



191212051562



检 测 报 告

(2019) 浚成检测 (委) 字第 (02)

委托单位: 宁国市玉虹竹木加工厂

样品类别: 废水、废气、噪声

检测类别: 验收检测

报告日期: 2019 年 12 月 24 日

宁国市浚成环境检测有限公司



声 明

- 1、本报告无专用章、“CMA”章和签发人签字无效。
- 2、本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 3、委托单位对报告数据如有异议，请于收到报告之日起7个工作日内以书面形式向本公司提出复测申请，逾期将不予受理。
- 4、不可重复性或不能进行复测的试验，不进行复测，委托单位应放弃异议的权利。
- 5、委托单位对样品的代表性和资料的真实性、完整性负责，否则本公司不承担任何相关责任。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、本公司有权在完成报告后处理所测样品。
- 8、未经许可不得部分复制本检测报告，盗用、涂改、或以其他任何形式篡改均无效，本公司将对上述行为严究其相应的法律责任。

名称：宁国市浚成环境检测有限公司

地址：宁国市经济技术开发区千秋南路麦尔克塑业院内二楼

电话：0563-4111056

检测报告

第 1 页 共 6 页

委托单位	宁国市玉虹竹木加工厂		地址	宁国市中溪镇中溪村	
受检单位	宁国市玉虹竹木加工厂		地址	宁国市中溪镇中溪村	
联系人	王拥军	电话	13966214295	邮编	242000
采样人员	汪超、陆俊杰、孙雁			采样日期	2019.12.10-2019.12.11
气象条件	晴			样品状态	液体
样品性质	验收检测				
检测内容	一、废水检测 检测点位：污水处理设施进出口 检测项目：pH 值、氨氮、COD_{cr}、SS、BOD₅ 检测频次：2 天 2 点/3 批次 二、废气检测 有组织废气 检测点位：生物质气化炉出口 检测项目：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物 检测频次：2 天 1 点/3 批次 无组织废气、 检测点位：厂界四周 检测项目：总悬浮颗粒物 检测频次：2 天 3 点/3 批次 三、噪声检测 等效声级厂界四周 1 米处 2 天昼间、夜间各一次				

检测报告

第 2 页 共 6 页

检测方法	一、废水检测 pH 值 水质 pH 值得测定玻璃电极法 GB 6920-1986 氨氮 水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 COD_{cr} 水质化学需氧量的测定快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007 SS 水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-1989 BOD₅ 水质五日生化需氧量 (BOD₅) 的测定稀释与接种法 HJ 505-2009 二、废气检测 颗粒物 固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法 HJ836-2017 二氧化硫 固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法 HJ57-2017 氮氧化物 固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法 HJ693-2014 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 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号) 三、噪声检测 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008
------	--

环



1012

废水检测结果

第 3 页 共 6 页

第 3 页 共 6 页

采样日期	采样时间	点位	检测项目					单位 mg/L
			pH 值	氨氮	COD _{cr}	SS	BOD ₅	
2019 年 12 月 10 日	11:50	污水处理站进口	6.85	3.07	424	474	20.7	
	13:00		6.45	3.07	430	468	21.6	
	14:05		6.25	3.13	428	498	19.8	
	均值		6.52	3.09	427	480	20.7	
	11:57	污水处理站出口	7.48	2.64	88	59	14.4	
	13:05		7.28	2.67	84	62	15.3	
	14:12		6.95	2.61	92	63	14.4	
	均值		7.24	2.64	88	61	14.7	
2019 年 12 月 11 日	9:10	污水处理站进口	6.95	3.02	502	492	19.8	
	10:14		6.85	2.90	514	502	21.6	
	11:18		6.45	3.10	430	500	21.6	
	均值		6.75	3.01	482	498	21	
	9:19	污水处理站出口	7.05	2.66	92	61	13.5	
	10:20		7.18	2.58	90	62	14.4	
	11:22		6.95	2.64	86	60	15.3	
	均值		7.06	2.63	89	61	14.4	
检出限 mg/L			/	0.025	15	/	0.5	
性状描述	进口：混浊、无异味；出口：略混浊、无异味							
检测日期			2019.12.10-2019.12.16					
检测仪器	PHSJ-3F 实验室 PH 计 TU-1810 紫外可见分光光度计 FA2004B 电子天平 SPX-150B-Z 生化培养箱							
备注	pH 无量纲							

