



201012340032



检测报告

TEST REPORT

(2024)中之盛(委)字第(06120)号

委托单位: 江苏理文造纸有限公司

项目名称: 废气检测

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024年06月27日

江苏中之盛环境科技有限公司

Jiangsu zhongzhisheng Environmental Technology Co., Ltd



检测报告说明

- 一、报告封面无 CMA 章仅作为科研、教学或内部质量控制之用，检测数据处无本公司检测报告专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 二、对本报告检测结果如有异议，请于收到之日起十天内向本公司提出，逾期不予受理。在受理申诉中，对无法保存、复现的样品，本公司不作复测。
- 三、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
- 四、未经本公司同意，本报告不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，由我公司加盖公章予以确认。部分复印无效。
- 五、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样。
- 六、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，以上排放标准由客户提供。
- 七、任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 八、报告无相关责任人签字无效。

江苏中之盛环境科技有限公司

地 址：常熟市海虞镇学前路 28 号奥特莱斯 A3 幢 202

邮 编：215500

电 话：0512-83818585

江苏中之盛环境科技有限公司 检测报告

委托单位	江苏理文造纸有限公司		
通讯地址	江苏省常熟经济开发区沿江工业区		
联系人	司经理	联系电话	15704654445
采样单位	江苏中之盛环境科技有限公司		
采样日期	2024.06.11-2024.06.13	采样人员	章林凡、陈星磊、徐嘉琪、冯楚杭
检测日期	2024.06.11-2024.06.17	检测人员	问莉、吴叶、蔡敏杰等
检测目的	受江苏理文造纸有限公司委托对废气进行检测		
检测内容	有组织废气：低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、汞、林格曼黑度、臭气浓度、硫化氢、氨		
检测依据	见附件 1。		
检测仪器	见附件 2。		
检测结论	检测结果详见报告第 2-22 页，表 1-表 18，监测点位示意图见图 1。 (报告中评价标准均由委托方提供)		

编制： 黄静艳

审核： 李叶

签发： 问莉 (授权签字人)



签发日期： 2024年06月27 日

表 1: 江苏理文造纸有限公司 2#烟囱 DA002 废气检测数据汇总表

测试参数	采样地点	2#烟囱 DA002		采样日期	2024.06.11
	排气筒高度 (m)	150		燃料类型	煤
	烟道截面 (m ²)	78.540		净化方式	Sncr+电除尘+布袋+湿法脱硫
	采样时间	11:29-12:14		12:20-13:05	13:14-13:59
	排气温度 (°C)	60		61	64
	含湿量 (%)	17.9		17.9	17.9
	含氧量 (%)	5.0		5.1	5.0
	排气平均流速 (m/s)	7.38		8.37	7.79
	烟气流量 (m ³ /h)	2085498		2365819	2203748
	标干流量 (m ³ /h)	1392296		1573494	1452724
检测结果	样品编号	202406120-004	202406120-005	202406120-006	《燃煤电厂大气污染物排放标准》(DB 32/4148-2021)表 1
	低浓度颗粒物实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	/
	低浓度颗粒物排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	10
	低浓度颗粒物排放速率(kg/h)	0.70	0.79	0.73	/
工况	检测期间工况正常				
备注	ND 表示未检出, 低浓度颗粒物的方法检出限为 1.0mg/m ³ ; 未检出按照检出限一半参与计算; 以基准含氧量 6%进行折算; 监测点位示意图见图 1。				

续上表

测试参数	采样地点	2#烟囱 DA002		采样日期	2024.06.11	
	排气筒高度 (m)	150		燃料类型	煤	
	烟道截面 (m ²)	78.540		净化方式	Sncr+电除尘+布袋+湿法脱硫	
	采样时间	10:29	10:49	11:11	均值	
	排气温度 (°C)	60	60	60	60	
	含湿量 (%)	17.9	17.9	17.9	17.9	
	含氧量 (%)	4.8	5.0	4.7	4.8	
	排气平均流速 (m/s)	7.56	6.99	7.74	7.43	
	烟气流量 (m ³ /h)	2137680	1975039	2189213	2100644	
	标干流量 (m ³ /h)	1427965	1319377	1462369	1403237	
检测结果	采样频次	第一次	第二次	第三次	均值	《燃煤电厂大气污染物排放标准》 (DB 32/4148-2021) 表 1
	二氧化硫实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/
	二氧化硫排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	35
	二氧化硫排放速率(kg/h)	2.1	2.0	2.2	2.1	/
	氮氧化物实测浓度(mg/m ³)	37	38	35	37	/
	氮氧化物排放浓度(mg/m ³)	34	36	32	34	50
	氮氧化物排放速率(kg/h)	53	50	51	51	/
工况	检测期间工况正常					
备注	ND 表示未检出, 二氧化硫的方法检出限为 3mg/m ³ ; 未检出按照检出限一半参与计算; 以基准含氧量 6%进行折算; 监测点位示意图见图 1。					

续上表

测试参数	采样地点	2#烟囱 DA002		采样日期	2024.06.11		
	排气筒高度 (m)	150		燃料类型	煤		
	烟道截面 (m ²)	78.540		净化方式	Sncr+电除尘+布袋+湿法脱硫		
	采样时间	10:29	10:49	11:11	均值		
	排气温度 (°C)	60	60	60	60		
	含湿量 (%)	17.9	17.9	17.9	17.9		
	含氧量 (%)	4.8	5.0	4.7	4.8		
	排气平均流速 (m/s)	7.56	6.99	7.74	7.43		
	烟气流量 (m ³ /h)	2137680	1975039	2189213	2100644		
	标干流量 (m ³ /h)	1427965	1319377	1462369	1403237		
检测结果	样品编号	202406120-004	202406120-005	202406120-006	均值	《燃煤电厂大气污染物排放标准》 (DB 32/4148-2021) 表 1	
	采样频次	第一次	第二次	第三次			
	汞实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND			ND
	汞排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND		0.03
	汞排放速率(kg/h)	2.14×10 ⁻⁶	1.98×10 ⁻⁶	2.19×10 ⁻⁶	2.10×10 ⁻⁶		/
	黑度 (林格曼级)	<1					1级
工况	检测期间工况正常						
备注	ND 表示未检出, 汞及其化合物的方法检出限为 3×10 ⁻³ μg/m ³ ; 未检出按照检出限一半参与计算; 以基准含氧量 6%进行折算; 监测点位示意图见图 1。						

