

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	pH值, 悬浮物, 色度, 总氮, 五日生化需氧量, 可吸附有机卤素, 氨氮, 总磷, 化学需氧量, 镉, 铅, 汞, 砷	见第4页	
废气(有组织)	氮氧化物, 二氧化硫, 低浓度颗粒物, 汞, 烟气黑度	见第5~7页	
废气(无组织)	非甲烷总烃, 臭气浓度, 总悬浮颗粒物, 氨, 硫化氢	见第8~11页	
备注	1、DA001排气筒采样当日未开, 未检测。 2、本报告结果栏中“ND”表示未检出。		
编制:	武晓文		
审核:	金成龙		
签发:	马亮		
签发日期:		2022年9月22日	





水质检测结果表

样品名称	DW002废水				
采样时间	2022-09-08 10:35				
采样人员	王成, 陆嘉祺				
测试项目	样品编号	分析时间	分析人员	单位	测试结果
pH值	WT2201554001001	开始:2022-09-08 10:35 结束:2022-09-08 10:41	/	无量纲	6.2
铅	WT2201554001001	开始:2022-09-09 09:00 结束:2022-09-09 17:30	方骏骅	μg/L	0.20
镉	WT2201554001001	开始:2022-09-09 09:00 结束:2022-09-09 17:30	方骏骅	μg/L	76.4
汞	WT2201554001001	开始:2022-09-09 09:30 结束:2022-09-09 18:30	陈益芬	μg/L	ND
砷	WT2201554001001	开始:2022-09-09 09:30 结束:2022-09-09 18:30	陈益芬	μg/L	1.3
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25.3℃。				

样品名称	DW001废水				
采样时间	2022-09-08 10:20				
采样人员	王成, 陆嘉祺				
测试项目	样品编号	分析时间	分析人员	单位	测试结果
pH值	WT2201554002001	开始:2022-09-08 10:20 结束:2022-09-08 10:27	/	无量纲	6.7
色度	WT2201554002001	开始:2022-09-08 16:40 结束:2022-09-08 17:40	康彦琳	倍	20
五日生化需氧量	WT2201554002001	开始:2022-09-09 07:30 结束:2022-09-14 10:40	苏吕镓	mg/L	4.8
化学需氧量	WT2201554002001	开始:2022-09-09 08:30 结束:2022-09-09 13:00	苏吕镓	mg/L	17
总氮	WT2201554002001	开始:2022-09-09 09:00 结束:2022-09-09 14:00	何梦姣	mg/L	2.64
总磷	WT2201554002001	开始:2022-09-09 09:00 结束:2022-09-09 13:25	孙楠	mg/L	0.02
悬浮物	WT2201554002001	开始:2022-09-09 09:20 结束:2022-09-09 17:20	梅雨嘉	mg/L	6
氨氮	WT2201554002001	开始:2022-09-09 13:30 结束:2022-09-09 15:30	李伟晶	mg/L	0.369
可吸附有机卤素	WT2201554002001	开始:2022-09-10 18:00 结束:2022-09-10 23:00	李伟晶	μg/L	822
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25.9℃。 3、分析色度时, pH值为7.2。 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	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09月08日	环境大气压力(kPa)	101.5
采样人员		钱宽, 刘力铭		
现场检测仪器及编号		林格曼烟气浓度图LG30型(C-265), 智能双路烟气采样器AC-3072C(C-206), 风速仪NK5500(C-170), 自动烟尘烟气测试仪XA-80F(A-209), 烟气分析仪MUA-500(A-184)		

检测结果				
测试项目		样品编号	分析时间	林格曼黑度(级)
烟气黑度	14:10	WT2201554008001	开始:2022-09-08 14:00 结束:2022-09-08 14:10	<1
	14:20	WT2201554008002	开始:2022-09-08 14:10 结束:2022-09-08 14:20	<1
	14:30	WT2201554008003	开始:2022-09-08 14:20 结束:2022-09-08 14:30	<1
	☐均值 ☐最大值			/
分析人员				钱宽, 刘力铭
备 注				无



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (4414) 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)
9:00-10:00		60	2.4	3.5	3.8	861267
10:15-11:15		61	2.5	3.5	3.6	811933
11:30-12:30		60	2.5	3.5	3.9	881967
均值		60	2.5	3.5	3.8	851722
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	9:00-10:00	WT2201554008001	开始:2022-09-09 08:30 结束:2022-09-10 17:00	1.1	0.9	0.947
	10:15-11:15	WT2201554008002	开始:2022-09-09 08:30 结束:2022-09-10 17:00	1.0	0.9	0.812
	11:30-12:30	WT2201554008003	开始:2022-09-09 08:30 结束:2022-09-10 17:00	1.1	0.9	0.970
	☑均值 ☐最大值			1.1	0.9	0.910
分析人员				朱承诚		
备 注				折算依据:《火电厂大气污染物排放标准》GB 13223—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)
9:10-9:15		60	2.4	3.5	3.8	861267
9:15-9:20		61	2.5	3.5	3.6	811933
9:20-9:25		60	2.5	3.6	3.9	881967
均值		60	2.5	3.5	3.8	851722
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	9:10-9:15	WT2201554008001	开始:2022-09-08 14:00 结束:2022-09-08 14:10	ND	ND	1.29
	9:15-9:20	WT2201554008002	开始:2022-09-08 14:10 结束:2022-09-08 14:20	ND	ND	1.22
	9:20-9:25	WT2201554008003	开始:2022-09-08 14:20 结束:2022-09-08 14:30	ND	ND	1.32
	☑均值 □最大值			ND	ND	1.28
分析人员				钱宽, 刘力铭		
备 注				1、折算依据:《火电厂大气污染物排放标准》GB 13223—2011。 2、排放速率按二氧化硫检出限一半计算。		



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)
9:10-9:15		60	2.4	3.5	3.8	861267
10:15-10:20		61	2.5	3.5	3.6	811933
9:20-9:25		60	2.5	3.6	3.9	881967
均值		60	2.5	3.5	3.8	851722
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	9:10-9:15	WT2201554008001	开始:2022-09-08 14:00 结束:2022-09-08 14:10	24	21	20.7
	10:15-10:20	WT2201554008002	开始:2022-09-08 14:10 结束:2022-09-08 14:20	24	21	19.5
	9:20-9:25	WT2201554008003	开始:2022-09-08 14:20 结束:2022-09-08 14:30	25	22	22.0
	☑均值 □最大值			24	21	20.7
分析人员				钱宽, 刘力铭		
备 注				折算依据:《火电厂大气污染物排放标准》GB 13223—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)
9:00-9:30		60	2.4	3.5	3.8	861267
10:15-10:45		61	2.5	3.5	3.6	811933
11:30-12:00		60	2.5	3.5	3.9	881967
均值		60	2.5	3.5	3.8	851722
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	9:00-9:30	WT2201554008001	开始:2022-09-09 10:35 结束:2022-09-09 12:35	ND	ND	1.08×10 ⁻³
	10:15-10:45	WT2201554008002	开始:2022-09-09 10:35 结束:2022-09-09 12:35	ND	ND	1.01×10 ⁻³
	11:30-12:00	WT2201554008003	开始:2022-09-09 10:35 结束:2022-09-09 12:35	ND	ND	1.10×10 ⁻³
	☑均值 ☐最大值			ND	ND	1.06×10 ⁻³
分析人员				陈益芬		
备 注				1、折算依据:《火电厂大气污染物排放标准》GB 13223—2011。 2、排放速率按汞检出限一半计算。		



