



191212051562



检 测 报 告

(2020) 浚成检测 (验) 字第 (06)

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: 2020 年 03 月 31 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 10 页

委托单位	宁国环创环保科技有限公司		地址	宁国经济技术开发区河沥园区泰顺路东侧	
受检单位	宁国环创环保科技有限公司		地址	宁国经济技术开发区河沥园区泰顺路东侧	
联系人	张总	电话	15357506315	邮编	242300
采样人员	汪超、陆俊杰、孙雁、王磊			采样日期	2020.03.20-2020.03.21
气象条件	晴			样品状态	液体、气态
检测内容	一、废气(有组织)检测 检测点位:喷漆房处理设施进出口 检测项目:颗粒物、非甲烷总烃 检测频次:3批次/2天 检测点位:PP板焊接处理设施进出口 检测项目:非甲烷总烃 检测频次:3批次/2天 二、废气(无组织)检测 检测点位:厂界四周 检测项目:颗粒物、非甲烷总烃 检测频次:4批次/2天 三、废水检测 检测点位:污水处理设施总排口 检测项目:pH值、COD、BOD5、SS、氨氮 检测频次:3批次/2天 四、噪声检测 检测点位:厂界四周一米处 检测项目:等效声级 检测频次:昼夜各一次/2天				

检测报告

第 2 页 共 10 页

检
测
方
法

一、废气检测

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 HJ 38-2017

颗粒物 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及其修改单

非甲烷总烃 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃测定直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017

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)

二、废水检测

pH 值 水质 pH 值的测定玻璃电极法 GB6920-1986

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

三、噪声检测

《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008

废气检测结果

第 3 页 共 10 页

采样仪器	TH-880W 烟尘平行采样仪				检测仪器		FA2004B 电子天平 GC-1690FJ 气相色谱仪		
检测日期					2020. 03. 21				
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		
2020. 03. 20	漆处 设施进 口 喷漆房 理施	标干流量(m ³ /h)		23850	12411	13652	16638	/	
		颗粒物	排放浓度(mg/m ³)	27. 0	27. 7	27. 8	27. 5	/	
			排放速率(kg/h)	0. 644	0. 344	0. 380	0. 456	/	
		非甲烷 总烃	排放浓度(mg/m ³)	1. 10	1. 24	0. 88	1. 07	0. 07	
			排放速率(kg/h)	0. 026	0. 015	0. 012	0. 018	/	
	漆处 设施出 口 喷漆房 理施	标干流量(m ³ /h)		10718	10295	9936	10316	/	
		颗粒物	排放浓度(mg/m ³)	≤20	20. 8	≤20	≤20. 3	/	
			排放速率(kg/h)	≤0. 214	0. 214	≤0. 199	≤0. 209	/	
		非甲烷 总烃	排放浓度(mg/m ³)	0. 99	0. 75	0. 70	0. 81	0. 07	
			排放速率(kg/h)	0. 011	0. 008	0. 007	0. 008	/	
2020. 03. 21	漆处 设施进 口 喷漆房 理施	标干流量(m ³ /h)		13360	13072	12599	13010	/	
		颗粒物	排放浓度(mg/m ³)	31. 4	27. 6	29. 0	29. 3	/	
			排放速率(kg/h)	0. 420	0. 361	0. 365	0. 381	/	
		非甲烷 总烃	排放浓度(mg/m ³)	1. 20	1. 25	0. 88	1. 11	0. 07	
			排放速率(kg/h)	0. 016	0. 016	0. 011	0. 014	/	
	漆处 设施出 口 喷漆房 理施	标干流量(m ³ /h)		11784	11617	11445	11615	/	
		颗粒物	排放浓度(mg/m ³)	≤20	≤20	21. 6	20. 5		
			排放速率(kg/h)	0. 236	0. 232	0. 247	0. 238	/	
		非甲烷 总烃	排放浓度(mg/m ³)	0. 73	1. 07	0. 68	0. 83	0. 07	
			排放速率(kg/h)	0. 009	0. 012	0. 008	0. 010	/	
备注									

废气检测结果

第 4 页 共 10 页

第 4 页 共 10 页

采样仪器	TH-880W 烟尘平行采样仪			检测仪器	GC-1690FJ 气相色谱仪			
检测日期				2020.03.21				
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	
2020.03. 20	PP 板 焊接处 设施进 口	标干流量(m ³ /h)		9696				/
		非 甲 烷 总 烃	排放浓度(mg/m ³)	1.10	1.20	1.69	1.33	0.07
			排放速率(kg/h)	0.011	0.012	0.016	0.013	/
	PP 板 焊接处 设施出 口	标干流量(m3/h)		6226				/
		非 甲 烷 总 烃	排放浓度(mg/m ³)	0.89	0.89	0.88	0.89	0.07
			排放速率(kg/h)	0.006	0.006	0.005	0.006	/
2020.03. 21	PP 板 焊接处 设施进 口	标干流量(m3/h)		9364				/
		非 甲 烷 总 烃	排放浓度(mg/m ³)	0.87	0.86	0.88	0.87	0.07
			排放速率(kg/h)	0.008	0.008	0.008	0.008	/
	PP 板 焊接处 设施出 口	标干流量(m3/h)		6589				/
		非 甲 烷 总 烃	排放浓度(mg/m ³)	0.96	0.78	0.94	0.89	0.07
			排放速率(kg/h)	0.006	0.005	0.006	0.006	/
备注								