表 2: 江苏理文造纸有限公司灰库排气筒 DA008 废气检测数据汇总表

测试参数	采样地点	DA008 排口	采样日期	2024.06.12
	排气筒高度 (m)	15	净化设施	电子脉冲+布袋除尘
	采样时间	13:45-14:30		
	烟道截面 (m ²)	0.090		
	排气温度 (°C)	39		
	含湿量 (%)	1.7		
	排气平均流速 (m/s)	2.93		
	烟气流量 (m ³ /h)	949		
	标干流量 (m ³ /h)	807		
检测结果	样品编号	202406120-007	《大气污染物综合排放标准》 (DB 32/4041-2021) 表 1	
	低浓度颗粒物 排放浓度(mg/m ³)	8.1	20	
	低浓度颗粒物 排放速率(kg/h)	6.5×10 ⁻³	1	
工况	检测期间工况正常			
备注	监测点位示意图见图 1。			

表 3: 江苏理文造纸有限公司灰库排气筒 DA007 废气检测数据汇总表

测试参数	采样地点	DA007 排口	采样日期	2024.06.12
	排气筒高度 (m)	20	净化设施	电子脉冲+布袋除尘
	采样时间	12:34-13:19		
	烟道截面 (m ²)	0.162		
	排气温度 (°C)	34		
	含湿量 (%)	1.7		
	排气平均流速 (m/s)	1.55		
	烟气流量 (m ³ /h)	908		
	标干流量 (m ³ /h)	785		
检测结果	样品编号	202406120-008	《大气污染物综合排放标准》 (DB 32/4041-2021) 表 1	
	低浓度颗粒物 排放浓度(mg/m ³)	16.8	20	
	低浓度颗粒物 排放速率(kg/h)	0.013	1	
工况	检测期间工况正常			
备注	监测点位示意图见图 1。			

表 4: 江苏理文造纸有限公司灰库排气筒 DA009 废气检测数据汇总表

测试参数	采样地点	DA009 排口	采样日期	2024.06.12
	排气筒高度 (m)	20	净化设施	电子脉冲+布袋除尘
	采样时间	11:38-12:24		
	烟道截面 (m ²)	0.162		
	排气温度 (°C)	33		
	含湿量 (%)	1.8		
	排气平均流速 (m/s)	1.55		
	烟气流量 (m ³ /h)	906		
	标干流量 (m ³ /h)	787		
检测结果	样品编号	202406120-009	《大气污染物综合排放标准》 (DB 32/4041-2021) 表 1	
	低浓度颗粒物 排放浓度(mg/m ³)	5.9	20	
	低浓度颗粒物 排放速率(kg/h)	4.6×10 ⁻³	1	
工况	检测期间工况正常			
备注	监测点位示意图见图 1。			

表 5: 江苏理文造纸有限公司 14 车间排气筒 DA012 废气检测数据汇总表

测试参数	采样地点	DA012 排口	采样日期	2024.06.11
	排气筒高度 (m)	25	净化设施	水喷淋+除臭
	烟道截面 (m ²)	0.031		
	采样时间	15:06		
	排气温度 (°C)	81		
	含湿量 (%)	7.0		
	排气平均流速 (m/s)	2.70		
	烟气流量 (m ³ /h)	305		
	标干流量 (m ³ /h)	218		
检测结果	样品编号	202406120-011	《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-93) 表 2	
	臭气浓度 (无量纲)	131	6000	
工况	检测期间工况正常			
备注	监测点位示意图见图 1。			

表 6: 江苏理文造纸有限公司 12 车间排气筒 DA013 废气检测数据汇总表

测试参数	采样地点	DA013 排口	采样日期	2024.06.11
	排气筒高度 (m)	25	净化设施	水喷淋+除臭
	烟道截面 (m ²)	0.031		
	采样时间	13:49		
	排气温度 (°C)	98		
	含湿量 (%)	3.3		
	排气平均流速 (m/s)	4.70		
	烟气流量 (m ³ /h)	532		
	标干流量 (m ³ /h)	376		
检测结果	样品编号	202406120-012	《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-93) 表 2	
	臭气浓度 (无量纲)	1318	6000	
工况	检测期间工况正常			
备注	监测点位示意图见图 1。			

表 7: 江苏理文造纸有限公司 12 车间排气筒 DA014 废气检测数据汇总表

测试参数	采样地点	DA014 排口	采样日期	2024.06.11
	排气筒高度 (m)	25	净化设施	水喷淋+除臭
	烟道截面 (m ²)	3.500		
	采样时间	13:58		
	排气温度 (°C)	88		
	含湿量 (%)	6.3		
	排气平均流速 (m/s)	3.30		
	烟气流量 (m ³ /h)	41580		
	标干流量 (m ³ /h)	29252		
检测结果	样品编号	202406120-013	《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-93) 表 2	
	臭气浓度 (无量纲)	151	6000	
工况	检测期间工况正常			
备注	监测点位示意图见图 1。			

表 8: 江苏理文造纸有限公司 13 车间排气筒 DA015 废气检测数据汇总表

测试参数	采样地点	DA015 排口	采样日期	2024.06.11
	排气筒高度 (m)	25	净化设施	水喷淋+除臭
	烟道截面 (m ²)	0.031		
	采样时间	14:37		
	排气温度 (°C)	88		
	含湿量 (%)	7.9		
	排气平均流速 (m/s)	5.00		
	烟气流量 (m ³ /h)	565		
	标干流量 (m ³ /h)	391		
检测结果	样品编号	202406120-014	《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-93) 表 2	
	臭气浓度 (无量纲)	199	6000	
工况	检测期间工况正常			
备注	监测点位示意图见图 1。			

表 9: 江苏理文造纸有限公司 13 车间排气筒 DA018 废气检测数据汇总表

测试参数	采样地点	DA018 排口	采样日期	2024.06.11
	排气筒高度 (m)	25	净化设施	水喷淋+除臭
	烟道截面 (m ²)	3.500		
	采样时间	14:21		
	排气温度 (°C)	31		
	含湿量 (%)	7.1		
	排气平均流速 (m/s)	0.70		
	烟气流量 (m ³ /h)	8820		
	标干流量 (m ³ /h)	7318		
检测结果	样品编号	202406120-015	《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-93) 表 2	
	臭气浓度 (无量纲)	173	6000	
工况	检测期间工况正常			
备注	监测点位示意图见图 1。			

