



检 测 报 告

报告编号：2024JCJCWTQ0905-2

委托单位： 宁国市杨子汽车部件有限公司

样品类别： 废气、环境空气、噪声、废水

检测类别： 验收检测

报告日期： 2024 年 09 月 19 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

委托单位	宁国市杨子汽车部件有限公司		
委托单位地址	宁国经济技术开发区南山园区千秋北路 19 号		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	陈总	电话	13731917733
采样人员	汪潜、刘子健	采样日期	2024.09.05、2024.09.06
气象条件	晴	样品状态	气态、液态

编制： _____

签发： _____

审核： _____

签发日期： _____

检测报告

1. 检测结果

1.1 废气

采样时间	2024. 09. 05		分析日期	2024. 09. 06		
检测点位	检测项目		检测结果			
			15:52	16:33	16:53	均值
注塑排气筒进口 DA001	标干流量 (m³/h)		7868			
	非甲烷总烃	产生浓度 (mg/m³)	21.1	23.9	24.9	23.3
		产生速率 (kg/h)	0.166	0.188	0.196	0.183
注塑排气筒出口 DA001	检测时间		15:58	16:26	26:58	均值
	标干流量 (m³/h)		9431			
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	1.76	2.04	1.90	1.90
		排放速率 (kg/h)	0.017	0.019	0.018	0.018
备注						

采样时间	2024. 09. 05		分析日期	2024. 09. 10		
检测点位	检测项目		检测结果			
			15:00~15:20	15:23~15:43	15:46~15:06	均值
破碎排气筒进口 DA002	标干流量(m³/h)		7463	7463	7668	7531
	颗粒物	产生浓度(mg/m³)	16.6	15.4	14.2	15.4
		产生速率(kg/h)	0.124	0.115	0.109	0.116
破碎排气筒出口 DA002	检测时间		14:53~15:13	15:17~15:37	15:41~16:01	均值
	标干流量(m³/h)		8566	8539	8622	8576
	颗粒物	排放浓度(mg/m³)	4.2	4.2	3.8	4.1
		排放速率(kg/h)	0.036	0.036	0.033	0.035
备注						

检测报告

续 1.1 废气

采样时间	2024. 09. 06		分析日期	2024. 09. 07		
检测点位	检测项目		检测结果			
			16:10	16:31	16:52	均值
注塑排气筒进口 DA001	标干流量(m³/h)		9238			
	非甲烷总烃	产生浓度(mg/m³)	23.1	22.4	20.7	22.1
		产生速率(kg/h)	0.213	0.207	0.191	0.204
注塑排气筒出口 DA001	检测时间		16:13	16:34	16:51	均值
	标干流量(m³/h)		10232			
	非甲烷总烃	排放浓度(mg/m³)	2.28	1.86	1.70	1.95
		排放速率(kg/h)	0.023	0.019	0.017	0.020
备注						

采样时间	2024. 09. 06		分析日期	2024. 09. 10		
检测点位	检测项目		检测结果			
			14:13~14:33	14:38~14:58	15:05~15:25	均值
破碎排气筒进口 DA002	标干流量(m³/h)		7512	7484	7495	7497
	颗粒物	产生浓度(mg/m³)	16.0	14.2	13.4	14.5
		产生速率(kg/h)	0.120	0.106	0.100	0.109
破碎排气筒出口 DA002	检测时间		14:12~14:32	14:46~15:06	15:10~15:30	均值
	标干流量(m³/h)		8249	8002	8124	8125
	颗粒物	排放浓度(mg/m³)	3.5	3.8	3.3	3.5
		排放速率(kg/h)	0.029	0.030	0.027	0.029
备注						

检测报告

1.2 环境废气

采样时间	2024. 09. 05	分析日期	2024. 09. 06~2024. 09. 09	
检测点位	检测时段	检测结果		
		总悬浮颗粒物（μg/m³）		非甲烷总烃（mg/m³）
厂界东	13:45~14:45	107		0.37
	14:50~15:50	85		0.27
	15:53~16:53	78		0.15
	均值	90		0.26
厂界南	13:50~14:50	100		0.10
	14:54~15:54	103		0.10
	15:57~16:57	75		0.21
	均值	93		0.14
厂界北	13:52~14:52	75		0.08
	14:56~15:56	90		0.14
	16:00~17:00	67		0.09
	均值	77		0.10
厂区车间口	15:54	/		0.85
	16:15	/		1.00
	16:37	/		0.80
	均值	/		0.88
备注				
参数测试结果	大气压力（KPa）	100.0~100.1	气温（℃）	35.3~37.7

检测报告

续 1.2 环境废气

采样时间	2024. 09. 06	分析日期	2024. 09. 07~2024. 09. 09	
检测点位	检测时段	检测结果		
		总悬浮颗粒物（μg/m³）		非甲烷总烃（mg/m³）
厂界东	13:53~14:53	105		0.51
	14:55~15:55	92		0.49
	15:59~16:59	102		0.36
	均值	100		0.45
厂界南	13:54~14:54	90		0.37
	14:56~15:56	103		0.25
	15:59~16:59	83		0.18
	均值	92		0.27
厂界北	13:52~14:52	97		0.35
	14:55~15:55	88		0.50
	15:57~16:57	78		0.36
	均值	88		0.40
厂区车间口	15:51	/		0.91
	16:15	/		0.96
	16:39	/		0.87
	均值	/		0.91
备注				
参数测试结果	大气压力（KPa）	99.9~100.1	气温（℃）	35.2~37.2

检测报告

1.3 废水

采样时间	2024. 09. 05	检测日期		2024. 09. 05~2024. 09. 11		
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
生活污水出口	pH 值	6. 7	6. 7	6. 8	/	无量纲
	悬浮物	24	30	27	27	mg/L
	化学需氧量	55	43	48	49	mg/L
	生化需氧量	7. 4	7. 6	8. 3	7. 8	mg/L
	氨氮	1. 55	1. 49	1. 60	1. 55	mg/L
	动植物油	8. 05	8. 81	8. 81	8. 56	mg/L
性状描述	淡黄、透明、有异味					
备注						

采样时间	2024. 09. 06	检测日期		2024. 09. 06~2024. 09. 13		
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
生活污水出口	pH 值	6. 8	6. 8	6. 7	/	无量纲
	悬浮物	28	25	33	29	mg/L
	化学需氧量	52	41	45	46	mg/L
	生化需氧量	14. 4	12. 1	12. 6	13. 0	mg/L
	氨氮	1. 36	1. 41	1. 33	1. 37	mg/L
	动植物油	8. 81	7. 84	7. 35	8. 00	mg/L
性状描述	淡黄、透明、有异味					
备注						

检测报告

1.4 噪声

检测结果 dB（A）	检测点位	检测时间		主要声源
		2024. 09. 05	2024. 09. 06	
		昼	昼	
		等效声级	等效声级	
	▲1#东	50	59	风 机
	▲2#南	56	51	
	▲3#西	53	56	
▲4#北	56	56		
东侧敏感点	47	45		
南侧敏感点	55	52		
气相条件		昼：晴 风速：0.3m/s	昼：晴 风速：0.3m/s	
备注				
噪 声 点 位 示 意 图				

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	注塑废气进出口 DA001	颗粒物	3 批次/2 点/2 天
	破碎废气进出口 DA002	非甲烷总烃	3 批次/2 点/2 天
环境空气	厂界三点	总悬浮颗粒物、非甲烷总烃	3 批次/3 点/2 天
	厂区内注塑车间旁	非甲烷总烃	3 批次/1 点/2 天
废水	生活污水出口	pH 值、化学需氧量、生化需氧量、悬浮物、氨氮、动植物油	3 批次/1 点/2 天
噪声	厂界四周	等效声级	昼一次连续检测 2 天
	敏感点两点	等效声级	昼一次连续检测 2 天

