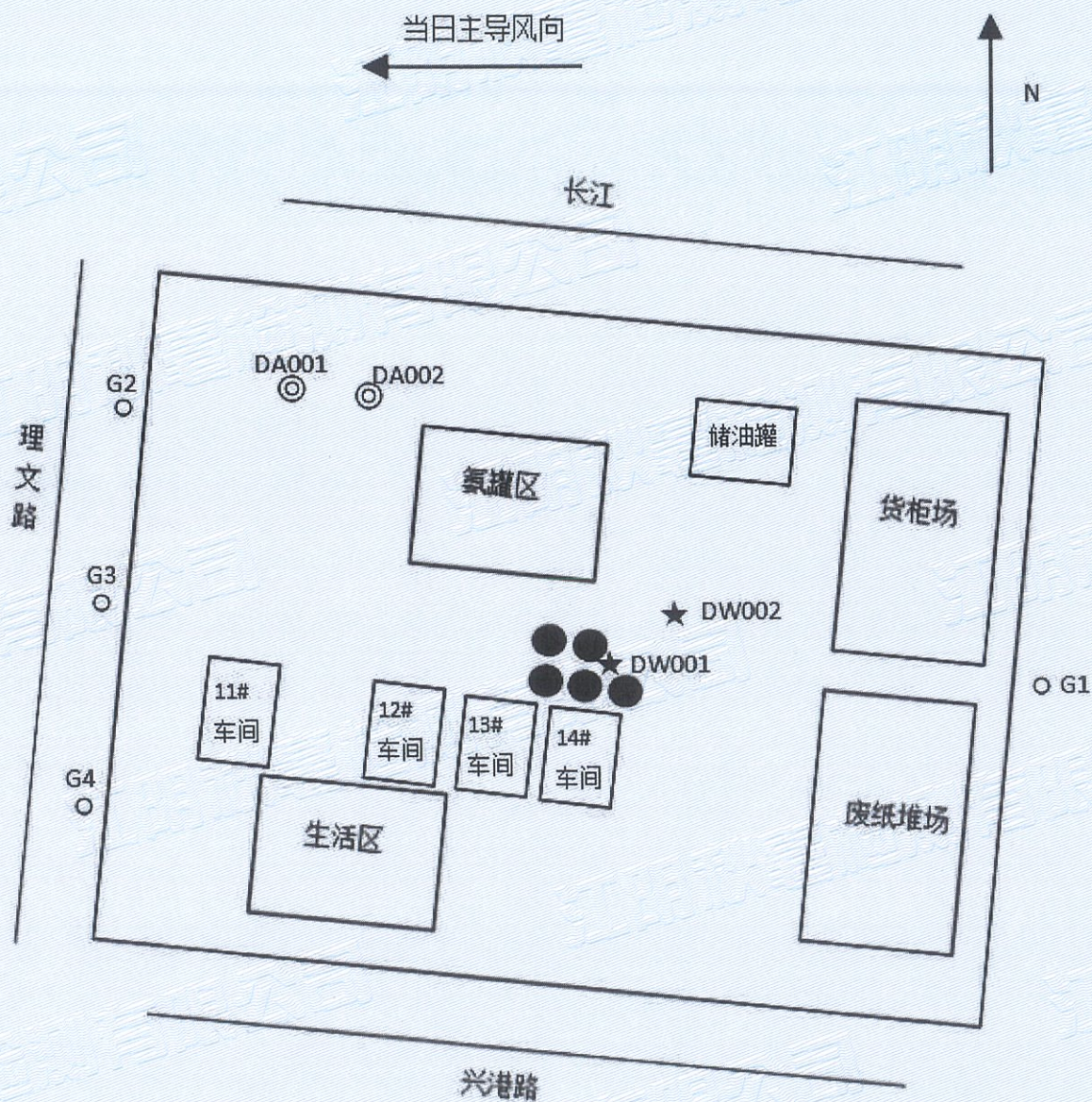


(2023) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (1653) 号

29	C-251	综合大气采样器	XA-100	青岛新澳环保科技有限公司
30	C-252	综合大气采样器	XA-100	青岛新澳环保科技有限公司
31	C-253	综合大气采样器	XA-100	青岛新澳环保科技有限公司
32	C-259	综合大气采样器	XA-100	青岛新澳环保科技有限公司
33	C-261	真空气袋采样器	XA-12	青岛新澳环保科技有限公司
34	C-262	真空气袋采样器	XA-12	青岛新澳环保科技有限公司
35	C-264	林格曼烟气浓度图	LG30 型	北京风铃智能科技有限公司
36	A-125	有机卤素燃烧炉	AOX-3	杭州卓驰仪器有限公司
37	A-139	智能一体化蒸馏仪	ST106-3T	济南盛泰电子科技有限公司
38	A-175	智能石墨消解仪	PT-60	普立泰科
39	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
40	A-234	紫外可见分光光度计	Genesys 180	赛默飞
41	B-36	可见分光光度计	V-5600	上海元析仪器有限公司
42	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
43	D-205	数显恒温水浴锅	HH-6PD	金坛区西城新瑞仪器厂
44	D-206	数显恒温水浴锅	HH-6PD	金坛区西城新瑞仪器厂
45	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
46	D-209	生化培养箱	250B	江苏金坛宏华仪器厂
47	A-270	实验室溶氧仪	Inolab Oxi 7310	德国 WTW 公司
48	D-221	酸化吹气仪	H1001	江澄实验科技
49	B-37	可见分光光度计	722N	上海菁华科技仪器有限公司
50	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：◎ 为有组织废气采样点位。
★ 为废水采样点位。
○ G1 - ○ G4 为无组织废气采样点位。

报告完