表 10: 江苏理文造纸有限公司 14 车间排气筒 DA019 废气检测数据汇总表

测试参数	采样地点	DA019 排口	采样日期	2024.06.11
	排气筒高度 (m)	25	净化设施	水喷淋+除臭
	烟道截面 (m ²)	3.500		
	采样时间	14:57		
	排气温度 (°C)	81		
	含湿量 (%)	5.9		
	排气平均流速 (m/s)	1.20		
	烟气流量 (m ³ /h)	15120		
	标干流量 (m ³ /h)	10899		
检测结果	样品编号	202406120-016	《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-93) 表 2	
	臭气浓度 (无量纲)	131	6000	
工况	检测期间工况正常			
备注	监测点位示意图见图 1。			

表 11: 江苏理文造纸有限公司 11 车间排气筒 DA020 废气检测数据汇总表

测试参数	采样地点	DA020 排口	采样日期	2024.06.11
	排气筒高度 (m)	25	净化设施	水喷淋+除臭
	烟道截面 (m ²)	0.950		
	采样时间	11:33		
	排气温度 (°C)	29		
	含湿量 (%)	3.9		
	排气平均流速 (m/s)	4.60		
	烟气流量 (m ³ /h)	15738		
	标干流量 (m ³ /h)	13601		
检测结果	样品编号	202406120-017	《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-93) 表 2	
	臭气浓度 (无量纲)	131	6000	
工况	检测期间工况正常			
备注	监测点位示意图见图 1。			

表 12: 江苏理文造纸有限公司 11 车间排气筒 DA021 废气检测数据汇总表

测试参数	采样地点	DA021 排口	采样日期	2024.06.11
	排气筒高度 (m)	25	净化设施	水喷淋+除臭
	烟道截面 (m ²)	0.031		
	采样时间	11:23		
	排气温度 (°C)	73		
	含湿量 (%)	4.2		
	排气平均流速 (m/s)	4.30		
	烟气流量 (m ³ /h)	486		
	标干流量 (m ³ /h)	365		
检测结果	样品编号	202406120-018	《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-93) 表 2	
	臭气浓度 (无量纲)	151	6000	
工况	检测期间工况正常			
备注	监测点位示意图见图 1。			

表 13: 江苏理文造纸有限公司污水站排气筒 1#DA016 废气检测数据汇总表

测试参数	采样地点	DA016 排口	采样日期	2024.06.13
	排气筒高度 (m)	25	净化设施	碱液喷淋+除臭
	烟道截面 (m ²)	0.503		
	采样时间	10:23		
	排气温度 (°C)	38		
	含湿量 (%)	5.5		
	排气平均流速 (m/s)	5.56		
	烟气流量 (m ³ /h)	10060		
	标干流量 (m ³ /h)	8282		
检测结果	样品编号	202406120-019	《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-93) 表 2	
	硫化氢排放浓度(mg/m ³)	ND	/	
	硫化氢排放速率(kg/h)	4.1×10 ⁻⁵	0.9	
	氨排放浓度(mg/m ³)	ND	/	
	氨排放速率(kg/h)	1.04×10 ⁻³	14	
	臭气浓度 (无量纲)	1122	6000	
工况	检测期间工况正常			
备注	ND 表示未检出, 硫化氢的方法检出限为 0.01mg/m ³ , 氨的方法检出限为 0.25mg/m ³ ; 未检出按照检出限一半参与计算; 监测点位示意图见图 1。			

表 14: 江苏理文造纸有限公司污水站排气筒 2#DA017 废气检测数据汇总表

测试参数	采样地点	DA017 排口	采样日期	2024.06.13
	排气筒高度 (m)	25	净化设施	碱液喷淋+除臭
	烟道截面 (m ²)	0.636		
	采样时间	12:11		
	排气温度 (°C)	41		
	含湿量(%)	5.1		
	排气平均流速 (m/s)	5.91		
	烟气流量 (m ³ /h)	13539		
	标干流量 (m ³ /h)	11068		
检测结果	样品编号	202406120-020	《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-93) 表 2	
	硫化氢排放浓度(mg/m ³)	0.29	/	
	硫化氢排放速率(kg/h)	3.2×10 ⁻³	0.9	
	氨排放浓度(mg/m ³)	1.30	/	
	氨排放速率(kg/h)	0.0144	14	
	臭气浓度 (无量纲)	977	6000	
工况	检测期间工况正常			
备注	监测点位示意图见图 1。			

表 15: 江苏理文造纸有限公司污水站排气筒 3#DA022 废气检测数据汇总表

测试参数	采样地点	DA022 排口	采样日期	2024.06.13
	排气筒高度 (m)	25	净化设施	碱液喷淋+除臭
	烟道截面 (m ²)	1.131		
	采样时间	10:59		
	排气温度 (°C)	42		
	含湿量 (%)	6.2		
	排气平均流速 (m/s)	4.89		
	烟气流量 (m ³ /h)	19892		
	标干流量 (m ³ /h)	16040		
检测结果	样品编号	202406120-021	《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-93) 表 2	
	硫化氢排放浓度(mg/m ³)	0.15	/	
	硫化氢排放速率(kg/h)	2.4×10 ⁻³	0.9	
	氨排放浓度(mg/m ³)	1.44	/	
	氨排放速率(kg/h)	0.0231	14	
	臭气浓度 (无量纲)	1318	6000	
工况	检测期间工况正常			
备注	监测点位示意图见图 1。			

表 16: 江苏理文造纸有限公司污水站排气筒 4#DA023 废气检测数据汇总表

测试参数	采样地点	DA023 排口	采样日期	2024.06.12
	排气筒高度 (m)	25	净化设施	碱液喷淋+除臭
	烟道截面 (m ²)	0.950		
	采样时间	14:49		
	排气温度 (°C)	34		
	含湿量(%)	5.7		
	排气平均流速 (m/s)	3.50		
	烟气流量 (m ³ /h)	11964		
	标干流量 (m ³ /h)	9942		
检测结果	样品编号	202406120-022	《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-93) 表 2	
	硫化氢排放浓度(mg/m ³)	ND	/	
	硫化氢排放速率(kg/h)	5.0×10 ⁻⁵	0.9	
	氨排放浓度(mg/m ³)	1.61	/	
	氨排放速率(kg/h)	0.0160	14	
	臭气浓度 (无量纲)	199	6000	
工况	检测期间工况正常			
备注	ND 表示未检出, 硫化氢的方法检出限为 0.01mg/m ³ ; 未检出按照检出限一半参与计算; 监测点位示意图见图 1。			