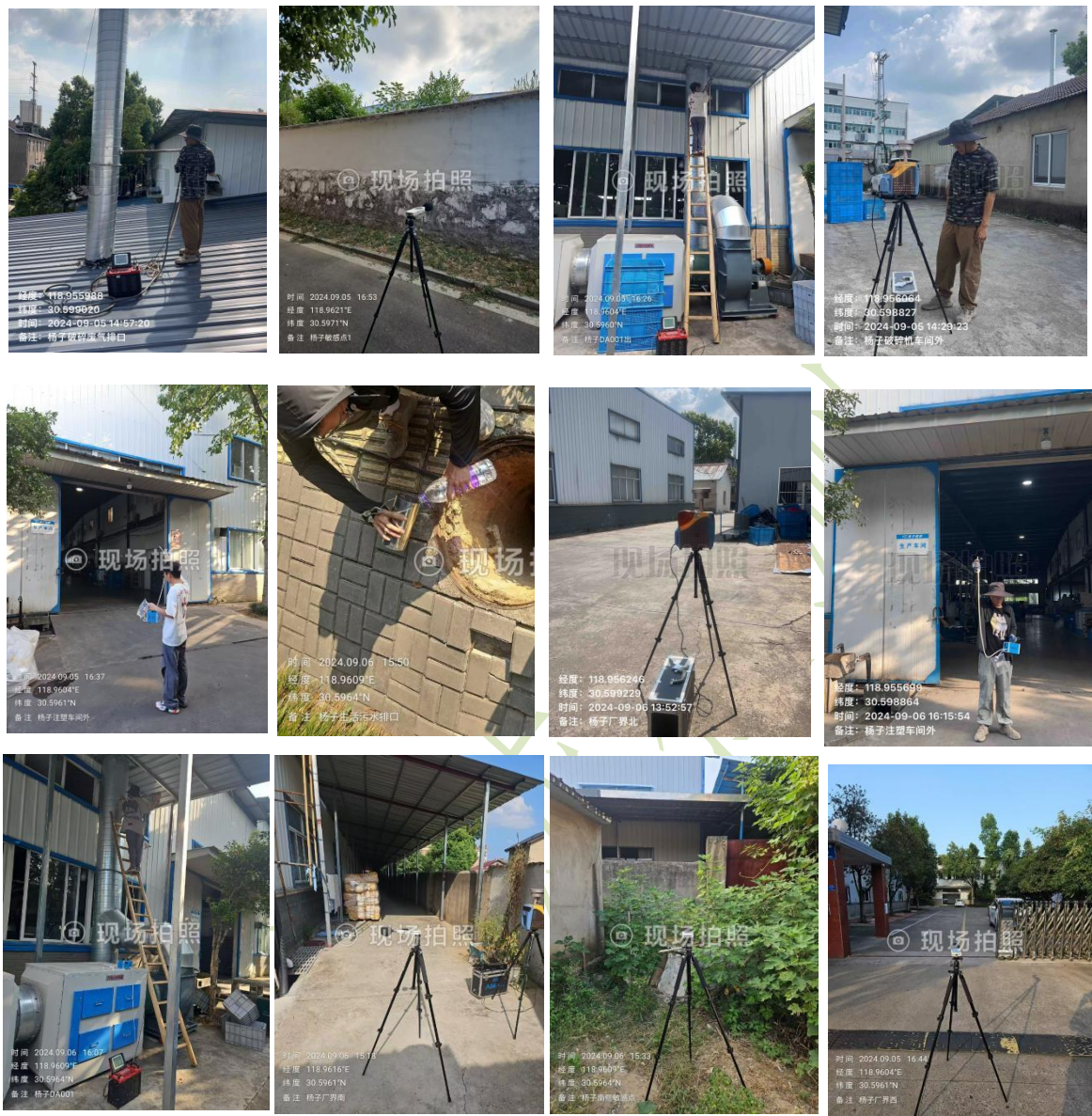
检测报告

2.2 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
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017	1.0	mg/m ³	崂应 3012H-D 型（18 款）大流量低浓度烟尘/气测试仪 YQ-2023-09/YQ-2020-02 PX125DZH 十万分之一天平 YQ-2019-34 NVN-800S 低浓度恒温恒湿系统 YQ-2019-28
非甲烷总烃（无组织）	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	0.07	mg/m ³	GC-1690 气相色谱仪 YQ-2019-03-02
非甲烷总烃（有组织）	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/m ³	GC-1690 气相色谱仪 YQ-2019-03-02
总悬浮颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 HJ 1263-2022	7	μg/m ³	TH-150F 总悬浮物颗粒物采样器 YQ-2019-20/21/22 ADS-2062E（2.0）智能综合采样器 YQ-2020-05/06/07 PX125DZH 十万分之一天平 YQ-2019-34
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 YQ-2019-17-01 AWA6021A 声校准器 YQ-2019-17-02 16026 便携式风向风速仪 YQ-2023-07-02
噪声	《声环境质量标准》（GB 3096-2008）			
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	无量纲	PHBJ-260 型便携式 PH 计 YQ-2024-01
化学需氧量	水质化学需氧量的测定快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	3	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计 YQ-2019-04
生化需氧量	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 YQ-2020-03
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 YQ-2019-34
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 YQ-2019-04
动植物油类	水质石油类和动植物油脂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 YQ-2019-05

检测报告

2.3 现场采样照片



报告结束