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
厂界G1 上风向	总悬浮颗粒物	2022年09月08日	陆嘉祺, 王成	风速仪NK5500 (C-170), 真空气袋采样器XA-12 (C-260), 智能综合采样器ADS-2062E (2.0) (C-209)
	氨			
	硫化氢			
	臭气浓度			
	非甲烷总烃			
厂界G2 下风向	总悬浮颗粒物	2022年09月08日	王成, 陆嘉祺	智能综合采样器ADS-2062E (2.0) (A-202), 智能综合采样器ADS-2062E (2.0) (A-198), 真空气袋采样器XA-12 (C-262), 风速仪NK5500 (C-170)
	氨			
	硫化氢			
	臭气浓度			
	非甲烷总烃			
厂界G3 下风向	总悬浮颗粒物	2022年09月08日	黄杰, 章宸	风速仪NK5500 (C-170), 真空气袋采样器XA-12 (C-261), 智能综合采样器ADS-2062E (2.0) (C-212)
	氨			
	硫化氢			
	臭气浓度			
	非甲烷总烃			
厂界G4 下风向	总悬浮颗粒物	2022年09月08日	黄杰, 章宸	真空气袋采样器XA-12 (C-263), 智能综合采样器ADS-2062E (2.0) (C-213), 风速仪NK5500 (C-170)
	氨			
	硫化氢			
	臭气浓度			
	非甲烷总烃			
备 注	无			



采样时间		气象参数				
		气温 (°C)	气压 (kPa)	湿度 (%)	风速 (m/s)	风向
2022年09月08日	9:00-10:00	25.7	101.5	58.6	1.8	东
2022年09月08日	9:00-9:45	25.7	101.5	58.6	1.8	东
2022年09月08日	9:08	25.7	101.5	58.6	1.8	东
2022年09月08日	9:03	25.7	101.5	58.6	1.8	东
2022年09月08日	9:00-10:00	25.7	101.5	58.6	1.8	东

厂界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	9:00-10:00	WT2201554006001	开始:2022-09-09 09:30 结束:2022-09-10 18:00	mg/m³	0.150
	分析人员		朱承诚		
氨	9:00-9:45	WT2201554006001	开始:2022-09-09 08:30 结束:2022-09-09 10:30	mg/m³	0.08
	分析人员		李伟晶		
硫化氢	9:00-10:00	WT2201554006001	开始:2022-09-08 16:40 结束:2022-09-08 17:05	mg/m³	ND
	分析人员		凌璐		
臭气浓度	9:08	WT2201554006001	开始:2022-09-09 07:35 结束:2022-09-09 09:03	无量纲	15
	分析人员		孙楠, 朱承诚, 苏吕镓, 吴晓锋, 李晓峰, 黄怡雯, 侯苏南, 方骏骅		
非甲烷总烃	9:03	WT2201554006001	开始:2022-09-09 08:27 结束:2022-09-09 11:42	mg/m³	0.18
	分析人员		赵海峰		
备 注	无				



厂界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	9:00-10:00	WT2201554005001	开始:2022-09-09 09:30 结束:2022-09-10 18:00	mg/m³	0.283
	分析人员		朱承诚		
氨	9:00-9:45	WT2201554005001	开始:2022-09-09 08:30 结束:2022-09-09 10:30	mg/m³	0.03
	分析人员		李伟晶		
硫化氢	9:00-10:00	WT2201554005001	开始:2022-09-08 16:40 结束:2022-09-08 17:05	mg/m³	ND
	分析人员		凌璐		
臭气浓度	9:08	WT2201554005001	开始:2022-09-09 07:35 结束:2022-09-09 09:03	无量纲	16
	分析人员		孙楠, 朱承诚, 苏吕镓, 吴晓锋, 李晓峰, 黄怡雯, 侯苏南, 方骏骅		
非甲烷总烃	9:03	WT2201554005001	开始:2022-09-09 08:27 结束:2022-09-09 11:42	mg/m³	0.18
	分析人员		赵海峰		
备 注	无				

厂界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	9:00-10:00	WT2201554004001	开始:2022-09-09 09:30 结束:2022-09-10 18:00	mg/m³	0.317
	分析人员		朱承诚		
氨	9:00-9:45	WT2201554004001	开始:2022-09-09 08:30 结束:2022-09-09 10:30	mg/m³	0.04
	分析人员		李伟晶		
硫化氢	9:00-10:00	WT2201554004001	开始:2022-09-08 16:40 结束:2022-09-08 17:05	mg/m³	ND
	分析人员		凌璐		
臭气浓度	9:08	WT2201554004001	开始:2022-09-09 07:35 结束:2022-09-09 09:03	无量纲	12
	分析人员		孙楠, 朱承诚, 苏吕镓, 吴晓锋, 李晓峰, 黄怡雯, 侯苏南, 方骏骅		
非甲烷总烃	9:03	WT2201554004001	开始:2022-09-09 08:27 结束:2022-09-09 11:42	mg/m³	0.71
	分析人员		赵海峰		
备 注	无				



厂界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	9:00-10:00	WT2201554003001	开始:2022-09-09 09:30 结束:2022-09-10 18:00	mg/m³	0.367
	分析人员		朱承诚		
氨	9:00-9:45	WT2201554003001	开始:2022-09-09 08:30 结束:2022-09-09 10:30	mg/m³	0.05
	分析人员		李伟晶		
硫化氢	9:00-10:00	WT2201554003001	开始:2022-09-08 16:40 结束:2022-09-08 17:05	mg/m³	ND
	分析人员		凌璐		
臭气浓度	9:08	WT2201554003001	开始:2022-09-09 07:35 结束:2022-09-09 09:03	无量纲	15
	分析人员		孙楠, 朱承诚, 苏吕镓, 吴晓锋, 李晓峰, 黄怡雯, 侯苏南, 方骏骅		
非甲烷总烃	9:03	WT2201554003001	开始:2022-09-09 08:27 结束:2022-09-09 11:42	mg/m³	0.19
	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
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04 $\mu\text{g/L}$
砷		0.3 $\mu\text{g/L}$
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 $\mu\text{g/L}$
镉		0.05 $\mu\text{g/L}$
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(AOX)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	固定污染源排气中氮氧化物的测定 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



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-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-130	实验室溶氧仪	Inolab Oxi 7310	德国WTW公司
5	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
6	A-150	测汞仪	Hydra- II	利曼
7	A-151	电子天平	ME204E/02	梅特勒-托利多仪器 (上海) 有限公司
8	A-174	气相色谱仪	GC-2014	Agilent
9	A-183	离子色谱仪	DIONEX AQUION 1100	赛默飞
10	A-184	烟气分析仪	MUA-500	南京木达环保科技有限公司
11	A-198	智能综合采样器	ADS-2062E (2.0)	深圳国技仪器有限公司
12	A-202	智能综合采样器	ADS-2062E (2.0)	深圳国技仪器有限公司
13	A-209	自动烟尘烟气测试仪	XA-80F	青岛新澳环保科技有限公司
14	A-220	电子天平	ME55/02	梅特勒-托利多仪器 (上海) 有限公司
15	A-221	pH计	S210	梅特勒-托利多仪器 (上海) 有限公司
16	C-170	风速仪	NK5500	Kestrel
17	C-206	智能双路烟气采样器	AC-3072C	深圳国技仪器有限公司
18	C-209	智能综合采样器	ADS-2062E (2.0)	深圳国技仪器有限公司
19	C-212	智能综合采样器	ADS-2062E (2.0)	深圳国技仪器有限公司
20	C-213	智能综合采样器	ADS-2062E (2.0)	深圳国技仪器有限公司
21	D-75	无臭气体制备系统	WDM-60	青岛众瑞智能仪器有限公司
22	D-96	生化培养箱	250B	江苏金坛市宏华仪器厂