表 17: 江苏理文造纸有限公司污水站排气筒 5#DA024 废气检测数据汇总表

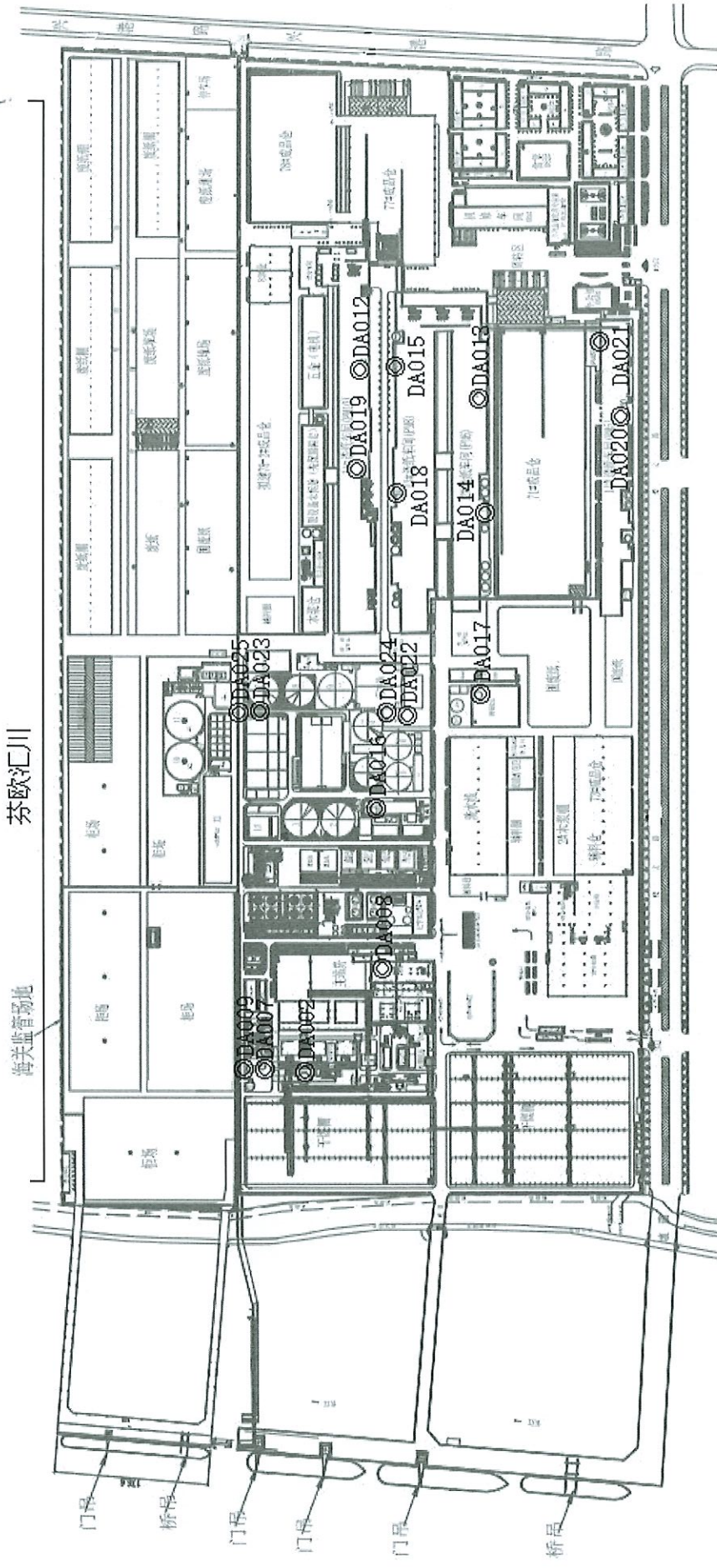
测试参数	采样地点	DA024 排口	采样日期	2024.06.13
	排气筒高度 (m)	25	净化设施	碱液喷淋+除臭
	烟道截面 (m ²)	0.636		
	采样时间	11:37		
	排气温度 (°C)	40		
	含湿量(%)	5.4		
	排气平均流速 (m/s)	4.46		
	烟气流量 (m ³ /h)	10222		
	标干流量 (m ³ /h)	8361		
检测结果	样品编号	202406120-023	《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-93) 表 2	
	硫化氢排放浓度(mg/m ³)	0.14	/	
	硫化氢排放速率(kg/h)	1.2×10 ⁻³	0.9	
	氨排放浓度(mg/m ³)	1.69	/	
	氨排放速率(kg/h)	0.0141	14	
	臭气浓度 (无量纲)	1122	6000	
工况	检测期间工况正常			
备注	监测点位示意图见图 1。			

表 18: 江苏理文造纸有限公司污水站排气筒 6#DA025 废气检测数据汇总表

测 试 参 数	采样地点	DA025 排口	采样日期	2024.06.12
	排气筒高度 (m)	25	净化设施	碱液喷淋+除臭
	烟道截面 (m ²)	0.950		
	采样时间	15:13		
	排气温度 (°C)	35		
	含湿量(%)	6.0		
	排气平均流速 (m/s)	5.32		
	烟气流量 (m ³ /h)	18191		
	标干流量 (m ³ /h)	15009		
检 测 结 果	样品编号	202406120-024	《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-93) 表 2	
	硫化氢排放浓度(mg/m ³)	ND	/	
	硫化氢排放速率(kg/h)	7.5×10^{-5}	0.9	
	氨排放浓度(mg/m ³)	0.64	/	
	氨排放速率(kg/h)	9.61×10^{-3}	14	
	臭气浓度 (无量纲)	151	6000	
工况	检测期间工况正常			
备注	ND 表示未检出, 硫化氢的方法检出限为 0.01mg/m ³ ; 未检出按照检出限一半参与计算; 监测点位示意图见图 1。			

图 1: 监测点位示意图

江苏理文造纸有限公司平面布置图



有组织监测点: ◎

*****报告结束*****

附件 1

检测标准一览表

分析项目	检测标准
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
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
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
汞	原子荧光法 《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）（国家环保总局）（2003）5.3.7.2
林格曼黑度	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
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
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）5.4.10.3
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009

附件 2

检测仪器一览表

仪器名称	型号	仪器编号	检定/校准有效期
十万分之一天平	赛多利斯 SQP quintix125d-1cn	zzs-003	2024.08.15
原子荧光光度计	海光 AFS-8510	zzs-007	2024.08.15
电热鼓风干燥箱	上海博迅 GZX-9076MBE	zzs-009	2025.04.28
紫外可见分光光度计	T6	zzs-034	2024.08.15
紫外可见分光光度计	752 型	zzs-059	2024.08.15
大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	zzs-103	2024.07.18
全自动烟气采样器	MH3001	zzs-104	2024.07.16
全自动烟气采样器	MH3001	zzs-105	2024.07.26
林格曼烟气浓度图	HM-LG30	zzs-157	/
真空气体采样箱	/	zzs-218	/
大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000D 型	zzs-270	2024.12.05