无组织废气检测结果

第 5 页 共 10 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	2020. 03. 20	分析日期	2020. 03. 23
检测点位	检测时段	检测项目 mg/m ³	
		总悬浮颗粒物	
厂东	09:52-10:52	0.083	
	10:55-11:55	0.050	
	13:42-14:42	0.083	
	15:21-16:21	0.067	
均值		0.071	
厂南	09:47-10:47	0.083	
	10:49-11:49	0.083	
	13:08-14:38	0.067	
	15:15-16:15	0.067	
均值		0.075	
厂西	09:33-10:33	0.067	
	10:35-11:35	0.083	
	13:35-14:35	0.100	
	15:09-16:09	0.067	
均值		0.079	
厂北	10:07-11:07	0.217	
	11:09-12:09	0.133	
	13:45-14:45	0.150	
	15:30-16:30	0.133	
均值		0.158	
检出限 mg/m ³		0.001	
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.3-100.8	
	气温 (℃)	13-30	

无组织废气检测结果

第 6 页 共 10 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	2020. 03. 21	分析日期	2020. 03. 23
检测点位	检测时段	检测项目 mg/m ³	
		总悬浮颗粒物	
厂东	09:30-10:30	0.100	
	10:32-11:32	0.117	
	11:35-12:35	0.110	
	13:15-14:15	0.083	
均值		0.102	
厂南	09:21-10:21	0.050	
	10:23-11:23	0.033	
	11:25-12:25	0.050	
	13:10-14:10	0.067	
均值		0.050	
厂西	09:10-10:10	0.083	
	10:12-11:12	0.067	
	11:14-12:14	0.100	
	13:00-14:00	0.083	
均值		0.083	
厂北	09:35-10:35	0.133	
	10:37-11:37	0.150	
	11:39-12:39	0.200	
	13:20-14:20	0.117	
均值		0.150	
检出限 mg/m ³		0.001	
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.3-100.7	
	气温 (℃)	13-28	

无组织废气检测结果

第 7 页 共 10 页

检测仪器	GC-1690FJ 气相色谱仪		
采样日期	2020.03.20	分析日期	2020.03.21
检测时间	检测点位	检测项目 mg/m^3	
		非甲烷总烃	
2020.03.20	厂东	0.41	
		0.42	
		0.61	
		0.47	
	均值	0.48	
	厂南	0.34	
		0.52	
		0.21	
		0.48	
	均值	0.39	
	厂西	0.75	
		0.75	
		0.68	
		0.67	
	均值	0.71	
	厂北	0.56	
		0.57	
		0.45	
		0.42	
	均值	0.50	
检出限 mg/m^3		0.07	
备注			

无组织废气检测结果

第 8 页 共 10 页

检测仪器	GC-1690FJ 气相色谱仪		
采样日期	2020.03.21	分析日期	2020.03.21
检测时间	检测点位	检测项目 mg/m^3	
		非甲烷总烃	
2020.03.21	厂东	0.48	
		0.61	
		0.45	
		0.35	
	均值	0.47	
	厂南	0.84	
		0.45	
		0.54	
		0.42	
	均值	0.56	
	厂西	0.54	
		0.45	
		0.39	
		0.64	
	均值	0.50	
	厂北	1.06	
		0.45	
		0.42	
		0.48	
	均值	0.60	
检出限 mg/m^3		0.07	
备注			

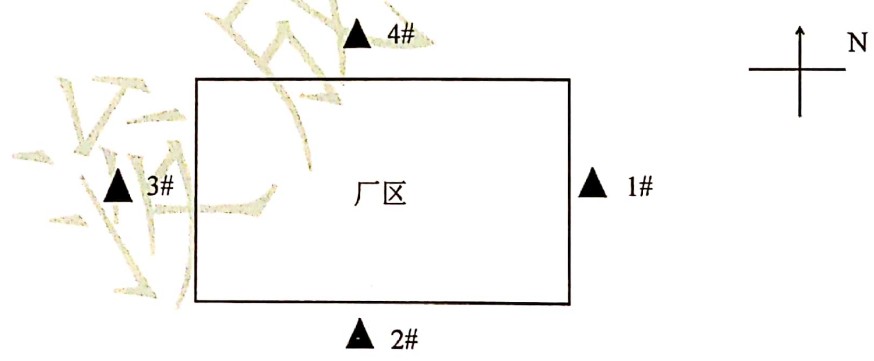
废水检测结果

第 9 页 共 10 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	
2020.03.20	09:50	污水处理设施总排口	6.73	26.2	295	182	127	
	10:50		6.88	25.3	303	177	113	
	14:00		6.62	25.5	313	185	132	
	均值		6.74	25.7	304	181	124	
2020.03.21	09:40	污水处理设施总排口	6.82	26.8	300	162	142	
	10:40		6.75	25.8	340	153	127	
	13:35		6.85	25.4	357	150	152	
	均值		6.81	26.0	332	155	140	
检出限 mg/L			/	0.025	15	/	0.5	
性状描述		呈淡黄色、略浑浊、有异味						
检测日期		2020.03.20-2020.03.26						
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 MJX-160B-Z 生化培养箱						
备注		pH 为无量纲						

噪声检测结果

第 10 页 共 10 页

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			气相条件	昼: 晴 夜: 晴
检测结果	检测点位	检测时间			
		2020. 03. 20		2020. 03. 21	
		昼	夜	昼	夜
	1#东	52.4	44.5	50.6	43.9
	2#南	51.5	43.4	51.1	43.2
	3#西	53.3	42.8	48.2	45.4
	4#北	50.8	42.5	48.5	44.5
备注					
噪声点位示意图					

编写人:

程晨

审核人:

唐霞

签发人:



日期:

2020.3.31

日期:

2020.3.31

日期: