



检 测 报 告

TEST REPORT

(2018) 苏国环检(委)字第(2041)号

委托单位 江苏理文造纸有限公司

检测类别 委托检测

样品类别 废水

苏州国环环境检测有限公司

SUZHOU GUOHUAN ENVIRONMENT DETECTION CO., LTD.

检测报告说明

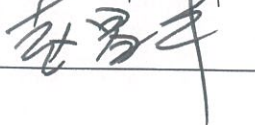
- 一、对本报告检测结果如有异议，请于收到之日起十天内向本公司提出。
- 二、对送检样品，其检测结果，本公司仅对来样负责。
- 三、非经本公司同意，本报告不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，由我公司加盖公章予以确认。部分复印无效。

地址：苏州高新区滨河路永和街 7 号
邮编：215011
电话：0512-66673718、66673720、67366132
传真：0512-66676226、66673719
网址：www.ghehs.com

苏州国环环境检测有限公司

检 测 报 告

共3页 第1页

委托单位	江苏理文造纸有限公司				
联 系 人	金洪娜	联系电话	13773042667	地 址	常熟经济技术开发区 沿江工业园理文路
样品类别	废水				
检测单位	苏州国环环境检测有限公司		采样人	王赛、饶晓	
检测目的	委托检测				
检测内容	pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、五日生化需氧量 (BOD ₅)、色度、可吸附有机卤素 (AOX)				
检测依据	pH 值: 水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986 化学需氧量: 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 悬浮物: 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 氨氮: 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 总磷: 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989 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 BOD₅: 水质 五日生化需氧量 (BOD₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 色度: 水质 色度的测定 GB/T 11903-1989 稀释倍数法 AOX: 水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001				
参考标准	《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008) 表 3 标准				
结 论	检测结果见第 2 页				
编 制:	 				
审 核:	 检测单位盖章:				
签 发:	 (授权签字人)				
签发日期: 2018 年 09 月 13 日					

附页：

工 况 说 明

我企业属于 ☐ 制浆企业 ☒ 制浆和造纸联合生产企业 ☐ 造纸企业，在

2018 年 9 月 5 日 进行检测，检测项目为 COD、氨氮、pH、SS、色度、
总磷、总氮、BOD5、可吸附卤素，检测当天（统计为一个工作日）废水排水总量
为 29479 吨，产品的产量为 3745 吨（生产多种产品需分别注明该产品产量）。

特此证明！



以下空白

浙江五洲纸业股份有限公司



检 测 报 告

TEST REPORT

(2018) 苏国环检(委)字第(2042)号

委托单位 江苏理文造纸有限公司

检测类别 委托检测

样品类别 废气、噪声

苏州国环环境检测有限公司

SUZHOU GUOHUAN ENVIRONMENT DETECTION CO., LTD.

检测报告说明

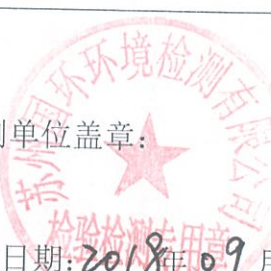
- 一、对本报告检测结果如有异议，请于收到之日起十天内向本公司提出。
- 二、对送检样品，其检测结果，本公司仅对来样负责。
- 三、非经本公司同意，本报告不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，由我公司加盖公章予以确认。部分复印无效。

地址：苏州高新区滨河路永和街 7 号
邮编：215011
电话：0512-66673718、66673720、67366132
传真：0512-66676226、66673719
网址：www.ghehs.com

苏州国环环境检测有限公司

检 测 报 告

共 7 页 第 1 页

委托单位	江苏理文造纸有限公司				
联 系 人	金洪娜	联系电话	13773042667	地 址	常熟经济技术开发区 沿江工业园理文路
样品类别	废气、噪声				
检测单位	苏州国环环境检测有限公司			采样人	王赛、柏文卫
检测目的	委托检测				
检测内容	一、废气：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、汞及其化合物、烟气黑度 二、噪声：厂界环境噪声				
检测依据	一、废气 颗粒物：固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 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 汞及其化合物：《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版，国家环境保护总局，2003年) 汞及其化合物 原子荧光分光光度法 烟气黑度：固定污染源排气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007 二、噪声 厂界环境噪声：工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008				
参考标准	《火电厂大气污染物排放标准》(GB 13223-2011) 表 2 标准 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 3 类标准				
结 论	检测结果见第 2-6 页				
编 制：	 检测单位盖章：  审 核：熊维维 签 发：赵易平 (授权签字人) 签发日期：2018年09月10日				

苏州国环环境检测有限公司

参 数 测 试 结 果

样品类型: 工业废气

采样日期: 2018 年 09 月 05 日

共 7 页 第 2 页

序号	车间工段名称	测试部位	测试结果	
			治理设施前	治理设施后
1	锅炉	FQ-360201 排气筒	/	排气筒高度: 100 m 测试截面积: 7.07 m ² 烟气温度: 77.0 °C 废气流速: 12.2 m/s 废气流量: 227940 m ³ /h (标态) 动压: 106 Pa 静压: -35 Pa 大气压力: 100.7 kPa 烟气含湿量: 5.6 % 烟气含氧量: 8.3 % 基准氧含量: 6 % 规格、型号: UG-150/9.8-M、UG-170/9.8-M 燃料: 烟煤 处理设施名称: 低氧燃烧+SNCR+SCR +电除尘+布袋
2	锅炉	FQ-360202 排气筒	/	排气筒高度: 150 m 测试截面积: 78.5 m ² 烟气温度: 93.0 °C 废气流速: 4.5 m/s 废气流量: 886081 m ³ /h (标态) 动压: 14 Pa 静压: -10 Pa 大气压力: 100.7 kPa 烟气含湿量: 5.8 % 烟气含氧量: 7.4 % 基准氧含量: 6 % 规格、型号: UG-350/9.8-M 燃料: 烟煤 处理设施名称: 布袋除尘+湿法脱硫+脱硝 装置 (SNCR)+炉内脱硫
备注	/			