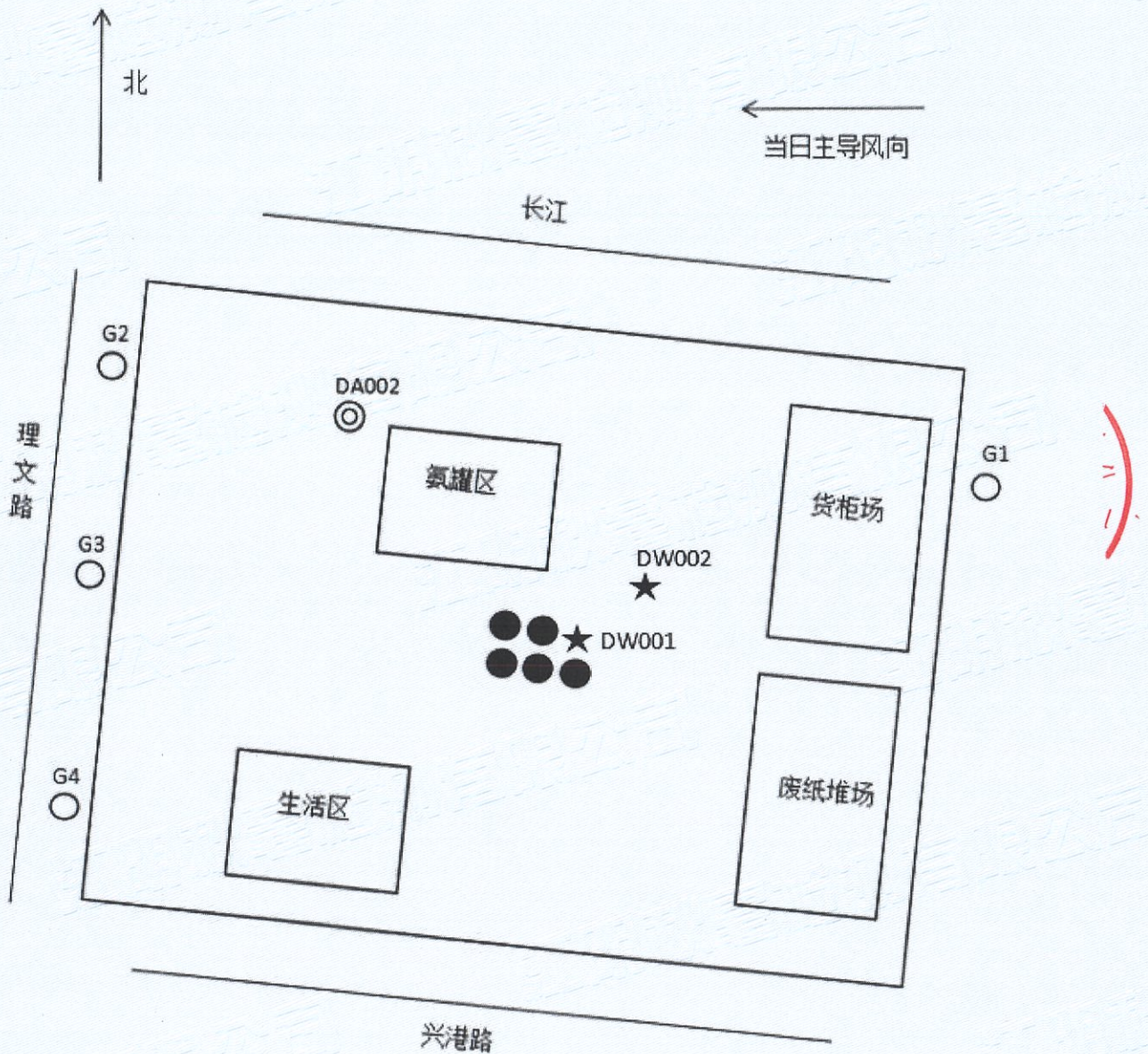


(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (4414) 号

23	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
24	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
25	D-162	恒温恒湿箱	LHS-150HC-1	上海一恒科学仪器有限公司
26	D-176	电热鼓风干燥箱	DHG-9053A	上海一恒科学仪器有限公司
27	E-35	棕色自动滴定管	25mL	——
28	C-260	真空气袋采样器	XA-12	青岛新澳环保科技有限公司
29	C-261	真空气袋采样器	XA-12	青岛新澳环保科技有限公司
30	C-262	真空气袋采样器	XA-12	青岛新澳环保科技有限公司
31	C-263	真空气袋采样器	XA-12	青岛新澳环保科技有限公司
32	C-265	林格曼烟气浓度图	LG30型	北京风铃智能科技有限公司
33	A-125	有机卤素燃烧炉	AOX-3	杭州卓驰仪器有限公司
34	A-175	智能石墨消解仪	PT-60	普立泰科
35	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
36	A-234	紫外可见分光光度计	Genesys 180	赛默飞
37	B-36	可见分光光度计	V-5600	上海元析仪器有限公司
38	C-272	多参数水质分析仪	DZB-712	上海仪电科学仪器股份有限公司
39	D-205	数显恒温水浴锅	HH-6PD	金坛区西城新瑞仪器厂
40	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
41	A-270	实验室溶氧仪	Inolab Oxi 7310	德国WTW公司



点位示意图



注：○G1~○G4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——



秋毫检测®
Quality and Heartiness

(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (4766) 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, 非甲烷总烃	见第14-16页	
工业企业厂界噪声	厂界环境噪声	见第17页	
备注	DA013、DA014排气筒未开。		
编制: <u>金成龙</u> 审核: <u>吴晓文</u> 签发: <u>任云飞</u> 签发日期: <u>2022年9月23日</u> 			



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (4766) 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	DA021
	排气筒高度 (m)	25	排气筒截面积 (m ²)	0.031
	工艺负荷 (%)	90%	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09月09日	环境大气压力 (kPa)	101.7
采样人员		钱宽, 章宸		
现场检测仪器及编号		风速仪NK5500 (C-170), 恶臭污染源采样器SOC-01 (C-69), 大流量低浓度烟尘/气测试仪3012H-D (A-256), 多功能综合工况检测仪XA-87F (A-252)		

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)
10:20		62.0	8.1	/	6.3	535
均值		62.0	8.1	/	6.3	535
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(无量纲)		
臭气浓度	10:20	WT2200854013001	开始:2022-09-09 17:00 结束:2022-09-09 19:20	131		
	□均值 ☒ 最大值			131		
分析人员				陈泽朋, 朱承诚, 苏吕镓, 黄怡雯, 孙楠, 钟燕, 李晓峰, 凌璐, 梅雨嘉		
备注				无		