废气检测结果

第 4 页 共 6 页

第 4 页 共 6 页

炉窑类型	生物质气化炉		燃料	边角料及竹屑	过量空气系数	1.7		
烟囱高度	15 米		采样仪器	TH-880W 烟尘平行采样仪				
检测仪器	TH-880W 烟尘平行采样仪 NVN-800S 低浓度恒温恒湿系统 PX125DZH 十万分之一天平			检测日期		2019.12.10-2019.12.12		
采样日期	检测 点位	检测项目	检测结果				检出限 mg/m ³	
			1	2	3	均值		
2019.12. 10	生物质 气化炉 出口	含氧量	12.9				/	/
		标干流量(m ³ /h)	829	767	865	820	/	
		颗粒物	排放浓度(mg/m ³)	19.5	17.3	17.4	18.1	1.0
			折算浓度(mg/m ³)	29.7	26.4	26.5	27.5	/
			排放速率(kg/h)	0.016	0.013	0.015	0.015	/
		二氧化硫	排放浓度(mg/m ³)	16	19	14	16	3
			折算浓度(mg/m ³)	24	29	21	25	/
			排放速率(kg/h)	0.013	0.015	0.012	0.013	/
		氮氧化物	排放浓度(mg/m ³)	12	13	12	12	3
			折算浓度(mg/m ³)	18	20	18	19	/
			排放速率(kg/h)	0.010	0.010	0.010	0.010	/
		2019.12. 11	生物质 气化炉 出口	含氧量	12.9			
标干流量(m ³ /h)	912			802	811	842	/	
颗粒物	排放浓度(mg/m ³)			19.6	19.5	15.9	18.3	1.0
	折算浓度(mg/m ³)			29.9	29.7	24.2	27.9	/
	排放速率(kg/h)			0.018	0.016	0.013	0.016	/
二氧化硫	排放浓度(mg/m ³)			12	16	16	15	3
	折算浓度(mg/m ³)			18	24	24	22	/
	排放速率(kg/h)			0.011	0.013	0.013	0.012	/
氮氧化物	排放浓度(mg/m ³)			10	11	12	11	3
	折算浓度(mg/m ³)			15	17	18	17	/
	排放速率(kg/h)			0.009	0.009	0.010	0.009	/
备注								

无组织废气检测结果

第 5 页 共 6 页

第 5 页 共 6 页

采样仪器	TH-150F 总悬浮颗粒物采样器		
检测仪器	FA2004B 电子天平		
采样日期	2019. 12. 10-2019. 12. 11	分析日期	2019. 12. 10-2019. 12. 12
检测时间	检测点位	检测时段	检测项目 mg/m ³ 总悬浮颗粒物
2019. 12. 10	厂北	13:40-14:40	0.050
		14:50-15:50	0.033
		15:56-16:56	0.033
		均值	0.039
	厂东	13:40-14:40	0.083
		14:45-15:45	0.117
		15:55-16:55	0.033
		均值	0.078
	厂南	13:42-14:42	0.117
		14:51-15:51	0.200
		16:01-17:01	0.167
		均值	0.161
2019. 12. 11	厂北	13:27-14:27	0.067
		14:30-15:30	0.050
		15:31-16:31	0.050
		均值	0.056
	厂东	13:30-14:30	0.133
		14:32-15:32	0.117
		15:35-16:35	0.083
		均值	0.111
	厂南	13:40-14:40	0.233
		14:45-15:45	0.233
		15:50-16:50	0.200
		均值	0.222
检出限 mg/m ³		0.001	
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.4-100.7	
	气温 (℃)	15-26	

噪声检测结果

第6页 共6页

检测时间	2019.12.10-2019.12.11		标准限值	2类: 昼间 60 分贝 夜间 50 分贝		
分析仪器	AWA6228+ 噪声分析仪 AWA6021A 声校准器 QDF-6 型智能热球风速计		所属功能区	2类		
			气相条件	昼: 晴 夜: 晴		
主要噪声源情况	车间工段名称	设备名称、型号				
	分切	锯切机				
		打孔机				
检测结果	检测点位	检测时间				
		2019.12.10		2019.12.11		
		昼	夜	昼	夜	
		1#	47.5	43.1	46.7	45.3
		2#	53.4	43.3	52.5	41.6
		3#	56.9	44.1	45.1	43.6
		4#	58.9	43.0	49.6	45.9
备注						
噪声点位示意图						

编写人: 程晨

审核人: 唐毅

签发人:

日期: 2019.12.24

日期: 2019.12.25

日期:

