



秋毫检测®
Quality and Heartiness

(2023) JYQHT-BG-01 (水) 字第 (5075) 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, 氨氮, 悬浮物, 全盐量, 石油类, 色度, pH 值, 挥发酚, 总磷, 五日生化需氧量 (BOD ₅), 化学需氧量, 可吸附有机卤素 (AOX), 总氮, 氟化物, 硫化物, 镉, 铅, 汞, 砷	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。	

编制：

卢菲菲

审核：

刘怡

签发：

谢高

签发日期：





水质检测结果表

样品名称	DW001/废水				
采样时间	2023-10-16 10:41				
采样人员	李金虎, 苏远				
测试项目	样品编号	分析时间	分析人员	单位	测试结果
总氮	WT2304329002001	开始:2023-10-17 13:16 结束:2023-10-17 16:43	梅雨嘉	mg/L	3.42
总磷	WT2304329002001	开始:2023-10-17 08:40 结束:2023-10-17 15:00	李伟晶	mg/L	0.02
氨氮	WT2304329002001	开始:2023-10-17 08:39 结束:2023-10-17 14:12	康彦琳	mg/L	0.287
色度	WT2304329002001	开始:2023-10-17 09:58 结束:2023-10-17 10:23	李锐	倍	30
pH值	WT2304329002001	/	/	无量纲	7.6
全盐量	WT2304329002001	开始:2023-10-18 08:40 结束:2023-10-18 16:25	侯苏南	mg/L	1.30×10^3
悬浮物	WT2304329002001	开始:2023-10-17 09:14 结束:2023-10-17 16:49	张杰辉	mg/L	6
挥发酚	WT2304329002001	开始:2023-10-17 08:32 结束:2023-10-17 09:52	吴晓锋	mg/L	ND
氟化物	WT2304329002001	开始:2023-10-17 14:38 结束:2023-10-17 16:50	张杰辉	mg/L	0.22
石油类	WT2304329002001	开始:2023-10-18 14:40 结束:2023-10-18 16:50	吴佳济	mg/L	ND
硫化物	WT2304329002001	开始:2023-10-18 14:10 结束:2023-10-18 16:42	凌璐	mg/L	ND
动植物油类	WT2304329002001	开始:2023-10-18 14:40 结束:2023-10-18 16:50	吴佳济	mg/L	ND
化学需氧量	WT2304329002001	开始:2023-10-17 08:30 结束:2023-10-17 11:30	周智博	mg/L	24
五日生化需氧量 (BOD ₅)	WT2304329002001	开始:2023-10-17 08:36 结束:2023-10-22 10:41	周智博	mg/L	6.4
可吸附有机卤素 (AOX)	WT2304329002001	开始:2023-10-17 15:00 结束:2023-10-18 23:40	李伟晶	μg/L	142
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25.1℃。 3、分析色度时,pH值为8.1。 4、样品颜色描述:黄,浅色,透明。				



样品名称	DW002/废水				
采样时间	2023-10-16 10:59				
采样人员	李金虎, 苏远				
测试项目	样品编号	分析时间	分析人员	单位	测试结果
汞	WT2304329001001	开始:2023-10-18 08:35 结束:2023-10-18 16:01	陈益芬	μg/L	ND
砷	WT2304329001001	开始:2023-10-18 08:35 结束:2023-10-18 16:01	陈益芬	μg/L	1.4
铅	WT2304329001001	开始:2023-10-17 09:00 结束:2023-10-17 16:50	方骏骅	mg/L	ND
镉	WT2304329001001	开始:2023-10-17 09:00 结束:2023-10-17 16:50	方骏骅	mg/L	0.070
pH值	WT2304329001001	/	/	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24.8℃。				



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-130	实验室溶氧仪	Inolab Oxi 7310	2023-03-29	2024-03-28	德国 WTW 公司
4	A-132	紫外可见分光光度计	TU-1810	2023-09-25	2024-09-24	北京普析通用仪器有限责任公司
5	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
6	A-183	离子色谱仪	DIONEX AQUION 1100	2023-01-11	2024-01-10	赛默飞
7	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
8	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
9	D-172	电热板	DB-3	——	——	上海力辰邦西仪器科技有限公司
10	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
11	E-35	棕色自动滴定管	25mL	2022-11-03	2023-11-02	/
12	A-125	有机卤素燃烧炉	AOX-3	——	——	杭州卓驰仪器有限公司
13	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
14	D-11	生化培养箱	SHP-250	2023-09-25	2024-09-24	上海三发科学仪器有限公司
15	A-234	紫外可见分光光度计	Genesys 180	2023-04-29	2024-04-28	赛默飞
16	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
17	C-270	风速仪	NK5500	2022-11-21	2023-11-20	Kestrel
18	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
19	D-206	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



(2023) JYQHT-BG-01 (水) 字第 (5075) 号

20	D-208	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
21	D-221	酸化吹气仪	H1001	——	——	江澄实验科技
22	A-283	红外分光测油仪	GL-7100	2022-11-02	2023-11-01	山东格林凯瑞精密仪器有限公司
23	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
24	A-300	智能一体化蒸馏仪	A2081	——	——	江澄实验室科技(无锡)有限公司
25	C-333	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	五日生化需氧量 (BOD ₅)	1	全程序空白	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
			现场平行	1	100%	是
2	全盐量	1	实验室平行	1	100%	是
			现场平行	1	100%	是
3	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
4	化学需氧量	1	全程序空白	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
			现场平行	1	100%	是
5	可吸附有机卤素 (AOX)	1	全程序空白	2	200%	是
			实验室平行	1	100%	是
			实验室空白	2	200%	是
			标点校准	3	300%	是
			现场平行	1	100%	是
6	总氮	1	全程序空白	1	100%	是
			实验室平行	1	100%	是
			实验室空白	2	200%	是
			样品加标	1	100%	是
			现场平行	1	100%	是



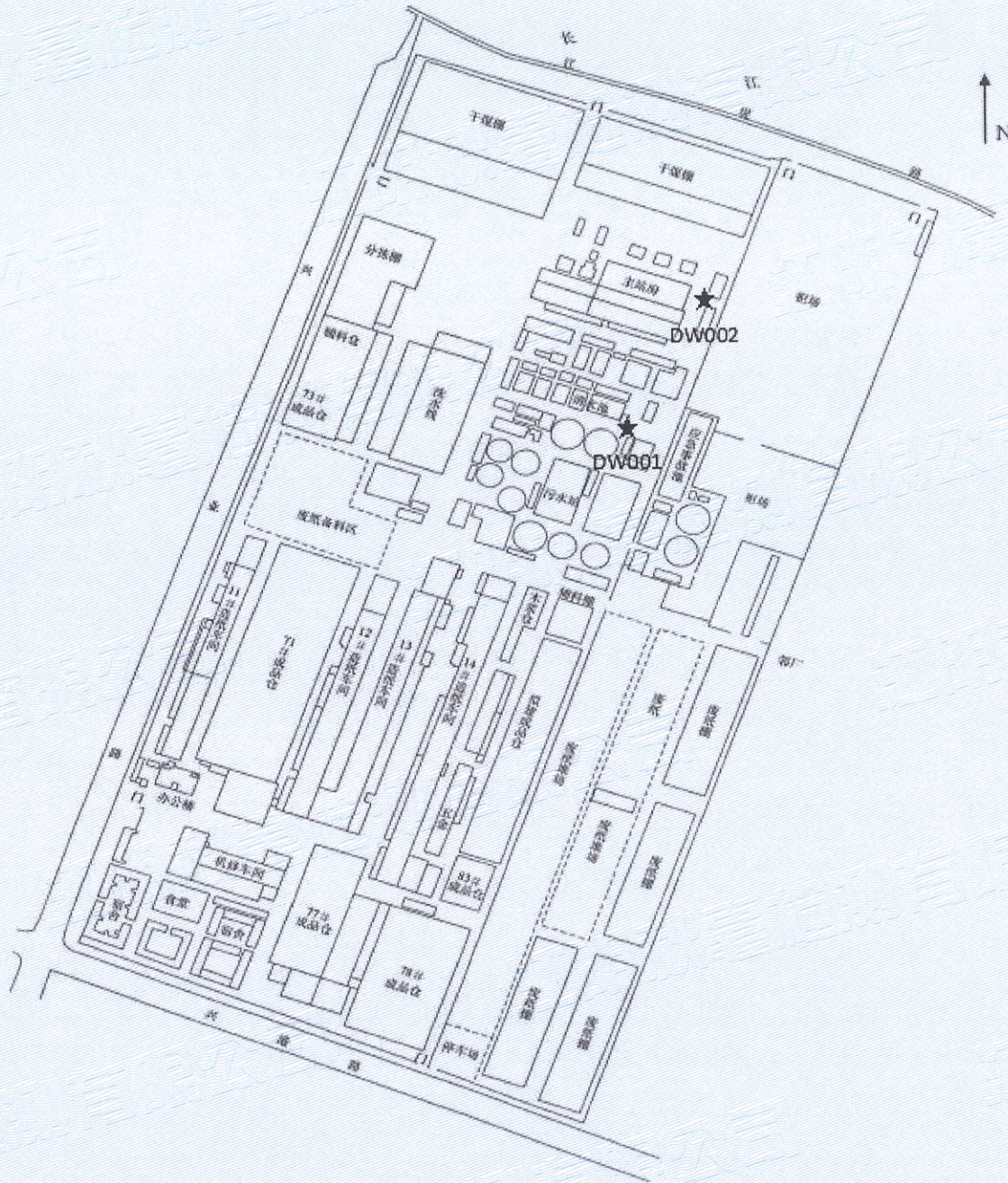
7	汞	1	全程序空白	1	100%	是
			实验室平行	1	100%	是
			实验室空白	2	200%	是
			标点校准	1	100%	是
			样品加标	1	100%	是
			现场平行	1	100%	是
8	总磷	1	全程序空白	1	100%	是
			实验室空白	2	200%	是
			样品加标	1	100%	是
			现场平行	1	100%	是
9	挥发酚	1	全程序空白	1	100%	是
			实验室平行	1	100%	是
			实验室空白	2	200%	是
			样品加标	1	100%	是
			现场平行	1	100%	是
10	氟化物	1	全程序空白	1	100%	是
			实验室平行	1	100%	是
			实验室空白	2	200%	是
			样品加标	1	100%	是
			现场平行	1	100%	是
11	氨氮	1	全程序空白	1	100%	是
			实验室平行	1	100%	是
			实验室空白	2	200%	是
			样品加标	1	100%	是
			现场平行	1	100%	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	砷	1	全程序空白	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
			现场平行	1	100%	是
14	硫化物	1	全程序空白	1	100%	是
			实验室空白	2	200%	是
			样品加标	1	100%	是
			现场平行	1	100%	是
15	铅	1	全程序空白	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
			标点校准	1	100%	是
			现场平行	1	100%	是
16	镉	1	全程序空白	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
			标点校准	1	100%	是
			现场平行	1	100%	是
17	pH值	1	现场平行	1	100%	是
		2	标准样品	1	100%	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 (5078) 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(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)	氨, 非甲烷总烃	见第4-6页	
备注	大气污染物排放执行标准:《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:	卢菲菲		签发日期: 2023年11月6日
审核:	张保强		
签发:	黄泽伟		



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
G5 氨罐	氨	2023年10月16日	李金虎, 周金磊	风速仪 NK5500 (C-270), 综合大气采样器 XA-100 (C-251)
G6 氨罐	氨	2023年10月16日	李金虎, 周金磊	风速仪 NK5500 (C-270), 综合大气采样器 XA-100 (C-252), 综合大气采样器 XA-100 (C-250)
G7 氨罐	氨	2023年10月16日	苏远, 蔡齐霖	风速仪 NK5500 (C-270), 综合大气采样器 XA-100 (C-253)
G8 氨罐	氨	2023年10月16日	苏远, 蔡齐霖	风速仪 NK5500 (C-270), 综合大气采样器 XA-100 (C-255)
G9 储油罐	非甲烷总烃	2023年10月16日	李金虎, 周金磊	风速仪 NK5500 (C-270), 真空气袋采样器 XA-12 (C-280)
G10 储油罐	非甲烷总烃	2023年10月16日	李金虎, 周金磊	风速仪 NK5500 (C-270), 真空气袋采样器 XA-12 (C-281)
G11 储油罐	非甲烷总烃	2023年10月16日	苏远, 蔡齐霖	真空气袋采样器 XA-12 (C-284), 风速仪 NK5500 (C-270)
G12 储油罐	非甲烷总烃	2023年10月16日	苏远, 蔡齐霖	真空气袋采样器 XA-12 (C-282), 风速仪 NK5500 (C-270)
备注	生产负荷: 90%。			

采样时间		气象参数				
		气温(°C)	气压(kPa)	湿度(%)	风速(m/s)	风向
2023年10月16日	11:15	23.7	101.9	48.2	2.0	南
2023年10月16日	11:30-12:15	23.7	101.9	48.2	2.0	南



G5 氨罐		检测结果			
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	结果	单位
氨	11:30-12:15	WT2304330005001-01	开始:2023-10-17 14:35	0.07	mg/m ³
			结束:2023-10-17 15:13		
分析人员			李锐		
备注	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。				

G6 氨罐		检测结果			
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	结果	单位
氨	11:30-12:15	WT2304330006001-01	开始:2023-10-17 14:35	0.12	mg/m ³
			结束:2023-10-17 15:13		
分析人员			李锐		
备注	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。				

G7 氨罐		检测结果			
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	结果	单位
氨	11:30-12:15	WT2304330007001-01	开始:2023-10-17 14:35	0.07	mg/m ³
			结束:2023-10-17 15:13		
分析人员			李锐		
备注	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。				

G8 氨罐		检测结果			
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	结果	单位
氨	11:30-12:15	WT2304330008001-01	开始:2023-10-17 14:35	0.08	mg/m ³
			结束:2023-10-17 15:13		
分析人员			李锐		
备注	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。				



G9 储油罐		检测结果			
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	结果	单位
非甲烷总烃	11:15	WT2304330001001-01	开始:2023-10-17 13:40 结束:2023-10-17 15:55	0.34	mg/m ³
	分析人员		赵海峰		
备注	无				

G10 储油罐		检测结果			
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	结果	单位
非甲烷总烃	11:15	WT2304330002001-01	开始:2023-10-17 13:40 结束:2023-10-17 15:55	0.38	mg/m ³
	分析人员		赵海峰		
备注	无				

G11 储油罐		检测结果			
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	结果	单位
非甲烷总烃	11:15	WT2304330003001-01	开始:2023-10-17 13:40 结束:2023-10-17 15:55	0.34	mg/m ³
	分析人员		赵海峰		
备注	无				

G12 储油罐		检测结果			
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	结果	单位
非甲烷总烃	11:15	WT2304330004001-01	开始:2023-10-17 13:40 结束:2023-10-17 15:55	0.36	mg/m ³
	分析人员		赵海峰		
备注	无				



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	0.01mg/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

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-212	气相色谱仪	GC-2014	2023-03-29	2024-03-28	岛津
2	C-250	综合大气采样器	XA-100	2023-07-07	2024-07-06	青岛新澳环保科技有限公司
3	C-251	综合大气采样器	XA-100	2023-07-07	2024-07-06	青岛新澳环保科技有限公司
4	C-252	综合大气采样器	XA-100	2023-07-07	2024-07-06	青岛新澳环保科技有限公司
5	C-253	综合大气采样器	XA-100	2023-07-07	2024-07-06	青岛新澳环保科技有限公司
6	C-255	综合大气采样器	XA-100	2023-07-07	2024-07-06	青岛新澳环保科技有限公司
7	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
8	C-270	风速仪	NK5500	2022-11-21	2023-11-20	Kestrel
9	C-280	真空气袋采样器	XA-12	—	—	青岛新澳环保有限公司
10	C-281	真空气袋采样器	XA-12	—	—	青岛新澳环保有限公司
11	C-282	真空气袋采样器	XA-12	—	—	青岛新澳环保有限公司
12	C-284	真空气袋采样器	XA-12	—	—	青岛新澳环保有限公司



(2023) JYQHT-BG-02 (气) 字第 (5079) 号

2023.10.17
四季康污水站, 车间
废气

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



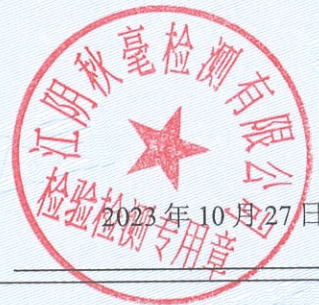
检测报告说明

- 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)	臭气, 氨, 硫化氢	见第 4~21 页	
备注	1、DA015、DA018 在检修, 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:	张佩雅		
审核:	卢菲菲		
签发:	王超	签发日期:	2023年10月27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	DA025
	排气筒高度(m)	25	排气筒截面积(m ²)	1.13
	工艺负荷(%)	75	燃料种类	/
	测试位置	处理设施后	净化方式	碱洗
采样日期		2023年10月17日	环境大气压力(kPa)	102.1
采样人员		王成, 陈子维		
现场检测仪器及编号		恶臭污染源采样器 SOC-X1 (A-192), 智能双路烟气采样器 AC-3072C (C-203), 大流量低浓度烟尘/气测试仪 3012H-D (A-257), 风速仪 NK5500 (C-225)		

检测结果

采样时间	排气温度(°C)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m ³ /h)	
14:36-14:46	30	5.2	/	5.0	17522	
均值	30	5.2	/	5.0	17522	
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(mg/m ³)	折算浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
氨	14:36-14:46	WT2304331001001-02	开始:2023-10-18 14:36 结束:2023-10-18 15:17	3.20	/	0.056
分析人员				李锐		
备注				无		



检测结果						
采样时间		排气温度(°C)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m ³ /h)
14:55-15:35		30	5.2	/	4.3	15069
均值		30	5.2	/	4.3	15069
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(mg/m ³)	折算浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
硫化氢	14:55-15:35	WT2304331001001-01	开始:2023-10-17 18:20 结束:2023-10-17 18:41	0.011	/	1.66×10 ⁻⁴
分析人员				陈杰		
备注				无		

检测结果						
采样时间		排气温度(°C)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m ³ /h)
15:15		30	5.2	/	4.3	15069
均值		30	5.2	/	4.3	15069
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(无量纲)		
臭气	15:15	WT2304331001001-03	开始:2023-10-18 10:36 结束:2023-10-18 13:29	478		
分析人员				方骏骅, 洪历, 侯苏南, 何梦姣, 王剑英, 李伟晶		
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	DA024
	排气筒高度(m)	25	排气筒截面积(m ²)	0.636
	工艺负荷(%)	75	燃料种类	/
	测试位置	处理设施后	净化方式	碱洗
采样日期		2023年10月17日	环境大气压力(kPa)	102.1
采样人员		丁鑫, 陆嘉祺		
现场检测仪器及编号		一体式避光恶臭采样器 YQ-1110(C-327), 大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型(A-306), 风速仪 NK5500(C-225), 智能双路烟气采样器 AC-3072C(C-204)		

检测结果

采样时间	排气温度(°C)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m ³ /h)	
15:15-15:25	29	7.3	/	8.2	15976	
均值	29	7.3	/	8.2	15976	
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(mg/m ³)	折算浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
氨	15:15-15:25	WT2304331002001-02	开始:2023-10-18 14:36 结束:2023-10-18 15:17	3.08	/	0.049
分析人员				李锐		
备注				无		



检测结果						
采样时间		排气温度(°C)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
14:25-15:05		28	7.5	/	9.2	17877
均值		28	7.5	/	9.2	17877
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	14:25-15:05	WT2304331002001-01	开始:2023-10-17 18:20 结束:2023-10-17 18:41	0.012	/	2.15×10^{-4}
分析人员				陈杰		
备注				无		