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (4766) 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	DA020
	排气筒高度(m)	25	排气筒截面积(m ²)	1.13
	工艺负荷(%)	90%	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09月09日	环境大气压力(kPa)	101.7
采样人员		钱宽, 章宸		
现场检测仪器及编号		风速仪NK5500(C-170), 恶臭污染源采样器SOC-01(C-69), 大流量低浓度烟尘/气测试仪3012H-D(A-256), 多功能综合工况检测仪XA-87F(A-252)		

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)
10:02		60.0	8.1	/	8.7	26776
均值		60.0	8.1	/	8.7	26776
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(无量纲)		
臭气浓度	10:02	WT2200854014001	开始:2022-09-09 17:00 结束:2022-09-09 19:20	97		
	□均值 ☒ 最大值			97		
分析人员				陈泽朋, 朱承诚, 苏吕镓, 黄怡雯, 孙楠, 钟燕, 李晓峰, 凌璐, 梅雨嘉		
备注				无		



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (4766) 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	DA019
	排气筒高度(m)	25	排气筒截面积(m ²)	3.75
	工艺负荷(%)	90%	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09月09日	环境大气压力(kPa)	101.7
采样人员		钱宽, 章宸		
现场检测仪器及编号		大流量低浓度烟尘/气测试仪3012H-D(A-256), 多功能综合工况检测仪XA-87F(A-252), 风速仪NK5500(C-170), 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)
11:24		54.0	8.2	/	9.2	95493
均值		54.0	8.2	/	9.2	95493
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(无量纲)		
臭气浓度	11:24	WT2200854015001	开始:2022-09-09 17:00 结束:2022-09-09 19:20	173		
	□均值 ☒ 最大值			173		
分析人员				陈泽朋, 朱承诚, 苏吕镓, 黄怡雯, 孙楠, 钟燕, 李晓峰, 凌璐, 梅雨嘉		
备注				无		



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (4766) 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	DA018
	排气筒高度(m)	25	排气筒截面积(m ²)	3.50
	工艺负荷(%)	90%	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09月09日	环境大气压力(kPa)	101.7
采样人员		钱宽, 章宸		
现场检测仪器及编号		风速仪NK5500(C-170), 多功能综合工况检测仪XA-87F(A-252), 大流量低浓度烟尘/气测试仪3012H-D(A-256), 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)
10:43		60.0	8.4	/	7.0	66466
均值		60.0	8.4	/	7.0	66466
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(无量纲)		
臭气浓度	10:43	WT2200854016001	开始:2022-09-09 17:00 结束:2022-09-09 19:20	131		
	□均值 ☒ 最大值			131		
分析人员				陈泽朋, 朱承诚, 苏吕镓, 黄怡雯, 孙楠, 钟燕, 李晓峰, 凌璐, 梅雨嘉		
备注				无		



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (4766) 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	DA017
	排气筒高度(m)	25	排气筒截面积(m ²)	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09月08日	环境大气压力(kPa)	101.5
采样人员		陆嘉祺, 王成		
现场检测仪器及编号		恶臭污染源采样器SOC-01(C-69), 风速仪NK5500(C-170), 大流量低浓度烟尘/气测试仪3012H-D(A-256), 智能综合采样器ADS-2062E(2.0)(C-208)		

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)
11:55-12:05		26	/	/	11.4	22647
均值		26	/	/	11.4	22647
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	11:55-12:05	WT2200854017001	开始:2022-09-09 08:30 结束:2022-09-09 10:00	17.0	/	0.385
	□均值 ☒ 最大值			17.0	/	0.385
分析人员				李伟晶		
备注				无		



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (4766) 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)
11:55-12:35		26	5.1	/	11.4	22647
均值		26	5.1	/	11.4	22647
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	11:55-12:35	WT2200854017001	开始:2022-09-08 16:40 结束:2022-09-08 17:05	0.074	/	1.68×10 ⁻³
	□均值 ☒ 最大值			0.074	/	1.68×10 ⁻³
分析人员				凌璐		
备注				无		

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)
11:59		26	5.1	/	11.4	22647
均值		26	5.1	/	11.4	22647
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(无量纲)		
臭气浓度	11:59	WT2200854017001	开始:2022-09-09 09:53 结束:2022-09-09 10:55	4168		
	□均值 ☒ 最大值			4168		
分析人员				孙楠, 朱承诚, 苏吕镓, 吴晓锋, 李晓峰, 黄怡雯, 侯苏南, 方骏骅		
备注				无		



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (4766) 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	DA016
	排气筒高度(m)	25	排气筒截面积(m ²)	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09月08日	环境大气压力(kPa)	101.5
采样人员		陆嘉祺, 王成		
现场检测仪器及编号		恶臭污染源采样器SOC-01(C-69), 风速仪NK5500(C-170), 智能综合采样器ADS-2062E(2.0)(C-208), 大流量低浓度烟尘/气测试仪3012H-D(A-256)		

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)
11:00-11:10		27	/	/	11.2	22033
均值		27	/	/	11.2	22033
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	11:00-11:10	WT2200854018001	开始:2022-09-09 08:30 结束:2022-09-09 10:00	1.15	/	0.025
	☐均值 ☑最大值			1.15	/	0.025
分析人员				李伟晶		
备注				无		



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (4766) 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)
11:00-11:40		27	5.7	/	11.2	22033
均值		27	5.7	/	11.2	22033
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	11:00-11:40	WT2200854018001	开始:2022-09-08 16:40 结束:2022-09-08 17:05	0.064	/	1.41×10 ⁻³
	□均值 ☒ 最大值			0.064	/	1.41×10 ⁻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)
11:05		27	5.7	/	11.2	22033
均值		27	5.7	/	11.2	22033
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(无量纲)		
臭气浓度	11:05	WT2200854018001	开始:2022-09-09 09:53 结束:2022-09-09 10:55	5495		
	□均值 ☒ 最大值			5495		
分析人员				孙楠, 朱承诚, 苏吕镓, 吴晓锋, 李晓峰, 黄怡雯, 侯苏南, 方骏骅		
备注				无		



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (4766) 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	DA015
	排气筒高度(m)	25	排气筒截面积(m ²)	0.035
	工艺负荷(%)	90%	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09月09日	环境大气压力(kPa)	101.7
采样人员		钱宽, 章宸		
现场检测仪器及编号		大流量低浓度烟尘/气测试仪3012H-D(A-256), 多功能综合工况检测仪XA-87F(A-252), 风速仪NK5500(C-170), 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)
10:56		31.0	8.2	/	6.8	701
均值		31.0	8.2	/	6.8	701
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(无量纲)		
臭气浓度	10:56	WT2200854019001	开始:2022-09-09 17:00 结束:2022-09-09 19:20	416		
	□均值 ☒ 最大值			416		
分析人员				陈泽朋, 朱承诚, 苏吕镓, 黄怡雯, 孙楠, 钟燕, 李晓峰, 凌璐, 梅雨嘉		
备注				无		



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (4766) 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	DA012
	排气筒高度(m)	25	排气筒截面积(m ²)	0.031
	工艺负荷(%)	90%	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09月09日	环境大气压力(kPa)	101.7
采样人员		钱宽, 章宸		
现场检测仪器及编号		大流量低浓度烟尘/气测试仪3012H-D(A-256), 多功能综合工况检测仪XA-87F(A-252), 风速仪NK5500(C-170), 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)
11:39		55.0	8.3	/	5.8	502
均值		55.0	8.3	/	5.8	502
测试项目	采样时间	样品编号	分析时间	实测浓度(无量纲)		
臭气浓度	11:39	WT2200854022001	开始:2022-09-09 17:00 结束:2022-09-09 19:20	309		
	□均值 ☒ 最大值			309		
分析人员				陈泽朋, 朱承诚, 苏吕镓, 黄怡雯, 孙楠, 钟燕, 李晓峰, 凌璐, 梅雨嘉		
备注				无		



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (4766) 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
氨罐G5 上风向	氨	2022年09月09日	陆嘉祺, 王成	智能综合采样器ADS-2062E (2.0) (C-208), 风速仪NK5500 (C-170)
氨罐G6 下风向	氨	2022年09月09日	王成, 陆嘉祺	智能综合采样器ADS-2062E (2.0) (C-213), 智能综合采样器ADS-2062E (2.0) (A-202), 风速仪NK5500 (C-170)
氨罐G7 下风向	氨	2022年09月09日	刘力铭, 黄杰	智能综合采样器ADS-2062E (2.0) (A-198), 风速仪NK5500 (C-170)
氨罐G8 下风向	氨	2022年09月09日	黄杰, 刘力铭	风速仪NK5500 (C-170), 智能综合采样器ADS-2062E (2.0) (C-209)
储油罐G9 上风向	非甲烷总烃	2022年09月09日	陆嘉祺, 王成	风速仪NK5500 (C-170), 真空气袋采样器XA-12 (C-262)
储油罐G10 下风向	非甲烷总烃	2022年09月09日	陆嘉祺, 王成	风速仪NK5500 (C-170), 真空气袋采样器XA-12 (C-260)
储油罐G11 下风向	非甲烷总烃	2022年09月09日	刘力铭, 黄杰	真空气袋采样器XA-12 (C-263), 风速仪NK5500 (C-170)
储油罐G12 下风向	非甲烷总烃	2022年09月09日	黄杰, 刘力铭	真空气袋采样器XA-12 (C-261), 风速仪NK5500 (C-170)
备注	无			

采样时间		气象参数				
		气温 (°C)	气压 (kPa)	湿度 (%)	风速 (m/s)	风向
2022年09月09日	11:10	28.9	101.7	50.2	1.8	东北
2022年09月09日	11:11	28.9	101.7	50.2	1.8	东北
2022年09月09日	11:12	28.9	101.7	50.2	1.8	东北
2022年09月09日	10:00-10:45	28.2	101.7	51.1	1.8	东北



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (4766) 号

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	10:00-10:45	WT2200854012001	开始:2022-09-10 08:30 结束:2022-09-10 10:00	mg/m³	0.08
	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	10:00-10:45	WT2200854011001	开始:2022-09-10 08:30 结束:2022-09-10 10:00	mg/m³	0.10
	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	10:00-10:45	WT2200854010001	开始:2022-09-10 08:30 结束:2022-09-10 10:00	mg/m³	0.06
	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	10:00-10:45	WT2200854009001	开始:2022-09-10 08:30 结束:2022-09-10 10:00	mg/m³	0.09
	分析人员		李伟晶		
备 注	无				



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (4766) 号

储油罐G9 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
非甲烷总烃	11:12	WT2200854008001	开始:2022-09-10 08:01 结束:2022-09-10 10:30	mg/m³	0.14
	分析人员		钟燕		
备 注	无				

储油罐G10 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
非甲烷总烃	11:11	WT2200854007001	开始:2022-09-10 08:01 结束:2022-09-10 10:30	mg/m³	0.13
	分析人员		钟燕		
备 注	无				

储油罐G11 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
非甲烷总烃	11:10	WT2200854006001	开始:2022-09-10 08:01 结束:2022-09-10 10:30	mg/m³	0.14
	分析人员		钟燕		
备 注	无				

储油罐G12 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
非甲烷总烃	11:10	WT2200854005001	开始:2022-09-10 08:01 结束:2022-09-10 10:30	mg/m³	0.14
	分析人员		钟燕		
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09月09日	现场检测人员	黄杰, 刘力铭	
气象条件	昼间:温度:28.9℃;湿度:50.2%;气压:101.5kPa;风向:东北;风速:1.8m/s。			
	夜间:温度:22.6℃;湿度:60.9%;气压:101.6kPa;风向:东北;风速:2.0m/s。			
现场主要检测仪器名称、型号(仪器编号)	多功能声级计AWA6228(C-78), 声级校准器AWA6221B(D-27), 风速仪NK5500(C-170)			
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		运转状态	突发噪声已屏蔽
	生产车间	造纸机4台	昼夜全开	
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）
厂界Z1 噪声	开始时间:13:00:43 结束时间:13:10:42	57.8	开始时间:22:00:45 结束时间:22:10:44	51.3
厂界Z2 噪声	开始时间:13:15:18 结束时间:13:25:17	58.6	开始时间:22:15:41 结束时间:22:25:40	51.8
厂界Z3 噪声	开始时间:13:31:03 结束时间:13:41:02	59.1	开始时间:22:32:18 结束时间:22:42:17	53.1
厂界Z4 噪声	开始时间:13:46:43 结束时间:13:56:42	59.5	开始时间:22:47:55 结束时间:22:57:54	52.4
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 (有组织)	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
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/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	/
氨 (无组织)	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
厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/

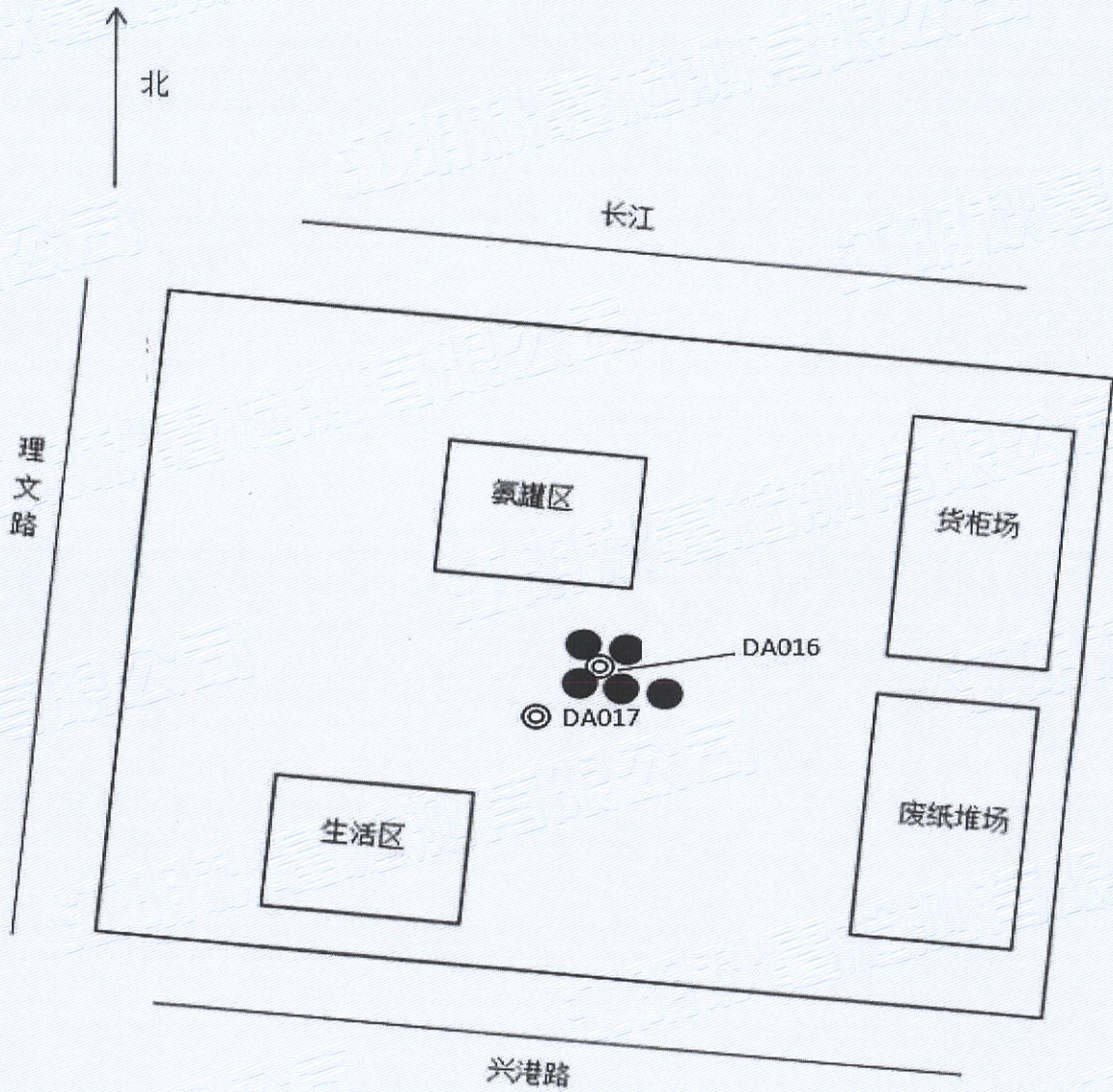
主要检测用仪器

序号	编号	名称	型号	生产厂家
1	A-174	气相色谱仪	GC-2014	Agilent
2	A-198	智能综合采样器	ADS-2062E (2.0)	深圳国技仪器有限公司
3	A-202	智能综合采样器	ADS-2062E (2.0)	深圳国技仪器有限公司
4	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
5	C-78	多功能声级计	AWA6228	杭州爱华仪器有限公司
6	C-170	风速仪	NK5500	Kestrel
7	C-208	智能综合采样器	ADS-2062E (2.0)	深圳国技仪器有限公司
8	C-209	智能综合采样器	ADS-2062E (2.0)	深圳国技仪器有限公司
9	C-213	智能综合采样器	ADS-2062E (2.0)	深圳国技仪器有限公司
10	D-27	声级校准器	AWA6221B	杭州爱华仪器有限公司
11	D-75	无臭气体制备系统	WDM-60	青岛众瑞智能仪器有限公司
12	C-260	真空气袋采样器	XA-12	青岛新澳环保科技有限公司
13	C-261	真空气袋采样器	XA-12	青岛新澳环保科技有限公司
14	C-262	真空气袋采样器	XA-12	青岛新澳环保科技有限公司
15	C-263	真空气袋采样器	XA-12	青岛新澳环保科技有限公司
16	A-252	多功能综合工况检测仪	XA-87F	青岛新澳环保科技有限公司
17	A-256	大流量低浓度烟尘/气测试仪	3012H-D	青岛新澳环保科技有限公司
18	B-36	可见分光光度计	V-5600	上海元析仪器有限公司



(2022) JYQHT-BG-09 (综合) 字第 (4766) 号

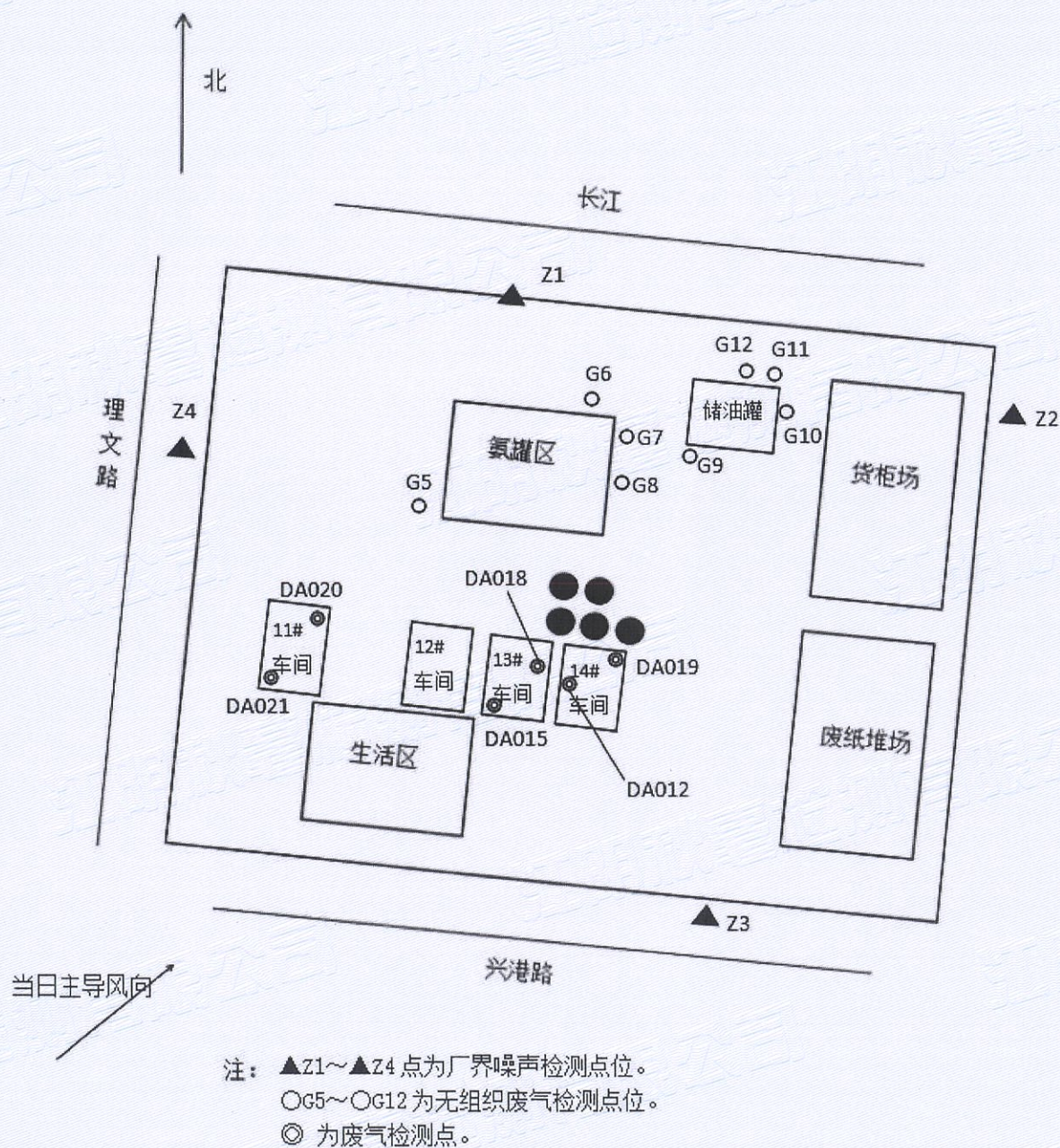
点位示意图



注：◎ 为采样点位。



点位示意图



报告完



秋毫检测®
Quality and Heartiness

(2022) JYQHT-BG-02 (气) 字第 (4183) 号

9

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)	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	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:	武晓文		
审核:	谢浩		
签发:	包燕峰	签发日期:	2022年10月11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	DA014
	排气筒高度(m)	25	排气筒截面积(m ²)	9.62
	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09月20日	环境大气压力(kPa)	101.4
采样人员		吕奇泓, 洪历		
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-228), 自动烟尘(气)测试仪 3012H (A-114)		

