



191212051562



检 测 报 告

报告编号: 2021JCJCYSQ0419-7

委托单位: 宁国市浚成环境检测有限公司

样品类别: 废气、废水、噪声

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021 年 04 月 30 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：宁国市宁国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 8 页

委托单位	宁国市浚成环境检测有限公司		
委托单位地址	宁国市宁国经济技术开发区千秋南路麦尔克塑业院内二楼		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	李霞	电话	15005633290
采样人员	孙雁、陆俊杰	采样日期	2021.04.19~2021.04.20
气象条件	多云	样品状态	气态、液态

编制: 陆俊杰审核: 李霞签发: 李霞签发日期: 2021.4.20

第 2 页 共 8 页

1.1 废气（有组织）

采样日期	2021. 04. 19		分析日期	2021. 04. 19~2021. 04. 22		排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			15: 47~15: 51	15: 54~15: 58	16: 02~16: 08	均值	
排气筒 P1	标干流量(m³/h)		3341	3542	3359	3414	
	硫酸雾	排放浓度(mg/m³)	0. 76	0. 79	0. 61	0. 72	
		排放速率(kg/h)	0. 002	0. 003	0. 002	0. 002	
	氯化氢	检测时段	15: 10~15: 25	15: 27~15: 42	15: 44~15: 59	均值	
		排放浓度(mg/m³)	3. 9	3. 1	2. 3	3. 1	
		排放速率(kg/h)	0. 013	0. 011	0. 008	0. 011	
	氮氧化物	检测时段	15: 13~15: 23	15: 25~15: 35	15: 40~15: 50	均值	
		排放浓度(mg/m³)	17. 8	17. 6	18. 3	17. 9	
		排放速率(kg/h)	0. 06	0. 06	0. 06	0. 06	
	非甲烷总烃	检测时段	15: 11	15: 43	16: 13	均值	
		排放浓度(mg/m³)	2. 53	2. 17	2. 41	2. 37	
		排放速率(kg/h)	0. 008	0. 008	0. 008	0. 008	
	备注						

第 3 页 共 8 页

采样日期	2021.04.20	分析日期	2021.04.20~2021.04.22	排气筒高度	15米	
检测 点位	检测项目		检测结果			
			17:21~17:25	17:29~17:33	17:37~17:41	均值
排气筒 P1	标干流量 (m³/h)		3417	3376	3305	3366
	硫酸雾	排放浓度 (mg/m³)	1.04	0.78	0.84	0.89
		排放速率 (kg/h)	0.004	0.003	0.003	0.003
	氯化氢	检测时段	16:10~16:25	16:27~16:42	16:44~16:59	均值
		排放浓度 (mg/m³)	3.7	2.3	ND	2.3
		排放速率 (kg/h)	0.013	0.008	0.003	0.008
	氮氧化物	检测时段	16:13~16:23	16:25~16:35	16:37~16:47	均值
		排放浓度 (mg/m³)	18.3	16.3	18.8	17.8
		排放速率 (kg/h)	0.06	0.06	0.06	0.06
	非甲烷总烃	检测时段	16:10	16:45	17:15	均值
		排放浓度 (mg/m³)	2.04	2.14	1.80	1.99
		排放速率 (kg/h)	0.07	0.006	0.007	0.007
	备注					

检测报告

第 4 页 共 8 页

1.2 废气 (无组织)

采样时间	2021.04.19	分析日期	2021.04.19~2021.04.23	
检测点位	检测时段	检测结果		
		非甲烷总烃 (mg/m³)		
厂界东	10:05	0.84		
	10:35	0.73		
	11:05	0.88		
	均值	0.82		
厂界南	10:10	0.79		
	10:45	0.77		
	11:10	0.74		
	均值	0.77		
检测点位	检测时段	检测结果		
		硫酸雾 (mg/m³)		
厂界东	14:26~14:56	0.08		
	14:58~15:28	0.08		
	15:30~16:00	0.08		
	均值	0.08		
厂界南	14:23~14:53	0.08		
	14:55~15:25	0.08		
	15:27~15:57	0.08		
	均值	0.08		
检测点位	检测时段	检测结果		
		氮氧化物 (mg/m³)	氯化氢 (mg/m³)	
厂界东	14:26~15:26	0.142	0.05	
	15:28~16:28	0.156	0.06	
	16:30~17:30	0.151	0.06	
	均值	0.150	0.06	
厂界南	14:23~15:23	0.150	0.06	
	15:25~16:25	0.143	0.06	
	16:27~17:27	0.156	0.07	
	均值	0.150	0.06	
备注				
参数测试结果	大气压力 (KPa)	99.4		
	气温 (℃)	28.4~29.6		

检测报告

第 5 页 共 8 页

续 1.2 废气 (无组织)

续 1.2 废气 (无组织)			
采样时间	2021.04.20	分析日期	2021.04.20~2021.04.23
检测点位	检测时段	检测结果	
		非甲烷总烃 (mg/m³)	
厂界东	10:05	0.97	
	10:35	1.06	
	11:05	1.03	
	均值	1.02	
厂界南	10:10	1.09	
	10:45	1.16	
	11:10	1.29	
	均值	1.18	
检测点位	检测时段	检测结果	
		硫酸雾 (mg/m³)	
厂界东	14:15~14:45	0.08	
	14:47~15:17	0.08	
	15:19~15:49	0.08	
	均值	0.08	
厂界南	14:18~14:48	0.08	
	14:50~15:20	0.08	
	15:22~15:52	0.09	
	均值	0.08	
检测点位	检测时段	检测结果	
		氮氧化物 (mg/m³)	氯化氢 (mg/m³)
厂界东	14:15~15:15	0.141	0.06
	15:17~16:17	0.155	0.06
	16:19~17:19	0.133	0.08
	均值	0.143	0.07
厂界南	14:18~15:18	0.139	0.06
	15:20~16:20	0.133	0.07
	16:22~17:22	0.147	0.13
	均值	0.140	0.09
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.2	
	气温 (℃)	26.4~27.3	

检测报告

第 6 页 共 8 页

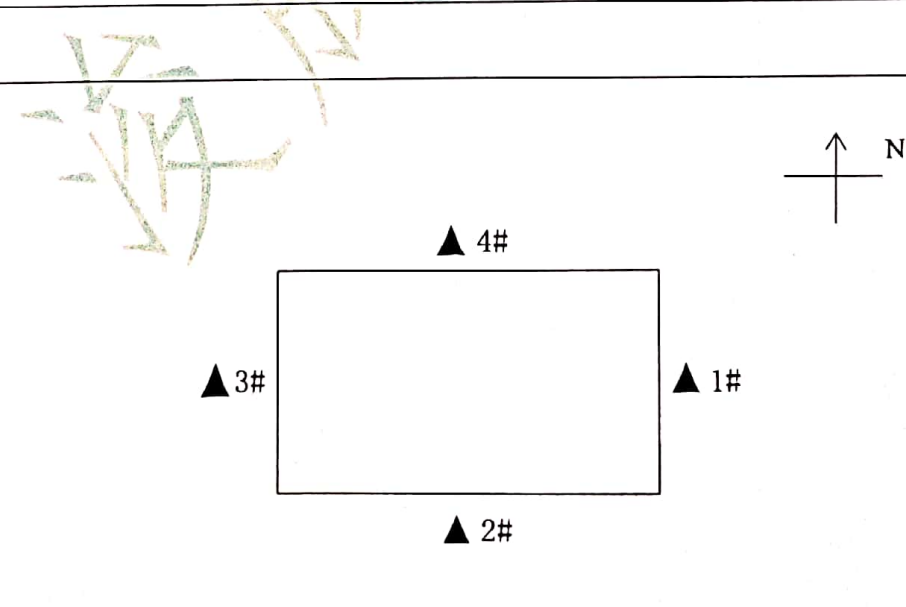
1.3 废水

1.3 废水						
采样时间	2021.04.19	检测日期	2021.04.19~2021.04.25			
点位名称	检测项目	检测结果				
		第一次	第二次	第三次	均值	单位
生活污水排放口	pH 值	7.22	7.19	7.17	/	无量纲
	悬浮物	37	46	53	45	mg/L
	BOD ₅	60.5	54.5	58.5	57.8	mg/L
	石油类	1.24	1.22	1.24	1.23	mg/L
	氨氮	3.20	3.27	3.06	3.18	mg/L
	COD _{cr}	219	222	230	224	mg/L
性状描述	无色、透明、无异味					
备注						

检测报告

第 7 页 共 8 页

1.4 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间			
		2021. 04. 19		2021. 04. 20	
		昼	夜	昼	夜
	1#东	54.2	44.6	55.9	45.4
	2#南	56.1	49.2	54.3	46.3
	3#西	56.7	45.3	54.2	45.2
	4#北	53.1	46.2	55.1	44.8
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# (East), 2# (South), 3# (West), and 4# (North). A north arrow is located in the upper right corner of the diagram area.				

检测报告

第 8 页 共 8 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)	排气筒 P1	氯化氢、硫酸雾、氮氧化物、非甲烷总烃	3 批次/1 点
废气(无组织)	厂界四周两点	氯化氢、硫酸雾、氮氧化物、非甲烷总烃	3 批次/2 点
废水	生活污水排放口	pH 值、悬浮物、BOD ₅ 、石油类、氨氮、COD _{cr}	3 批次/1 点
噪声	厂界四周两点	等效声级	昼夜各一次连续两天

2.2 检测方法、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
氯化氢	固定污染废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016	2	mg/m ³	酸式滴定管
氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999	0.7	mg/m ³	TU-1810 紫外可见分光光度计
硫酸雾	铬酸钼分光光度法《空气和废气检测分析方法》(第四版增补版)国家环境总局(2003 年)5.5.4(1)	/	mg/m ³	TU-1810 紫外可见分光光度计
氯化氢	环境空气和废气氯化物的测定 离子色谱法 HJ549-2016	0.02	mg/m ³	皖仪离子色谱仪 IC6000/YQ-2020-09
氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定《盐酸萘乙二胺分光光度法》HJ479-2009 及其修改单(生态环境部公告 2018 年第 31 号)	0.005	mg/m ³	TU-1810 紫外可见分光光度计
硫酸雾	固定污染源废气硫酸雾的测定离子色谱法 HJ544-2016	0.005	mg/m ³	皖仪离子色谱仪 IC6000/YQ-2020-09
pH 值	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法(第四版)国家环境保护总局(2002 年)》	/	无量纲	PHBJ-260 型便携式 PH 计
悬浮物	水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-1989	/	mg/L	PX125DZH 十万分之一天平
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
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
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	MJX-160B-Z 生化培养箱
石油类	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
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

报告结束