检测结果						
采样时间		排气温度(°C)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
15:20		29	7.3	/	8.2	15976
均值		29	7.3	/	8.2	15976
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(无量纲)		
臭气	15:20	WT2304331002001-03	开始:2023-10-18 10:36 结束:2023-10-18 13:29	724		
分析人员				方骏骅, 洪历, 侯苏南, 何梦姣, 王剑英, 李伟晶		
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	DA023
	排气筒高度(m)	25	排气筒截面积(m ²)	1.13
	工艺负荷(%)	75	燃料种类	/
	测试位置	处理设施后	净化方式	碱洗
采样日期		2023年10月17日	环境大气压力(kPa)	102.1
采样人员		王成, 陈子维		
现场检测仪器及编号		恶臭污染源采样器 SOC-X1 (A-192), 智能双路烟气采样器 AC-3072C (C-203), 大流量低浓度烟尘/气测试仪 3012H-D (A-257), 风速仪 NK5500 (C-225)		

检测结果

采样时间	排气温度(°C)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m ³ /h)	
13:19-13:29	29	5.4	/	8.0	28063	
均值	29	5.4	/	8.0	28063	
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(mg/m ³)	折算浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
氨	13:19-13:29	WT2304331003001-02	开始:2023-10-18 14:36 结束:2023-10-18 15:17	3.36	/	0.094
分析人员				李锐		
备注				无		



检测结果						
采样时间		排气温度(°C)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
13:40-14:20		29	5.4	/	7.0	24562
均值		29	5.4	/	7.0	24562
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	13:40-14:20	WT2304331003001-01	开始:2023-10-17 18:20 结束:2023-10-17 18:41	0.014	/	3.44×10^{-4}
分析人员				陈杰		
备注				无		

检测结果						
采样时间		排气温度(°C)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
14:05		29	5.4	/	7.0	24562
均值		29	5.4	/	7.0	24562
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(无量纲)		
臭气	14:05	WT2304331003001-03	开始:2023-10-18 10:36 结束:2023-10-18 13:29	977		
分析人员				方骏骅, 洪历, 侯苏南, 何梦姣, 王剑英, 李伟晶		
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	DA022
	排气筒高度(m)	25	排气筒截面积(m ²)	1.13
	工艺负荷(%)	75	燃料种类	/
	测试位置	处理设施后	净化方式	碱洗
采样日期		2023年10月17日	环境大气压力(kPa)	102.1
采样人员		丁鑫, 陆嘉祺		
现场检测仪器及编号		一体式避光恶臭采样器 YQ-1110(C-327), 大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型(A-306), 风速仪 NK5500(C-225), 智能双路烟气采样器 AC-3072C(C-204)		

检测结果

采样时间	排气温度(°C)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m ³ /h)	
13:58-14:08	28	7.3	/	7.4	25358	
均值	28	7.3	/	7.4	25358	
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(mg/m ³)	折算浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
氨	13:58-14:08	WT2304331004001-02	开始:2023-10-18 14:36 结束:2023-10-18 15:17	3.35	/	0.085
分析人员				李锐		
备注				无		



检测结果						
采样时间		排气温度(°C)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
13:10-13:50		29	7.4	/	7.3	25062
均值		29	7.4	/	7.3	25062
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	13:10-13:50	WT2304331004001-01	开始:2023-10-17 18:20 结束:2023-10-17 18:41	0.018	/	4.51×10 ⁻⁴
分析人员				陈杰		
备注				无		

检测结果						
采样时间		排气温度(°C)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
13:15		29	7.4	/	7.3	25062
均值		29	7.4	/	7.3	25062
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(无量纲)		
臭气	13:15	WT2304331004001-03	开始:2023-10-18 10:36 结束:2023-10-18 13:29	831		
分析人员				方骏骅, 洪历, 侯苏南, 何梦姣, 王剑英, 李伟晶		
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	DA021
	排气筒高度(m)	15	排气筒截面积(m ²)	0.0031
	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		2023年10月17日	环境大气压力(kPa)	102.1
采样人员		丁海洋, 蔡齐霖		
现场检测仪器及编号		风速仪 NK5500 (C-225), 大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型 (A-305), 恶臭污染源采样器 SOC-01 (C-69)		

检测结果						
采样时间		排气温度(°C)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m ³ /h)
11:31		55	8.1	/	7.9	690
均值		55	8.1	/	7.9	690
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(无量纲)		
臭气	11:31	WT2304331005001-01	开始:2023-10-17 18:18 结束:2023-10-17 20:07	724		
分析人员				洪历, 方骏骅, 吴佳济, 侯苏南, 李伟晶, 康彦琳		
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)	15	排气筒截面积(m ²)	1.13
	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		2023年10月17日	环境大气压力(kPa)	102.1
采样人员		苏远, 李金虎		
现场检测仪器及编号		一体式避光恶臭采样器 YQ-1110(C-328), 大流量低浓度烟尘/气测试仪 3012H-D(A-232), 风速仪 NK5500(C-225)		

检测结果						
采样时间		排气温度(°C)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m ³ /h)
11:17		62	7.5	/	5.1	15766
均值		62	7.5	/	5.1	15766
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(无量纲)		
臭气	11:17	WT2304331006001-01	开始:2023-10-17 18:18 结束:2023-10-17 20:07	831		
分析人员				洪历, 方骏骅, 吴佳侪, 侯苏南, 李伟晶, 康彦琳		
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	DA019
	排气筒高度(m)	25	排气筒截面积(m ²)	3.75
	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		2023年10月17日	环境大气压力(kPa)	102.1
采样人员		丁海洋, 蔡齐霖		
现场检测仪器及编号		大流量低浓度烟尘/气测试仪崂应 3012H-D 型(A-305), 风速仪 NK5500(C-225), 恶臭污染源采样器 SOC-01(C-69)		

检测结果						
采样时间		排气温度(°C)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m ³ /h)
12:54		118	7.2	/	8.6	76273
均值		118	7.2	/	8.6	76273
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(无量纲)		
臭气	12:54	WT2304331007001-01	开始:2023-10-18 10:36 结束:2023-10-18 13:29	416		
分析人员				方骏骅, 洪历, 侯苏南, 何梦姣, 王剑英, 李伟晶		
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(m ²)	0.636
	工艺负荷(%)	75	燃料种类	/
	测试位置	处理设施后	净化方式	碱洗
采样日期		2023年10月17日	环境大气压力(kPa)	102.1
采样人员		丁鑫, 陆嘉祺		
现场检测仪器及编号		一体式避光恶臭采样器 YQ-1110(C-327), 大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型(A-306), 风速仪 NK5500(C-225), 智能双路烟气采样器 AC-3072C(C-204)		