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)
13:30		49	11.4	/	4.9	127093
均 值		49	11.4	/	4.9	127093
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	13:30	WT2201775001001	开始:2022-09-20 16:40 结束:2022-09-20 17:30	309	/	/
	□均值 ☒ 最大值			309	/	/
分析人员				侯苏南, 方骏骅, 周海峰, 凌璐, 黄怡雯, 梅雨嘉, 朱承诚, 苏吕镓, 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)	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		2022年09月20日	环境大气压力(kPa)	101.4
采样人员		吕奇泓, 洪历		
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-228), 自动烟尘(气)测试仪 3012H (A-114)		

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)
13:00		45	4.5	/	5.2	481
均 值		45	4.5	/	5.2	481
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	13:00	WT2201775002001	开始:2022-09-20 16:40 结束:2022-09-20 17:30	416	/	/
	□均值 ☒ 最大值			416	/	/
分析人员				侯苏南, 方骏骅, 周海峰, 凌璐, 黄怡雯, 梅雨嘉, 朱承诚, 苏吕镓, 王剑英		
备 注				无		



附表:

检测依据

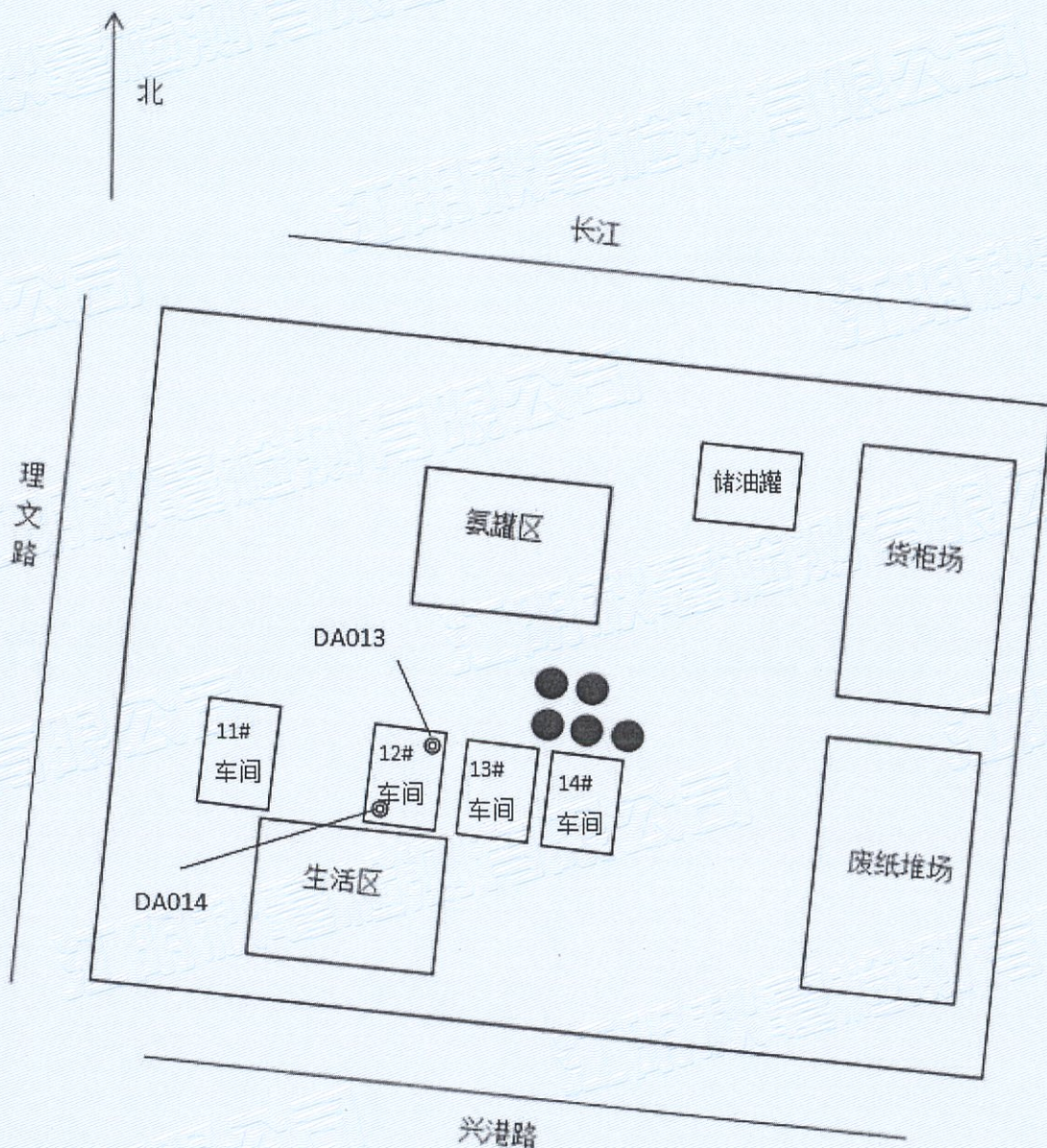
检测项目	检测方法	检出限
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/

主要检测用仪器

序号	编号	名称	型号	生产厂家
1	A-114	自动烟尘 (气) 测试仪	3012H	青岛崂山应用技术研究
2	C-228	风速仪	NK5500	Kestrel
3	D-75	无臭气体制备系统	WDM-60	青岛众瑞智能仪器有限公司
4	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



点位示意图



注：◎ 为废气检测点。

报告完



秋毫检测®
Quality and Heartiness

(2022) JYQHT-BG-02 (气) 字第 (4627) 号

9

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。



秋毫检测
Quality and Heartiness

(2022) JYQHT-BG-02 (气) 字第 (4627) 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)	臭气浓度, 氨, 硫化氢	见第4~7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:	武晓文		
审核:	卢菲菲		
签发:	包燕峰	签发日期:	2022年10月7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	DA017
	排气筒高度(m)	25	排气筒截面积(m ²)	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09月20日	环境大气压力(kPa)	101.4
采样人员		吕奇泓, 洪历		
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-228), 智能综合采样器ADS-2062E(2.0)(C-215), 自动烟尘(气)测试仪3012H(A-114)		