201012340032



检测报告

TEST REPORT

(2024)中之盛(委)字第(06119)号

委托单位: 江苏理文造纸有限公司

项目名称: 废水检测

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024年06月27日

江苏中之盛环境科技有限公司

Jiangsu zhongzhisheng Environmental Technology Co., Ltd



检测报告说明

- 一、 报告封面无 CMA 章仅作为科研、教学或内部质量控制之用，检测数据处无本公司检测报告专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 二、 对本报告检测结果如有异议，请于收到之日起十天内向本公司提出，逾期不予受理。在受理申诉中，对无法保存、复现的样品，本公司不作复测。
- 三、 由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
- 四、 未经本公司同意，本报告不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，由我公司加盖公章予以确认。部分复印无效。
- 五、 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样。
- 六、 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，以上排放标准由客户提供。
- 七、 任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 八、 报告无相关责任人签字无效。

江苏中之盛环境科技有限公司

地 址：常熟市海虞镇学前路 28 号奥特莱斯 A3 幢 202

邮 编：215500

电 话：0512-83818585

江苏中之盛环境科技有限公司
检测报告

委托单位	江苏理文造纸有限公司		
通讯地址	江苏省常熟经济开发区沿江工业区		
联系人	司经理	联系电话	15704654445
采样单位	江苏中之盛环境科技有限公司		
采样日期	2024.06.11	采样人员	冯楚杭、徐嘉琪
检测日期	2024.06.11-2024.06.16	检测人员	问莉、吴叶、蔡敏杰等
检测目的	受江苏理文造纸有限公司委托对废水进行检测		
检测内容	pH值、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、可吸附有机卤素、色度、悬浮物、五日生化需氧量、石油类、动植物油、氟化物、挥发酚、全盐量、硫化物、总汞、总镉、总砷、总铅		
检测依据	见附件1。		
检测仪器	见附件2。		
检测结论	检测结果详见报告第2-4页，监测点位示意图见图1。 (报告中评价标准均由委托方提供)		

编制: 黄静艳审核: 问莉签发: 问莉 (授权签字人)

签发日期: 2024年06月27日

水质检测结果

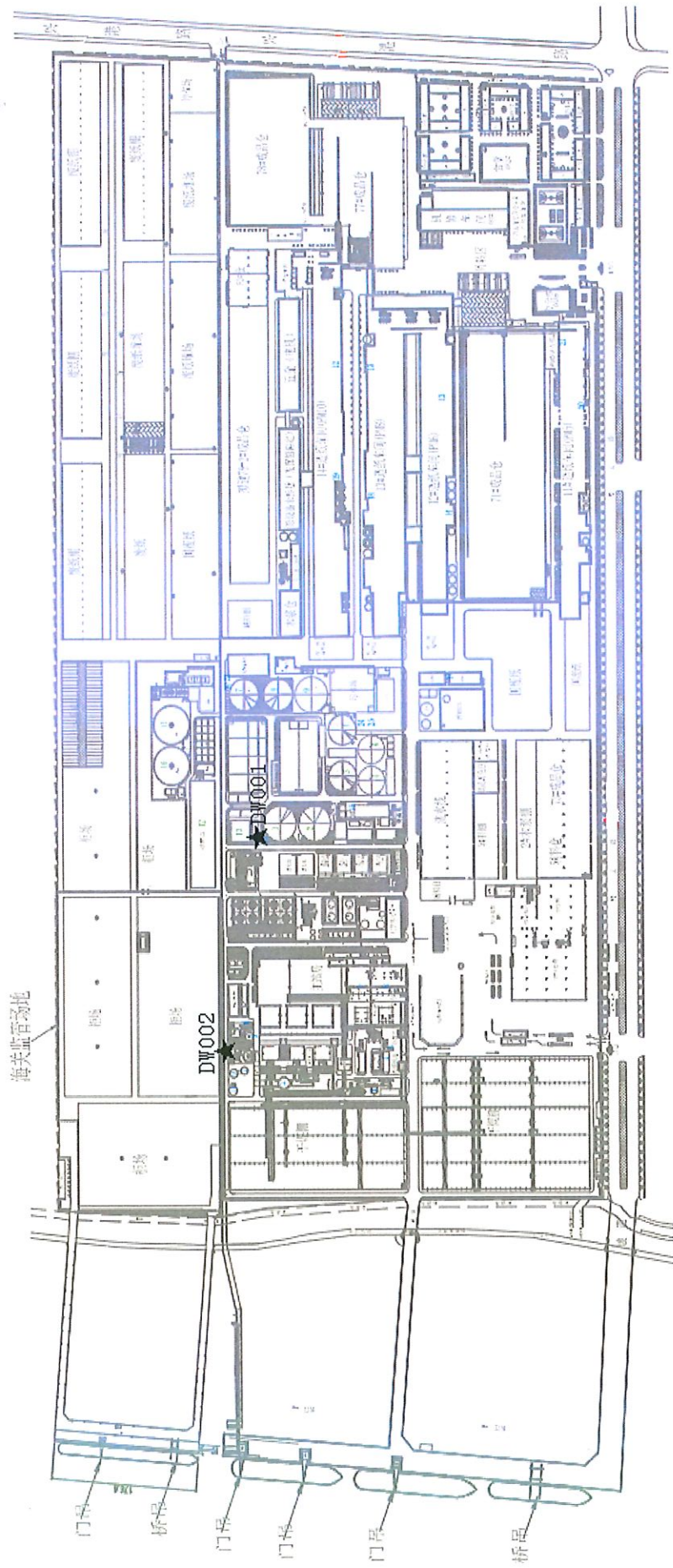
样品项目	采样日期		2024.06.11		《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2001)表3, 制浆和造纸联合生产企业	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表4, 一级标准
	样品编号		202406119-001			
	样品名称		废水排口 DW001			
	样品状态		微黄、微浊、微弱、无油膜			
	单位	检出限	检测结果			
pH值	无量纲	/	7.5	6-9	/	
化学需氧量	mg/L	4	28	60	/	
氨氮	mg/L	0.025	0.304	5	/	
总氮	mg/L	0.05	3.61	10	/	
总磷	mg/L	0.01	0.03	0.5	/	
可吸附有机卤素	mg/L	0.0071	0.069	8	/	
色度	倍	2	6	50	/	
悬浮物	mg/L	4	5	10	/	
五日生化需氧量	mg/L	0.5	5.7	10	/	
石油类	mg/L	0.06	ND	/	5	
动植物油	mg/L	0.06	ND	/	10	
氟化物	mg/L	0.05	0.26	/	10	
挥发酚	mg/L	0.01	ND	/	0.5	
全盐量	mg/L	/	1.58×10 ³	/	/	
硫化物	mg/L	0.01	ND	/	1.0	
备注	ND表示未检出, 监测点位示意图见图1。					

水质检测结果

样品项目	采样日期		2024.06.11		《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996) 表 4	《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996) 表 1
	样品编号		202406119-003			
	样品名称		脱硫废水排口 DW002			
	样品状态		微黄、微浊、微弱、 无油膜			
	单位	检出限	检测结果			
pH 值	无量纲	/	7.4	6-9	/	
总汞	mg/L	0.00004	ND	/	0.05	
总砷	mg/L	0.0003	0.0012	/	0.5	
总镉	mg/L	0.05	ND	/	0.1	
总铅	mg/L	0.1	ND	/	1.0	
以	下	空	白			
备注	ND 表示未检出, 监测点位示意图见图 1。					

图1: 监测点位示意图

江苏理文造纸有限公司平面布置图



废水监测点: ★

****报告结束****

附件 1

检测标准一览表

分析项目	检测标准
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
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
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
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
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
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
石油类、动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987
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
全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021
总砷、总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
总铅、总镉	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

附件 2

检测仪器一览表

仪器名称	型号	仪器编号	检定/校准有效期
红外分光测油仪	华夏科创 OIL460	zzs-005	2024.08.15
原子荧光光度计	海光 AFS-8510	zzs-007	2024.08.15
电热鼓风干燥箱	上海博迅 GZX-9076MBE	zzs-009	2025.04.28
电热鼓风干燥箱	上海博迅 GZX-9076MBE	zzs-010	2025.04.28
电感耦合等离子体发射光谱仪	Avio200	zzs-027	2024.08.15
生化培养箱	LRH-250F	zzs-036	2024.08.15
溶解氧测定仪	YSI58	zzs-041	2024.08.30
万分之一天平	岛津 ATX224	zzs-054	2024.08.15
ECOIC 离子色谱仪	ECOIC	zzs-056	2024.08.15
紫外可见分光光度计	752 型	zzs-059	2024.08.15
离子计	PXSJ-216	zzs-144	2024.08.15
便携式 pH 计	6010M	zzs-221	2025.02.03

EVA



201012340032



检测报告

TEST REPORT

(2024)中之盛(委)字第(06121)号

委托单位: 江苏理文造纸有限公司

项目名称: 废气检测

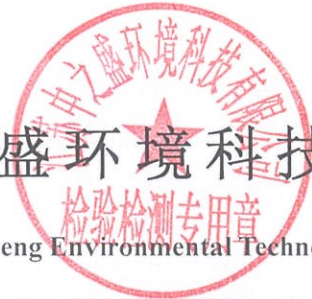
检测类别: 委托检测

报告日期: 2024年06月25日



江苏中之盛环境科技有限公司

Jiangsu zhongzhisheng Environmental Technology Co., Ltd



检测报告说明

- 一、 报告封面无 CMA 章仅作为科研、教学或内部质量控制之用，检测数据处无本公司检测报告专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 二、 对本报告检测结果如有异议，请于收到之日起十天内向本公司提出，逾期不予受理。在受理申诉中，对无法保存、复现的样品，本公司不作复测。
- 三、 由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
- 四、 未经本公司同意，本报告不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，由我公司加盖公章予以确认。部分复印无效。
- 五、 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样。
- 六、 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，以上排放标准由客户提供。
- 七、 任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 八、 报告无相关责任人签字无效。

江苏中之盛环境科技有限公司

地 址：常熟市海虞镇学前路 28 号奥特莱斯 A3 幢 202

邮 编：215500

电 话：0512-83818585

江苏中之盛环境科技有限公司
检测报告

委托单位	江苏理文造纸有限公司		
通讯地址	江苏省常熟经济开发区沿江工业区		
联系人	司经理	联系电话	15704654445
采样单位	江苏中之盛环境科技有限公司		
采样日期	2024.06.11	采样人员	章林凡、陈星磊、冯楚杭、徐嘉琪
检测日期	2024.06.11-2024.06.13	检测人员	王芳、问莉、吴叶等
检测目的	受江苏理文造纸有限公司委托对废气进行检测。		
检测内容	无组织废气：颗粒物、非甲烷总烃、氨、臭气浓度、硫化氢		
检测依据	见附件1。		
检测仪器	见附件2。		
检测结论	检测结果详见报告第2-4页，表1，监测点位示意图见图1。 (报告中评价标准均由委托方提供)		
编制：	<u>黄静艳</u>		
审核：	<u>李科</u>		
签发：	<u>王芳</u> (授权签字人)		
			
		签发日期：2024年06月11日	

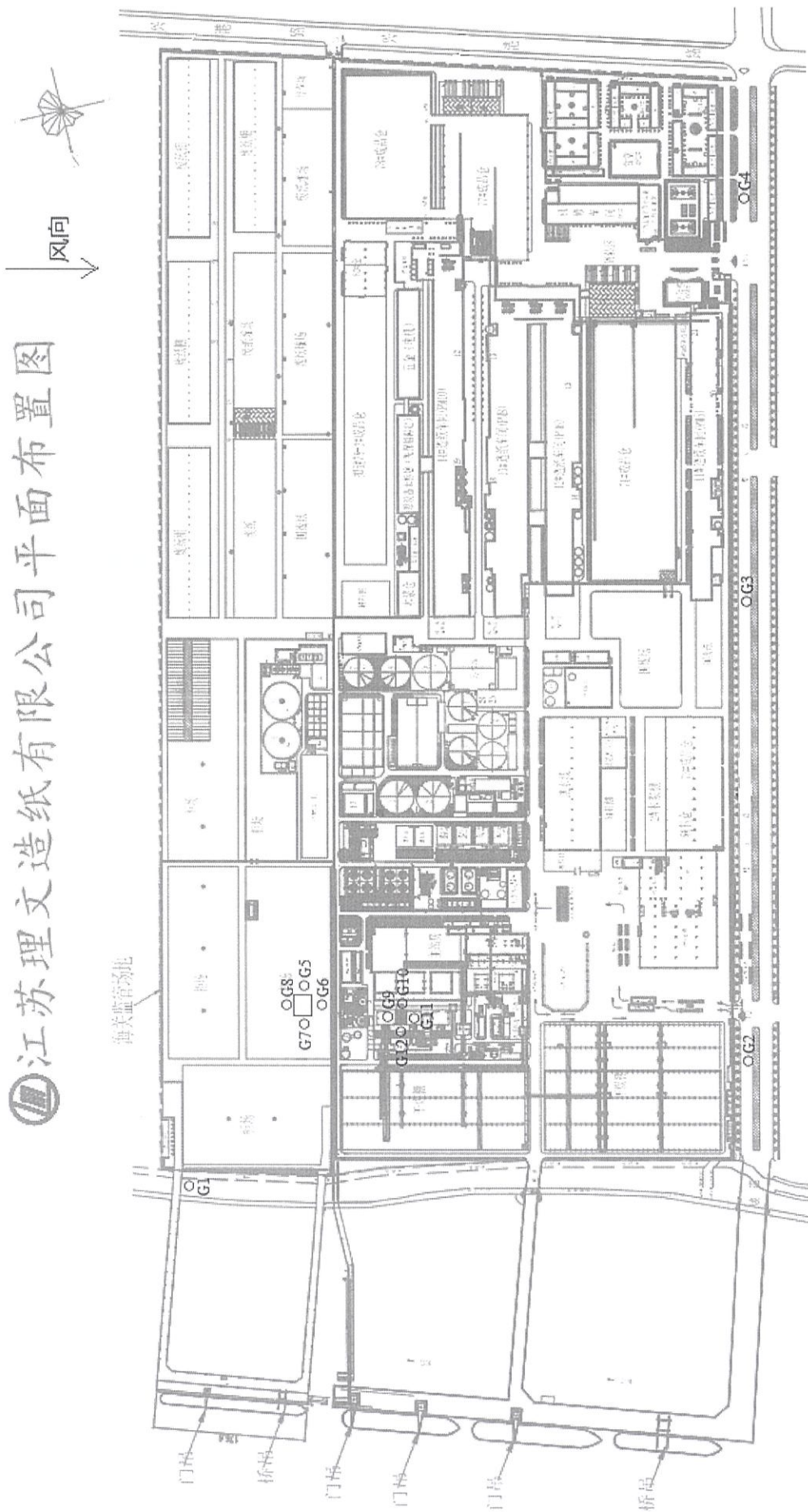
表 1: 江苏理文造纸有限公司 2024.06.11 无组织废气检测结果表

监测项目	监测点位	监测值(mg/m ³)		《大气污染物综合排放标准》 (DB 32/4041-2021) 表 3
		09:02~10:02		
(厂界) 颗粒物	G ₁ 上风向	0.118		0.5mg/m ³
	G ₂ 下风向	0.133		
	G ₃ 下风向	0.111		
	G ₄ 下风向	0.126		
监测项目	监测点位	监测值(mg/m ³)		《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-93) 表 1 二级标准
		09:02~10:02		
(厂界) 氨	G ₁ 上风向	0.13		1.5mg/m ³
	G ₂ 下风向	0.40		
	G ₃ 下风向	0.15		
	G ₄ 下风向	0.32		
监测项目	监测点位	监测值(mg/m ³)		《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-93) 表 1 二级标准
		09:02~10:02		
(厂界) 硫化氢	G ₁ 上风向	ND		0.06mg/m ³
	G ₂ 下风向	ND		
	G ₃ 下风向	ND		
	G ₄ 下风向	ND		
监测项目	监测点位	监测值(mg/m ³)		《大气污染物综合排放标准》 (DB 32/4041-2021) 表 3
		09:04		
(厂界) 非甲烷总烃	G ₁ 上风向	0.82		4mg/m ³
	G ₂ 下风向	0.79		
	G ₃ 下风向	0.91		
	G ₄ 下风向	0.86		
监测项目	监测点位	监测值		《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-93) 表 1 二级标准
		09:07		
(厂界) 臭气浓度 (无量纲)	G ₁ 上风向	<10		20
	G ₂ 下风向	<10		
	G ₃ 下风向	<10		
	G ₄ 下风向	<10		
气象参数	风速 (m/s)	2.8	气压 (KPa)	100.7
	风向	东	气温 (°C)	23.7
	湿度 (%)	77.1	天气情况	阴
备注	ND 表示未检出, 颗粒物的方法检出限为 7μg/m ³ ; 氨的方法检出限为 0.01mg/m ³ ; 硫化氢的方法检出限为 0.001mg/m ³ ; 非甲烷总烃的方法检出限为 0.07mg/m ³ ; 因委托单位要求, 监测频次为1点1次; 监测点位示意图见图1。			

续上表

监测项目	监测点位	监测值(mg/m ³)		《大气污染物综合排放标准》 (DB 32/4041-2021)表2	
		09:57			
(储油罐周边) 非甲烷总烃	G ₅	0.81		6mg/m ³ (监控点处1h平均浓度值) 20mg/m ³ (监控点处任意一次浓度值)	
	G ₆	0.80			
	G ₇	0.79			
	G ₈	0.87			
监测项目	监测点位	监测值(mg/m ³)		《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-93)表1二级标准	
		10:03~11:03			
(氨罐区周边) 氨	G ₉	0.49		1.5mg/m ³	
	G ₁₀	0.15			
	G ₁₁	0.12			
	G ₁₂	0.56			
气象参数	风速(m/s)	2.7	气压(KPa)	100.6	
	风向	东	气温(°C)	24.9	
	湿度(%)	71.2	天气情况	阴	
备注	非甲烷总烃的方法检出限为0.07mg/m ³ ；氨的方法检出限为0.01mg/m ³ ； 因委托单位要求，监测频次为1点1次； 监测点位示意图见图1。				

图 1: 监测点位示意图



附件 1

检测标准一览表

分析项目	检测标准
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022
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	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）3.1.11.2,5.4.10.3
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

附件 2

检测仪器一览表

仪器名称	型号	仪器编号	检定/校准有效期
十万分之一天平	赛多利斯 SQP quintix125d-1cn	zzs-003	2024.08.15
紫外可见分光光度计	T6	zzs-034	2024.08.15
岛津气相色谱仪	岛津 GC2014C	zzs-055	2024.08.15
紫外可见分光光度计	752 型	zzs-059	2024.08.15
空盒气压表	DYM3	zzs-093	2024.10.12
温湿度仪	TES-1360A	zzs-095	2024.09.27
轻便三杯风向风速表	FYF-1	zzs-097	2024.10.07
真空箱采样器	MH3052 型	zzs-107	/
真空箱采样器	MH3052 型	zzs-108	/
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	zzs-196	2025.04.14
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	zzs-197	2025.04.14
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	zzs-198	2025.04.14
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	zzs-199	2025.04.26
真空气体采样箱	/	zzs-218	/
真空气体采样箱	/	zzs-219	/
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型	zzs-223	2025.04.14
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型	zzs-224	2025.04.14
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型	zzs-225	2025.04.14
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型	zzs-226	2025.04.14