检测结果						
采样时间		排气温度(°C)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m ³ /h)
12:09-12:19		27	7.2	/	8.1	15766
均值		27	7.2	/	8.1	15766
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(mg/m ³)	折算浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
氨	12:09-12:19	WT2304331009001-02	开始:2023-10-18 14:36 结束:2023-10-18 15:17	3.34	/	0.053
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(m ³ /h)
11:19-11:59		26	7.2	/	8.0	15640
均值		26	7.2	/	8.0	15640
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(mg/m ³)	折算浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
硫化氢	11:19-11:59	WT2304331009001-01	开始:2023-10-17 18:20 结束:2023-10-17 18:41	0.012	/	1.88×10 ⁻⁴
分析人员				陈杰		
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(m ³ /h)
11:26		26	7.2	/	8.0	15640
均值		26	7.2	/	8.0	15640
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(无量纲)		
臭气	11:26	WT2304331009001-03	开始:2023-10-17 18:18 结束:2023-10-17 20:07	549		
分析人员				洪历, 方骏骅, 吴佳侪, 侯苏南, 李伟晶, 康彦琳		
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(m ²)	0.636
	工艺负荷(%)	75	燃料种类	/
	测试位置	处理设施后	净化方式	碱洗
采样日期		2023年10月17日	环境大气压力(kPa)	102.1
采样人员		王成, 陈子维		
现场检测仪器及编号		恶臭污染源采样器 SOC-X1 (A-192), 大流量低浓度烟尘/气测试仪 3012H-D (A-257), 智能双路烟气采样器 AC-3072C (C-203), 风速仪 NK5500 (C-225)		

检测结果

采样时间		排气温度(°C)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m ³ /h)
11:23-11:33		31	5.1	/	5.8	11408
均值		31	5.1	/	5.8	11408
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(mg/m ³)	折算浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
氨	11:23-11:33	WT2304331010001-02	开始:2023-10-18 14:36 结束:2023-10-18 15:17	4.13	/	0.047
分析人员				李锐		
备注				无		



检测结果						
采样时间		排气温度(°C)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
11:42-12:22		31	5.1	/	5.9	11604
均值		31	5.1	/	5.9	11604
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	11:42-12:22	WT2304331010001-01	开始:2023-10-17 18:20 结束:2023-10-17 18:41	0.006	/	6.96×10^{-5}
分析人员				陈杰		
备注				无		

检测结果						
采样时间		排气温度(°C)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m³/h)
12:10		31	5.1	/	5.9	11604
均值		31	5.1	/	5.9	11604
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(无量纲)		
臭气	12:10	WT2304331010001-03	开始:2023-10-17 18:18 结束:2023-10-17 20:07	1513		
分析人员				洪历, 方骏骅, 吴佳侪, 侯苏南, 李伟晶, 康彦琳		
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(m ²)	3.50
	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		2023年10月17日	环境大气压力(kPa)	102.1
采样人员		苏远, 李金虎		
现场检测仪器及编号		一体式避光恶臭采样器 YQ-1110(C-328), 大流量低浓度烟尘/气测试仪 3012H-D(A-232), 风速仪 NK5500(C-225)		

检测结果					
采样时间	排气温度(°C)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m ³ /h)
11:55	44	7.2	/	4.0	40644
均值	44	7.2	/	4.0	40644
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(无量纲)	
臭气	11:55	WT2304331012001-01	开始:2023-10-17 18:18 结束:2023-10-17 20:07	724	
分析人员			洪历, 方骏骅, 吴佳侷, 侯苏南, 李伟晶, 康彦琳		
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(m ²)	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		2023年10月17日	环境大气压力(kPa)	102.1
采样人员		丁海洋, 蔡齐霖		
现场检测仪器及编号		大流量低浓度烟尘/气测试仪崂应 3012H-D 型(A-305), 风速仪 NK5500(C-225), 恶臭污染源采样器 SOC-01(C-69)		

检测结果

采样时间	排气温度(°C)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m ³ /h)
14:45	107	7.4	/	8.5	646
均值	107	7.4	/	8.5	646
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(无量纲)	
臭气	14:45	WT2304331013001-01	开始:2023-10-18 10:36 结束:2023-10-18 13:29	1737	
分析人员				方骏骅, 洪历, 侯苏南, 何梦姣, 王剑英, 李伟晶	
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	DA012
	排气筒高度(m)	25	排气筒截面积(m ²)	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		2023年10月17日	环境大气压力(kPa)	102.1
采样人员		丁海洋, 蔡齐霖		
现场检测仪器及编号		风速仪 NK5500 (C-225), 大流量低浓度烟尘/气测试仪崂应 3012H -D 型 (A-305), 恶臭污染源采样器 SOC-01 (C-69)		

检测结果						
采样时间		排气温度(°C)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m ³ /h)
12:35		68	6.6	/	10.3	876
均值		68	6.6	/	10.3	876
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(无量纲)		
臭气	12:35	WT2304331014001-01	开始:2023-10-17 18:18 结束:2023-10-17 20:07	309		
分析人员				洪历, 方骏骅, 吴佳侖, 侯苏南, 李伟晶, 康彦琳		
备注				无		



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/m ³
臭气	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/
硫化氢	《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 亚甲基蓝分光光度法	0.004mg/m ³

