



191212051562



检 测 报 告

报告编号: 2021JCJCYS0323-4

委托单位: 宁国环创环保科技有限公司

样品类别: 废气、废水、噪声

检测类别: 验收检测

报告日期: 2021 年 04 月 03 日

宁国市浚成环境检测有限公司



检测报告

第 1 页 共 9 页

委托单位	宁国环创环保科技有限公司		
委托单位地址	宁国经济技术开发区河沥园区泰顺路东侧		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	余总监	电话	13962175792
采样人员	孙雁、陆俊杰、汪超、何刚	采样日期	2021.03.28-2021.03.29
气象条件	晴	样品状态	液态、气态

编制:

汪超

签发:

审核:

陆俊杰

签发日期:



检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

第 3 页 共 9 页

分析日期	2021.03.28-2021.03.29			排气筒高度	15m		
采样时间	检测点位	检测项目		检测结果			
				第1次	第2次	第3次	均值
2021.03.28	102 生产车间1#排气筒出口	标干流量(m³/h)		2388			
		非甲烷总烃	排放浓度(mg/m³)	3.36	3.32	2.31	3.00
			排放速率(kg/h)	0.008	0.008	0.006	0.007
2021.03.29	102 生产车间1#排气筒出口	标干流量(m³/h)		2492			
		非甲烷总烃	排放浓度(mg/m³)	1.11	1.53	1.64	1.43
			排放速率(kg/h)	0.003	0.004	0.004	0.004
备注							
灶头数量	2个			燃料	天然气		
检测日期	2021.03.30						
采样日期	检测点位	检测项目		检测结果			
				第一次	第二次	第三次	均值
2021.03.29	食堂油烟排放口	基准排风量(m³/h)		4000			/
		油烟	实测排风量(mg/m³)	5302	5403	5504	5403
			折算浓度(mg/m³)	0.11	0.14	0.12	0.12
备注							

检测报告

第 4 页 共 9 页

1.2 废气（无组织）

分析日期		2021.03.31-2021.04.02	
采样时间	检测点位	检测结果	
		单位: mg/m ³	
2021.03.28	上风向 1	总悬浮颗粒物	VOC _s
		0.067	0.624
		0.067	0.366
		0.083	0.543
	均值	0.072	0.511
	下风向 1	0.100	0.684
		0.083	0.628
		0.117	0.773
	均值	0.100	0.695
	下风向 2	0.150	0.381
		0.167	0.648
		0.133	0.661
	均值	0.150	0.563
备注	本项目废气中 VOC _s 检测结果由我公司分包安徽拓维检测服务有限公司(资质证书编号: 181200051099) 出具。		
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.1	
	气温 (℃)	16.2-19.4	

检测报告

1.2 废气(无组织)

第 5 页 共 9 页

分析日期		2021.03.31-2021.04.02	
采样时间	检测点位	检测结果	
		单位: mg/m ³	
2021.03.29	上风向 1	总悬浮颗粒物	VOC _s
		0.117	0.689
		0.150	0.528
		0.217	0.773
	均值	0.161	0.663
	下风向 1	0.107	0.708
		0.200	0.552
		0.233	0.723
	均值	0.180	0.661
	下风向 2	0.250	0.749
		0.233	0.535
		0.167	0.528
	均值	0.217	0.604
备注	本项目废气中 VOC _s 检测结果由我公司分包安徽拓维检测服务有限公司(资质证书编号: 181200051099) 出具。		
参数测试结果	大气压力 (KPa)	99.4	
	气温 (℃)	25.5-28.2	

检测报告

第 6 页 共 9 页

1.3 废水

采样时间	2021. 03. 29	分析日期	2021. 03. 29-2021. 04. 07
样品名称	检测项目	检测结果	单位
生活污水排放口	pH 值	7.23	无量纲
	COD _{cr}	161	mg/L
	氨氮	22.3	mg/L
	悬浮物	66	mg/L
	BOD ₅	50.5	mg/L
	动植物油	0.54	mg/L
性状描述	淡黄色、透明、有异味		
备注			

检测报告

第 7 页 共 9 页

1.4 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间			
		2021. 03. 28		2021. 03. 29	
		昼	夜	昼	夜
	1#东	52.9	43.6	51.8	43.8
	2#南	52.0	43.4	51.1	44.0
	3#西	53.8	45.8	53.7	46.5
	4#北	51.4	44.4	50.7	44.1
气相条件	昼：晴 夜：晴				
备注					
噪声点位示意图	The diagram shows a central rectangular area representing the noise source. Four measurement points are marked with black triangles and labeled: 1# (top right), 2# (bottom center), 3# (left center), and 4# (top center). A north arrow is located in the top right corner, pointing upwards and labeled 'N'.				

检测报告

第 8 页 共 9 页

2. 代表性附件

2.1 样品信息

样品类别	检测点位	检测项目	检测频次
废气 (有组织)	101 生产车间 2#排气筒出口	颗粒物、VOC _s	3 批次/1 点/2 天
	102 生产车间 1#排气筒出口	非甲烷总烃	3 批次/1 点/2 天
	食堂油烟排气筒	油烟	3 批次/1 点/1 天
废气 (无组织)	上风向 1 点, 下风向 2 点	总悬浮颗粒物、VOC _s	3 批次/3 点/2 天
废水	生活污水排放口	COD _{cr} 、BOD ₅ 、悬浮物、氨氮、 动植物油、pH 值	1 批次/1 点/1 天
噪声	厂界四周外 1 米处	等效声级	昼夜各一次连续检测 2 天

2.2 质控信息

检测类别	样品编号	检测项目	测量值 (mg/L)	标准值 (mg/L)	标准样品有效期
标准样品	2005118	氨氮	0.350	0.341±0.019	2023 年 09 月

2.3 检测方法及检出限、仪器信息

检测项目	检测方法	检出限	单位	仪器设备名称及型号
COD _{cr}	水质化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017	4	mg/L	HCA-102 标准 COD 消解器
氨氮	水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计
悬浮物	水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-1989	/	/	PX125DZH 十万分之一天平
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	0.5	mg/L	SPX-80B 生化培养箱
pH 值	水质 pH 值的测定玻璃电极法 GB 6920-86	/	无量纲	PHSJ-3F 实验室 pH 计
动植物油类	水质石油类和动植物油类的测定红 外分光光度法 HJ 637-2018	0.06	mg/L	OIL480 红外分光测油仪
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)	0.001	mg/m ³	智能综合采样器 ADS-2062E (2.0) PX125DZH 十万分之一天平

检测报告

续 2.3 检测方法及检出限、仪器信息

第 9 页 共 9 页

检测项目	检测方法	检出限	单位	仪器设备名称及型号
非甲烷总烃	固定污染源废气总烃、甲烷、和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ38-2017	0.07	mg/L	GC-1690 气相色谱仪
饮食油烟	饮食业油烟排放标准 GB18483-2001 附录 A 饮食业油烟采样方法及分析方法	/	/	TH-880W 烟尘平行采样仪 OIL480 红外分光测油仪
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	/	dB (A)	AWA6228+ 噪声分析仪 AWA6021A 声校准器 QDF-6 型智能热球风速计
VOC _s	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ734-2014	/	mg/m ³	EM-300 大气采样器 GC-2010PLUS/QP2020 气相色谱-质谱联用仪
VOC _s	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附 气相色谱-质谱法 HJ644-2012	/	mg/m ³	EM-300 大气采样器 GC-2010PLUS/QP2020 气相色谱-质谱联用仪

报告结束