检测报告

TEST REPORT

(2024)中之盛(委)字第(06122)号

委托单位: 江苏理文造纸有限公司

项目名称: 噪声检测

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024年06月19日

江苏中之盛环境科技有限公司

Jiangsu zhongzhisheng Environmental Technology Co., Ltd



检测报告说明

- 一、 报告封面无 CMA 章仅作为科研、教学或内部质量控制之用，检测数据处无本公司检测报告专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 二、 对本报告检测结果如有异议，请于收到之日起十天内向本公司提出，逾期不予受理。在受理申诉中，对无法保存、复现的样品，本公司不作复测。
- 三、 由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
- 四、 未经本公司同意，本报告不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，由我公司加盖公章予以确认。部分复印无效。
- 五、 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样。
- 六、 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，以上排放标准由客户提供。
- 七、 任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 八、 报告无相关责任人签字无效。

江苏中之盛环境科技有限公司

地 址：常熟市海虞镇学前路 28 号奥特莱斯 A3 幢 202

邮 编：215500

电 话：0512-83818585

江苏中之盛环境科技有限公司
检测报告

委托单位	江苏理文造纸有限公司		
通讯地址	江苏省常熟经济开发区沿江工业区		
联系人	司经理	联系电话	15704654445
采样单位	江苏中之盛环境科技有限公司		
检测日期	2024.06.13	检测人员	徐嘉琪、章林凡
检测目的	受江苏理文造纸有限公司委托对噪声进行检测		
检测内容	厂界噪声：昼间噪声、夜间噪声		
检测依据	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008		
检测仪器	zzs-097 轻便三杯风向风速表 FYF-1 检定/校准有效期：2024.10.07 zzs-247 多功能声级计 AWA6228+ 检定/校准有效期：2025.02.04 zzs-248 声校准器 AWA6021A 检定/校准有效期：2025.02.07		
检测结论	检测结果详见报告第2-3页，表1，监测点位示意图见图1。 (报告中评价标准均由委托方提供)		

编制：黄静艳
审核：张
签发：张 (授权签字人)

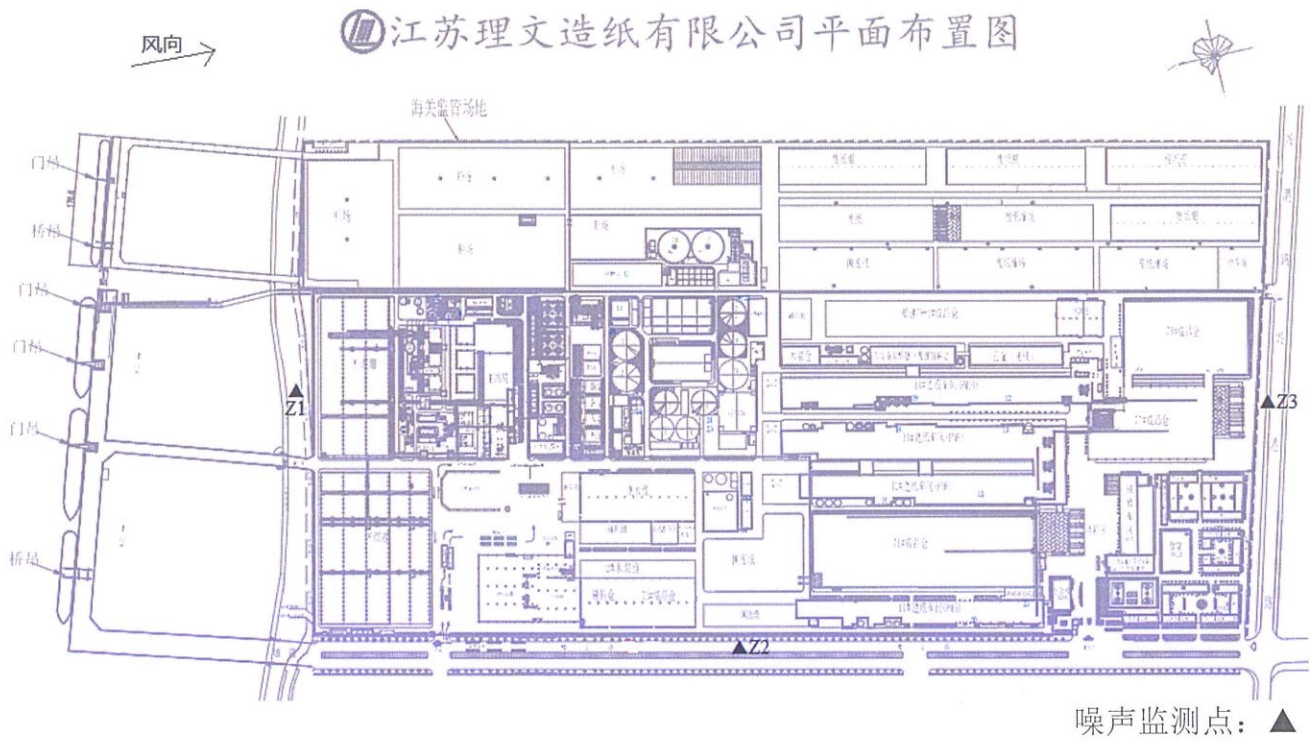


签发日期：2024年06月19日

表 1: 江苏理文造纸有限公司噪声检测结果表

测量仪器及编号			轻便三杯风向风速表 FYF-1 zzs-097 多功能声级计 AWA6228+ zzs-247 声校准器 AWA6021A zzs-248				
声级计 校准	昼间	测量前 93.8dB (A)	气象条件		昼间 天气: 晴 风力: 2.7m/s		
		测量后 93.8dB (A)					
	夜间	测量前 93.8dB (A)	气象条件		夜间 天气: 晴 风力: 2.5m/s		
		测量后 93.8dB (A)					
测定 编号	测点位置	检测日期: 2024.06.13					
		昼间			夜间		
		测点时间	等效声级 dB (A)	排放限值	测点时间	等效声级 dB (A)	排放限值
Z1	北厂界外 1 米	13:56	61.8	65	22:00	50.7	55
Z2	西厂界外 1 米	14:10	62.9	65	22:13	52.4	55
Z3	南厂界外 1 米	14:24	61.6	65	22:28	51.9	55
备注		东厂界邻厂, 不监测; 噪声排放限值依据《工业企业厂界噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中 3 类标准; 监测点位示意图见图1。					

图1: 监测点位示意图



*****报告结束*****