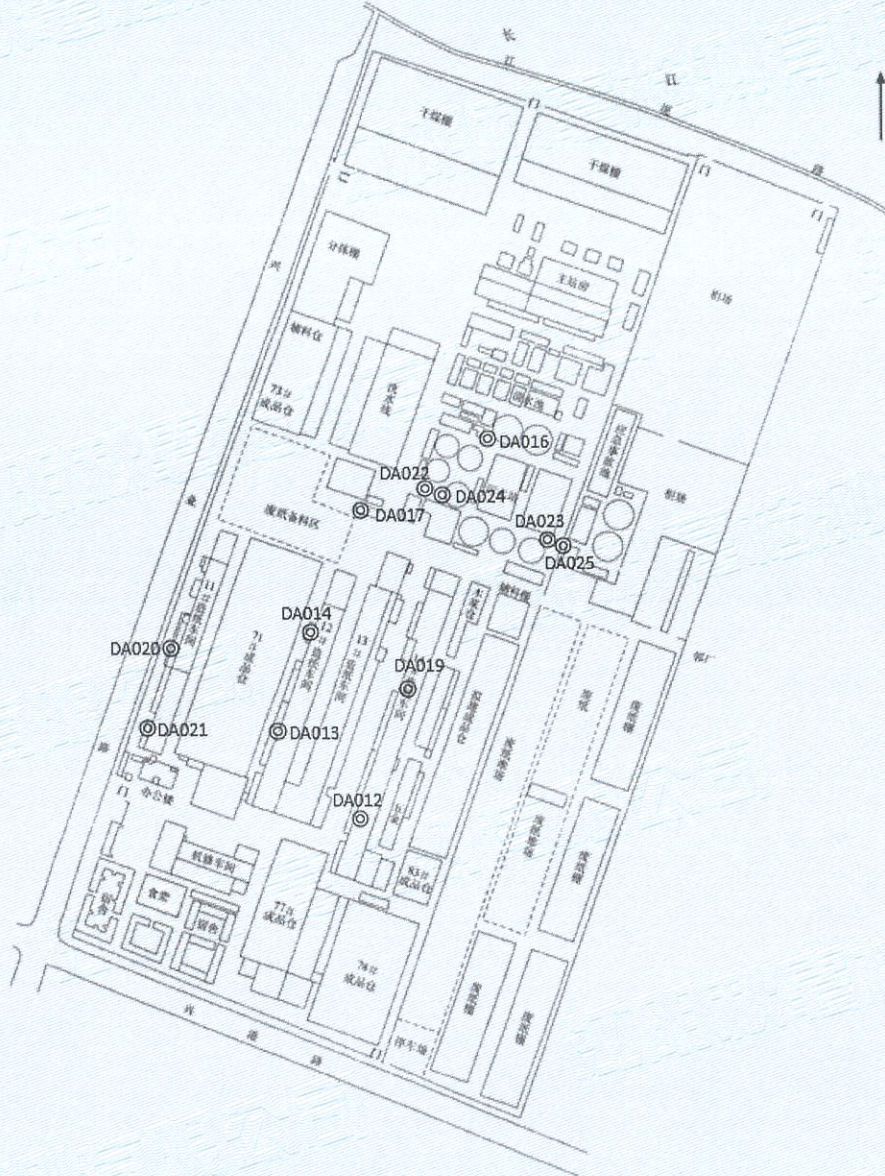


主要检测用仪器

序号	编号	名称	型号	校检时间	有效期至	生产厂家
1	C-69	恶臭污染源采样器	SOC-01	——	——	天津迪兰奥特环保科技有限公司
2	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
3	C-204	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
4	C-225	风速仪	NK5500	2022-12-05	2023-12-04	Kestrel
5	D-75	无臭气体制备系统	WDM-60	——	——	青岛众瑞智能仪器有限公司
6	A-232	大流量低浓度烟尘/气测试仪	3012H-D	2023-07-17	2024-07-16	青岛崂应环境科技有限公司
7	A-192	恶臭污染源采样器	SOC-X1	——	——	天津迪兰奥特环保科技有限公司
8	A-257	大流量低浓度烟尘/气测试仪	3012H-D	2022-11-08	2023-11-07	青岛新澳环保科技有限公司
9	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
10	A-305	大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	2023-06-02	2024-06-01	青岛崂应环境科技有限公司
11	A-306	大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	2023-06-21	2024-06-20	青岛崂应环境科技有限公司
12	C-327	一体式避光恶臭采样器	YQ-1110	——	——	青岛云起智能仪器有限公司
13	C-328	一体式避光恶臭采样器	YQ-1110	——	——	青岛云起智能仪器有限公司



点位示意图



注：◎ 为有组织废气采样点位。



报告完



231012341188



秋毫检测[®]
Quality and Heartiness

(2023) JYQHT-BG-06 (声) 字第 (5077) 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	噪声	检测目的	委托检测
联系人	金工	电话	13773042667
检测内容			
噪声	工业企业厂界环境噪声	见第4-5页	
备注	无		
编制:	金成龙		
审核:	卢菲菲		
签发:	王超	签发日期:	2023年11月9日





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	2023年10月17日	现场检测人员	李金虎, 苏远	
气象条件	昼间: 温度: 25.5℃; 湿度: 60.2%; 气压: 102.1kPa; 风向: 东南; 风速: 1.3m/s。			
现场主要检测仪器名称、型号 (仪器编号)	风速仪 NK5500 (C-225), 声校准器 AWA6022A (D-90), 多功能声级计 AWA6228 (A-8)			
检测类别	工业企业厂界环境噪声	检测频次	昼间 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	突发噪声为车辆鸣笛, 已屏蔽。
	生产车间	造纸机 4 台	昼开 2 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: 12:20:49 结束时间: 12:30:48	59.3	/	/
Z2	开始时间: 13:06:01 结束时间: 13:16:00	55.5	/	/
Z3	开始时间: 13:48:52 结束时间: 13:58:51	62.6	/	/
Z4	开始时间: 14:11:39 结束时间: 14:21:38	62.8	/	/
备注	噪声检测点位见附图。			



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	2023年10月17日	现场检测人员	王成, 姚晨	
气象条件	夜间: 温度: 21.4℃; 湿度: 63.4%; 气压: 101.7kPa; 风向: 东南; 风速: 1.9m/s。			
现场主要检测仪器名称、型号 (仪器编号)	风速仪 NK5500 (C-225), 多功能声级计 AWA6228 (A-8), 声校准器 AWA6022A (D-90)			
检测类别	工业企业厂界环境噪声	检测频次	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	突发噪声来源为货车, 已屏蔽。
	生产车间	造纸机 4 台	夜开 2 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: 23:01:54 结束时间: 23:11:53	54.5
Z2	/	/	开始时间: 22:26:54 结束时间: 22:36:53	49.7
Z3	/	/	开始时间: 23:32:30 结束时间: 23:42:29	53.8
Z4	/	/	开始时间: 23:15:41 结束时间: 23:25:40	53.8
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
工业企业厂界环境 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