工业废气检测结果

采样日期: 2018 年 09 月 05 日

分析日期: 2018 年 09 月 05 日至 07 日

共 7 页 第 3 页

序号	测试部位	测试项目	单位	参考标准	检测结果				
					第一次	第二次	第三次	均值	折算值
1	锅炉 FQ-360201 排气筒	颗粒物 排放浓度	mg/m ³ (标态)	20	1.2	/	/	/	1.4
		颗粒物 排放速率	kg/h	/	0.274				/
		二氧化硫 排放浓度	mg/m ³ (标态)	50	ND	ND	ND	ND	ND
		二氧化硫 排放速率	kg/h	/	—				/
		氮氧化物 (以 NO ₂ 计) 排放浓度	mg/m ³ (标态)	100	19	17	20	19	22
		氮氧化物 (以 NO ₂ 计) 排放速率	kg/h	/	4.33				/
		汞及其化合物 排放浓度	mg/m ³ (标态)	0.03	ND	ND	ND	ND	ND
		汞及其化合物 排放速率	kg/h	/	—				/
		烟气黑度	林格曼黑度, 级	1	<1				/
2	锅炉 FQ-360202 排气筒	颗粒物 排放浓度	mg/m ³ (标态)	20	1.2	/	/	/	1.3
		颗粒物 排放速率	kg/h	/	1.06				/
		二氧化硫 排放浓度	mg/m ³ (标态)	50	5	4	5	5	6
		二氧化硫 排放速率	kg/h	/	4.43				/

苏州国环环境检测有限公司

共 7 页 第 4 页

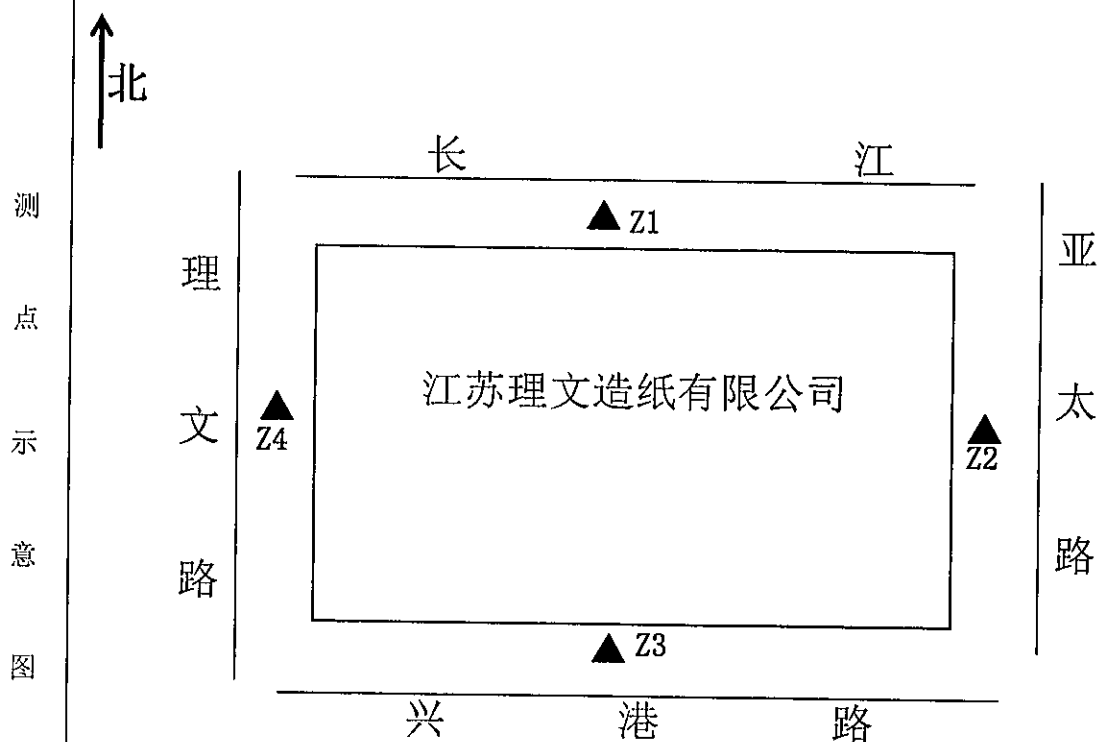
[illegible]

噪 声 检 测 情 况

共 7 页 第 5 页

所属功能区	3 类	测量仪器及编号	噪声统计分析仪 AWA6228 SGH116-2 声校准器 AWA6221A 型 SGH178-2 便携式测风仪 FYF-1 型 ZFJ003-1
监测日期	昼间 2018 年 09 月 05 日 夜间 2018 年 09 月 05 日	测量时间	昼间 11 时 21 分至 11 时 38 分 夜间 22 时 11 分至 22 时 27 分
昼间声级计校准	测量前 93.8 dB (A) 测量后 93.8 dB (A)	天气	昼间 天气: 晴 风力: 3.2 m/s 夜间 天气: 晴 风力: 3.5 m/s
夜间声级计校准	测量前 93.8 dB (A) 测量后 93.8 dB (A)	标准限值	昼间 65 dB (A) 夜间 55 dB (A)

主要噪声源情况	车间工段名称	设备名称、型号	功率	运转状态				备 注
				昼 间		夜 间		
				开(台)	停(台)	开(台)	停(台)	
	/	/	/	/	/	/	/	/



备注:▲ 噪声测点

苏州国环环境检测有限公司

共 7 页 第 6 页

[illegible]

