161012050170

检　测　报　告

TEST REPORT

（2019）苏国环检（委）字第（2164）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、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

（2019）苏国环检（委）字第（2164）号

苏州国环环境检测有限公司

检　测　报　告

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、噪声				
检测单位	苏州国环环境检测有限公司			采样人	李海永、饶骁
检测目的	委托检测				
检测内容	一、废水：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) 二、噪声：厂界环境噪声				
检测依据	一、废水 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 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 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 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	《制浆造纸工业水污染物排放标准》（GB 3544-2008）表 3 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 2-4 页				

编 制：盛如林

审 核：熊雅雅

签 发：[illegible]（授权签字人）

检测单位盖章：苏州国环环境检测有限公司 检验检测专用章

签发日期：2019 年 09 月 29 日

（2019）苏国环检（委）字第（2164）号

苏州国环环境检测有限公司

水　质　检　测　结　果

采样日期：2019 年 09 月 21 日

分析日期：2019 年 09 月 21 日至 27 日

采样地点	样品状态	样品编号	检　测　项　目　　单位:mg/L								
			pH 值	化学需氧量	悬浮物	氨氮	总磷	总氮	BOD_5	色度（倍）	AOX
WS-360202 排口	较清、无色、无味	195749-2	7.86	14	8	0.279	0.04	3.18	3.8	4	0.078
以下空白											
《制浆造纸工业水污染物排放标准》（GB 3544-2008）表 3 标准			6～9	60	10	5	0.5	10	10	50	8
备　注			1. pH 值为无量纲； 2. 根据企业提供的工况，见附页，该企业的单位产品实际排水量小于单位产品基准排水量，水污染物实测浓度不需换算为基准排放浓度； 3. 采样方式为瞬时采样，只对当时采集的样品负责。								

（2019）苏国环检（委）字第（2164）号

苏州国环环境检测有限公司

噪 声 检 测 情 况

所属功能区	3类	测量仪器及编号	噪声统计分析仪 AWA6228 SGH116-5 声校准器 AWA6221B 型 SGH237-5 便携式测风仪 FYF-1 型 ZFJ003-1
监测日期	昼间 2019年09月21日	测量时间	昼间 09时20分至09时35分
	夜间 2019年09月21日		夜间 22时00分至22时16分
昼间声级计校准	测量前 93.8 dB（A）	天气	昼间 天气：晴 风力：2.7 m/s
	测量后 93.8 dB（A）		夜间 天气：晴 风力：1.9 m/s
夜间声级计校准	测量前 93.8 dB（A）	参考标准限值	昼间 65 dB（A）
	测量后 93.8 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）	
	/	/	/	/	/	/	/	/

测点示意图

备注：▲为测点

（2019）苏国环检（委）字第（2164）号

苏州国环环境检测有限公司

噪 声 检 测 结 果

测点号	测点位置	主要噪声源	测点距声源距离（米）	等效声级 dB（A）			
				昼间		夜间	
				测量值	参考标准	测量值	参考标准
Z1	北厂界外1米	/	/	56.1	65	50.7	55
Z2	东厂界外1米	/	/	57.0	65	50.5	55
Z3	南厂界外1米	/	/	56.1	65	51.3	55
Z4	西厂界外1米	/	/	56.2	65	50.4	55
	以下空白						
备注	/						

检 测 使 用 仪 器

序号	仪器编号	仪器名称	型号	检定/校准有效期
1	ZFJ003-1	便携式测风仪	FYF-1 型	2020.08.18
2	SGH237-5	声校准器	AWA6221B 型	2019.12.27
3	SGH116-5	噪声统计分析仪	AWA6228	2020.06.24
4	SGH124	实验室 pH 计	PHSJ-4A 型	2020.04.18
5	ZFJ124-3	标准 COD 消解器	HCA-102	/
6	ZFJ107	天平	ML204	2020.04.11
7	SGH189	紫外可见分光光度计	Cary60	2020.07.30
8	ZFJ062	溶解氧测定仪	YSI52	2020.04.18
9	ZFJ040	微机生化培养箱	SPX-250B	2020.04.21
10	SGH128	离子色谱仪	ICS1100	2020.04.18
	以下空白			

（2019）苏国环检（委）字第（2164）号

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 2019 年 9 月 21 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 43492 吨，产品的产量为 4137 吨（生产多种产品需分别注明该产品产量）。

特此证明！

单位签章：

日期：

以下空白

161012050170

检　测　报　告

TEST REPORT

（2019）苏国环检（委）字第（2165）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

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

（2019）苏国环检（委）字第（2165）号

苏州国环环境检测有限公司

检　　测　　报　　告

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				
检测单位	苏州国环环境检测有限公司			采样人	饶骁、李海永
检测目的	委托检测				
检测内容	烟尘、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度、汞及其化合物				
检测依据	烟尘: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 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 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				
参考标准	《火电厂大气污染物排放标准》（GB 13223-2011）表2标准				
结　　论	检测结果见第2-3页				

编 制：盛秋林

审 核：熊雅雅

签 发：[illegible]（授权签字人）

检测单位盖章：苏州国环环境检测有限公司 检验检测专用章

签发日期：2019年09月27日

（2019）苏国环检（委）字第（2165）号

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：2019 年 09 月 21 日

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-360203 锅炉排气筒	/	排气筒高度：50 m 测试截面积：23.8 m^2 烟气温度：56.6 ℃ 废气流速：18.3 m/s 废气流量：1184215 m^3/ h（标态） 动 压：254 Pa　　静 压：-32 Pa 大气压力：101.4 kPa 烟气含湿量：8.6 % 烟气含氧量：7.8 % 基准氧含量：6 % 规格、型号：YG-320/9.8-M 燃料：烟煤 处理设施名称：除尘+湿法脱硫+SNCP
备注	/			

（2019）苏国环检（委）字第（2165）号

苏州国环环境检测有限公司

工 业 废 气 检 测 结 果

采样日期：2019 年 09 月 21 日　　分析日期：2019 年 09 月 21 日至 23 日

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-360203 锅炉排气筒	烟尘排放浓度	mg/m³（标态）	20	1.5	/	/	/	1.7
		烟尘排放速率	kg/h	/	1.78				/
		二氧化硫排放浓度	mg/m³（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/m³（标态）	100	32	29	33	31	35
		氮氧化物（以 NO_2 计）排放速率	kg/h	/	36.7				/
		烟气黑度	林格曼黑度，级	1	<1				/
		汞及其化合物排放浓度	mg/m³（标态）	0.03	ND	ND	ND	ND	ND
		汞及其化合物排放速率	kg/h	/	--				/
	以下空白								

备注：1. ND 表示未检出，二氧化硫的检出限为 3mg/m³；以采气 300L 计，汞及其化合物的检出限为 1.0×10^{-4}mg/m³；
2. “--”表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率不予计算。

检 测 使 用 仪 器

序号	仪器编号	仪器名称	型号	检定/校准有效期
1	SGH179-1	自动烟尘测试仪	崂应 3012H	2020.04.28
2	SGH176	林格曼烟气浓度图	QT203m	/
3	ZFJ003-1	便携式测风仪	FYF-1 型	2020.08.18
4	SGH241	电子天平	SQP/Secura125-1CN	2020.04.11
5	ZFJ043	原子荧光光度计	AFS-830	2020.04.18
	以下空白			