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)
11:00-11:10		32	5.9	/	8.7	16745
均 值		32	5.9	/	8.7	16745
测试项目	采样时间		分析时间	实测浓度(mg/m³)	折算浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)
氨	11:00-11:10		开始:2022-09-21 16:10 结束:2022-09-21 17:15	2.79	/	0.047
	☐ 均值 ☒ 最大值			2.79	/	0.047
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)
11:00-11:40	32	5.9	/	8.7	16745
均值	32	5.9	/	8.7	16745
测试项目	采样时间	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	11:00-11:40	开始:2022-09-20 16:40 结束:2022-09-20 17:10	ND	/	3.35×10^{-5}
	☐ 均值 ☒ 最大值		ND	/	3.35×10^{-5}
分析人员			凌璐		
备注			采样体积为20L, 硫化氢排放速率按其检出限一半计算。		

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)
11:00	32	5.9	/	8.7	16745
均值	32	5.9	/	8.7	16745
测试项目	采样时间	分析时间	实测浓度(无量纲)	折算浓度(/)	排放速率(/)
臭气浓度	11:00	开始:2022-09-20 17:35 结束:2022-09-20 18:25	416	/	/
	☐ 均值 ☒ 最大值		416	/	/
分析人员			侯苏南, 方骏骅, 周海峰, 凌璐, 黄怡雯, 梅雨嘉, 朱承诚, 苏吕镓, 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	DA016
	排气筒高度(m)	25	排气筒截面积(m ²)	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09月20日	环境大气压力(kPa)	101.4
采样人员		吕奇泓, 洪历		
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-228), 智能综合采样器ADS-2062E(2.0)(C-215), 自动烟尘(气)测试仪3012H(A-114)		

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)
10:00-10:10		30	5.6	/	8.9	17282
均 值		30	5.6	/	8.9	17282
测试项目	采样时间		分析时间	实测浓度(mg/m³)	折算浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)
氨	10:00-10:10		开始:2022-09-21 16:10 结束:2022-09-21 17:15	1.75	/	0.030
	□均值 ☒ 最大值			1.75	/	0.030
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)
10:00-10:40	30	5.6	/	8.9	17282
均值	30	5.6	/	8.9	17282
测试项目	采样时间	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	10:00-10:40	开始:2022-09-20 16:40 结束:2022-09-20 17:10	ND	/	3.46×10^{-5}
	☐ 均值 ☒ 最大值		ND	/	3.46×10^{-5}
分析人员			凌璐		
备注			采样体积为20L, 硫化氢排放速率按其检出限一半计算。		

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)
10:00	30	5.6	/	8.9	17282
均值	30	5.6	/	8.9	17282
测试项目	采样时间	分析时间	实测浓度(无量纲)	折算浓度(/)	排放速率(/)
臭气浓度	10:00	开始:2022-09-20 17:35 结束:2022-09-20 18:25	549	/	/
	☐ 均值 ☒ 最大值		549	/	/
分析人员			侯苏南, 方骏骅, 周海峰, 凌璐, 黄怡雯, 梅雨嘉, 朱承诚, 苏吕镓, 王剑英		
备注			无		



附表:

检测依据

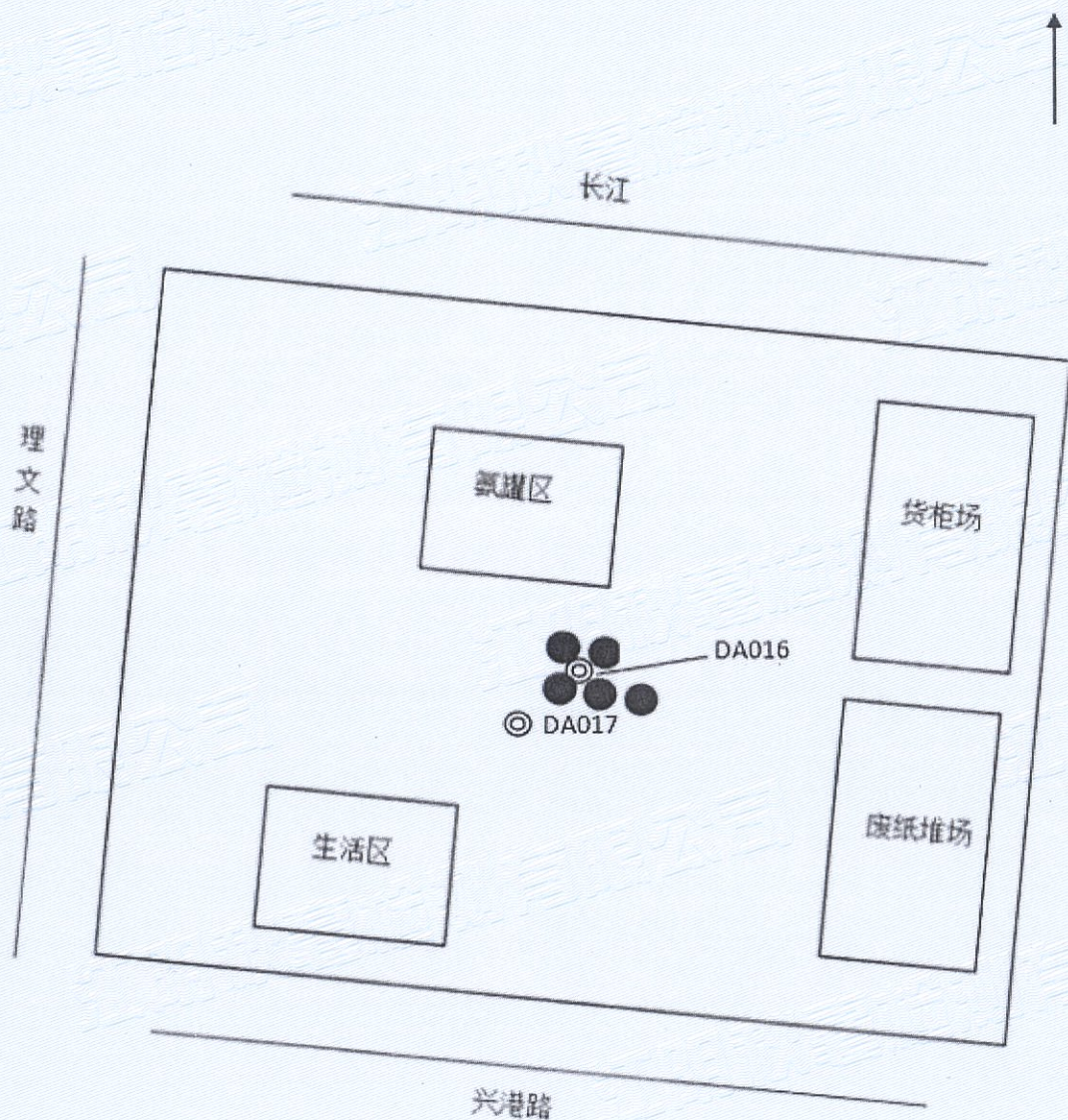
检测项目	检测方法	检出限
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/m ³
硫化氢	硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版 国家环保总局 2003年) 5.4.10.3	0.004mg/m ³
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/

主要检测用仪器

序号	编号	名称	型号	生产厂家
1	A-114	自动烟尘(气)测试仪	3012H	青岛崂山应用技术研究所
2	C-215	智能综合采样器	ADS-2062E (2.0)	深圳国技仪器有限公司
3	C-228	风速仪	NK5500	Kestrel
4	D-75	无臭气体制备系统	WDM-60	青岛众瑞智能仪器有限公司
5	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
6	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：◎ 为采样点位。

报告完