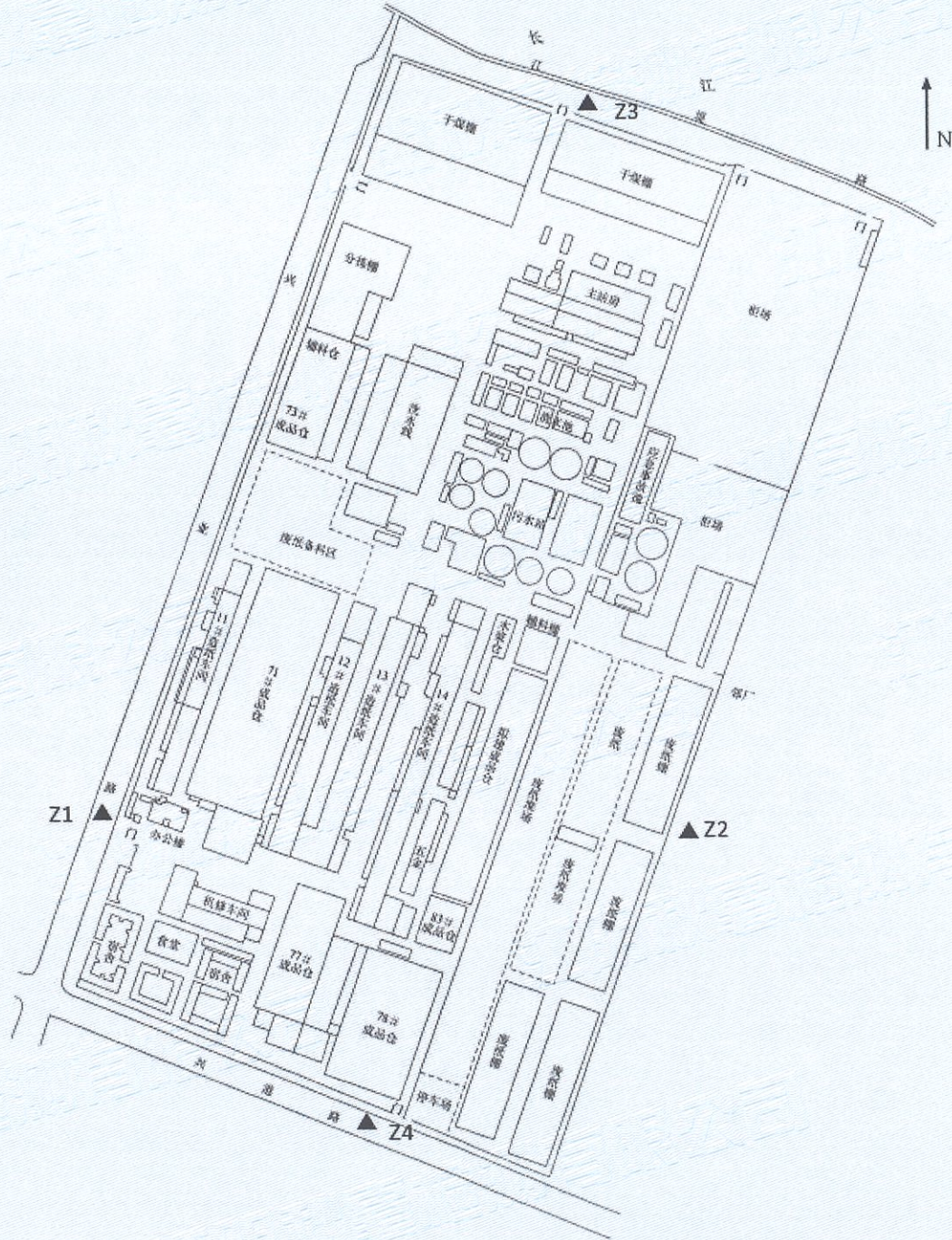
序号	编号	名称	型号	校检时间	有效期至	生产厂家
1	A-8	多功能声级计	AWA6228	2023-09-21	2024-09-20	杭州爱华仪器有限公司
2	C-225	风速仪	NK5500	2022-12-05	2023-12-04	Kestrel
3	D-90	声校准器	AWA6022A	2023-10-13	2024-10-12	杭州爱华仪器有限公司

噪声校准信息

序号	测试项目	校准前 dB(A)	校准后 dB(A)	是否合格
1	工业企业厂界环境噪声 (昼)	93.8	93.8	是
2	工业企业厂界环境噪声 (夜)	93.8	93.8	是



点位示意图



注：▲ Z1-▲ Z4为噪声检测点位。



报告完



秋毫检测[®]
Quality and Heartiness

(2023) JYQHT-BG-02 (气) 字第 (5286) 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(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)	总悬浮颗粒物, 臭气, 非甲烷总烃, 氨, 硫化氢		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:	卢菲菲		
审核:	张保琼		
签发:	王超	签发日期:	





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10月26日	钱宽, 王成	真空气袋采样器 XA-12 (C-199), 智能综合采样器 ADS-2062E (2.0) (C-211), 风速仪 NK5500 (C-249)
	氨			
	硫化氢			
	臭气			
	非甲烷总烃			
G2 下风向	总悬浮颗粒物	2023年10月26日	钱宽, 王成	风速仪 NK5500 (C-249), 真空气袋采样器 XA-12 (C-282), 智能综合采样器 ADS-2062E (2.0) (C-216), 智能综合采样器 ADS-2062E (2.0) (A-201)
	氨			
	硫化氢			
	臭气			
	非甲烷总烃			
G3 下风向	总悬浮颗粒物	2023年10月26日	李云龙, 沈勇	风速仪 NK5500 (C-249), 真空气袋采样器 XA-12 (C-283), 智能综合采样器 ADS-2062E (2.0) (A-202)
	氨			
	硫化氢			
	臭气			
	非甲烷总烃			
G4 下风向	总悬浮颗粒物	2023年10月26日	沈勇, 李云龙	风速仪 NK5500 (C-249), 真空气袋采样器 XA-12 (C-284), 智能综合采样器 ADS-2062E (2.0) (C-209)
	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10月26日	13:00-15:00	25.3	101.6	37.3	2.2	南

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	13:00-15:00	WT2304449001001-05	开始:2023-10-27 14:22 结束:2023-10-30 10:56	102	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
	分析人员		梅雨嘉		
氨	13:00-13:45	WT2304449001001-04	开始:2023-10-27 14:10 结束:2023-10-27 14:38	0.03	mg/m^3
	分析人员		李锐		
硫化氢	13:00-14:00	WT2304449001001-03	开始:2023-10-26 17:16 结束:2023-10-26 17:23	ND	mg/m^3
	分析人员		陈杰		
臭气	13:10	WT2304449001001-01	开始:2023-10-26 17:32 结束:2023-10-26 18:50	12	无量纲
	分析人员		李晓峰, 周海峰, 李伟晶, 康彦琳, 吴佳侷, 侯苏南, 蒋一栋, 陆雄		
非甲烷总烃	13:15	WT2304449001001-02	开始:2023-10-27 08:52 结束:2023-10-27 15:35	0.24	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 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	13:00-15:00	WT2304449002001-05	开始:2023-10-27 14:22 结束:2023-10-30 10:56	151	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
	分析人员		梅雨嘉		
氨	13:00-13:45	WT2304449002001-04	开始:2023-10-27 14:10 结束:2023-10-27 14:38	0.04	mg/m^3
	分析人员		李锐		
硫化氢	13:00-14:00	WT2304449002001-03	开始:2023-10-26 17:16 结束:2023-10-26 17:23	ND	mg/m^3
	分析人员		陈杰		
臭气	13:10	WT2304449002001-01	开始:2023-10-26 17:32 结束:2023-10-26 18:50	15	无量纲
	分析人员		李晓峰, 周海峰, 李伟晶, 康彦琳, 吴佳济, 侯苏南, 蒋一栋, 陆雄		
非甲烷总烃	13:15	WT2304449002001-02	开始:2023-10-27 08:52 结束:2023-10-27 15:35	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 $0.001\text{mg}/\text{m}^3$ 。				



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	13:00-15:00	WT2304449003001-05	开始:2023-10-27 14:22 结束:2023-10-30 10:56	115	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
	分析人员		梅雨嘉		
氨	13:00-13:45	WT2304449003001-04	开始:2023-10-27 14:10 结束:2023-10-27 14:38	0.03	mg/m^3
	分析人员		李锐		
硫化氢	13:00-14:00	WT2304449003001-03	开始:2023-10-26 17:16 结束:2023-10-26 17:23	ND	mg/m^3
	分析人员		陈杰		
臭气	13:10	WT2304449003001-01	开始:2023-10-26 17:32 结束:2023-10-26 18:50	14	无量纲
	分析人员		李晓峰, 周海峰, 李伟晶, 康彦琳, 吴佳侗, 侯苏南, 蒋一栋, 陆雄		
非甲烷总烃	13:15	WT2304449003001-02	开始:2023-10-27 08:52 结束:2023-10-27 15:35	0.14	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 $0.001\text{mg}/\text{m}^3$ 。				



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	13:00-15:00	WT2304449004001-05	开始:2023-10-27 14:22 结束:2023-10-30 10:56	148	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
	分析人员		梅雨嘉		
氨	13:00-13:45	WT2304449004001-04	开始:2023-10-27 14:10 结束:2023-10-27 14:38	0.02	mg/m^3
	分析人员		李锐		
硫化氢	13:00-14:00	WT2304449004001-03	开始:2023-10-26 17:16 结束:2023-10-26 17:23	ND	mg/m^3
	分析人员		陈杰		
臭气	13:10	WT2304449004001-01	开始:2023-10-26 17:32 结束:2023-10-26 18:50	16	无量纲
	分析人员		李晓峰, 周海峰, 李伟晶, 康彦琳, 吴佳侨, 侯苏南, 蒋一栋, 陆雄		
非甲烷总烃	13:15	WT2304449004001-02	开始:2023-10-27 08:52 结束:2023-10-27 15:35	0.47	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
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
臭气	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/
硫化氢	《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 亚甲基蓝分光光度法	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	84 μg/m ³



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-132	紫外可见分光光度计	TU-1810	2023-09-25	2024-09-24	北京普析通用仪器有限责任公司
2	A-201	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
3	A-202	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
4	A-212	气相色谱仪	GC-2014	2023-03-29	2024-03-28	岛津
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-199	真空气袋采样器	XA-12	——	——	青岛新澳环保科技有限公司
7	C-209	智能综合采样器	ADS-2062E (2.0)	2022-12-02	2023-12-01	深圳国技仪器有限公司
8	C-211	智能综合采样器	ADS-2062E (2.0)	2022-12-02	2023-12-01	深圳国技仪器有限公司
9	C-216	智能综合采样器	ADS-2062E (2.0)	2022-12-02	2023-12-01	深圳国技仪器有限公司
10	D-75	无臭气体制备系统	WDM-60	——	——	青岛众瑞智能仪器有限公司
11	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
12	C-249	风速仪	NK5500	2023-06-13	2024-06-12	Kestrel
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	C-282	真空气袋采样器	XA-12	——	——	青岛新澳环保有限公司
15	C-283	真空气袋采样器	XA-12	——	——	青岛新澳环保有限公司
16	C-284	真空气袋采样器	XA-12	——	——	青岛新澳环保有限公司
17	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	氨	4	全程序空白	1	25%	是
			实验室空白	2	50%	是
			标点校准	2	50%	是
			现场平行	1	25%	是
3	硫化氢	4	全程序空白	1	25%	是
			实验室空白	2	50%	是
			标点校准	2	50%	是
			现场平行	1	25%	是
4	非甲烷总烃	4	实验室平行	1	25%	是
			实验室空白	1	25%	是
			标点校准	2	50%	是
			现场运输空白	1	25%	是



秋毫检测®
Quality and Heartiness

(2023) JYQHT-BG-02 (气) 字第 (5275) 号

2023.10.26

13车间废气

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)	臭气	见第4-5页	
备注	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：	卢菲菲		
审核：	周奕霖		
签发：	黄泽伟	签发日期：	2023年10月30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	DA015
	排气筒高度(m)	25	排气筒截面积(m ²)	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		2023年10月26日	环境大气压力(kPa)	101.6
采样人员		沈勇, 李云龙		
现场检测仪器及编号		一体式避光恶臭采样器 YQ-1110(C-328), 大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型(A-305), 风速仪 NK5500(C-249)		

检测结果						
采样时间		排气温度(°C)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m ³ /h)
10:45		178	7.8	/	5.4	343
均值		178	7.8	/	5.4	343
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(无量纲)		
臭气	10:45	WT2304445002001-01	开始:2023-10-26 18:50 结束:2023-10-26 19:28	977		
	<input type="checkbox"/> 均值 <input checked="" type="checkbox"/> 最大值			977		
分析人员				李晓峰, 周海峰, 吴佳济, 康彦琳, 李伟晶, 侯苏南		
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(m ²)	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		2023年10月26日	环境大气压力(kPa)	101.6
采样人员		沈勇, 李云龙		
现场检测仪器及编号		一体式避光恶臭采样器 YQ-1110 (C-328), 大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型 (A-305), 风速仪 NK5500 (C-249)		

检测结果					
采样时间	排气温度(°C)	排气湿度(%)	排气氧量(%)	排气流速(m/s)	排气流量(m ³ /h)
11:05	86	7.9	/	10.4	92443
均值	86	7.9	/	10.4	92443
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(无量纲)	
臭气	11:05	WT2304445001001-01	开始:2023-10-26 18:50 结束:2023-10-26 19:28	1148	
	<input type="checkbox"/> 均值 <input checked="" type="checkbox"/> 最大值			1148	
分析人员			李晓峰, 周海峰, 吴佳侪, 康彦琳, 李伟晶, 侯苏南		
备注			无		



附表:

检测依据

检测项目	检测方法	检出限
臭气	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262—2022	/

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	D-75	无臭气体制备系统	WDM-60	—	—	青岛众瑞智能仪器有限公司
2	C-249	风速仪	NK5500	2023-06-13	2024-06-12	Kestrel
3	A-305	大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	2023-06-02	2024-06-01	青岛崂应环境科技有限公司
4	C-328	一体式避光恶臭采样器	YQ-1110	—	—	青岛云起智能仪器有限公司

秋毫检测有限公司章

