



191212051562



检 测 报 告

报告编号：2024JCJCWTQ0409-2

委托单位： 宁国蝶利制动器有限公司

样品类别： 废气、环境空气、废水、噪声

检测类别： 验收检测

报告日期： 2024 年 04 月 20 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	宁国嵘利制动器有限公司		
委托单位地址	安徽省宣城市宁国市经济技术开发区南山园区创新路1号		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	冯总	电话	19156278188
采样人员	汪雨欣、严少鹏	采样日期	2024.04.09~04.10
气象条件	晴	样品状态	液态、气态

编制: 陆俊立审核: 唐永

签发:

签发日期:



检测报告

1. 检测结果

1.1 废气

采样日期	2024. 04. 09	分析日期	2024. 04. 15	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目	检测结果			
		09:17~09:37	09:40~10:00	10:05~10:25	均值
抛丸、喷砂、磨削 废气排气筒 DA001 进口	标干流量(m ³ /h)	12066	12154	12190	12137
	颗粒物 产生浓度(mg/m ³)	13.6	10.1	10.7	11.5
	颗粒物 产生速率(kg/h)	0.164	0.123	0.130	0.139
抛丸、喷砂、磨削 废气排气筒 DA001 出口	检测时段	09:15~09:35	09:38~09:58	10:03~10:23	均值
	标干流量(m ³ /h)	17042	17380	16885	17102
	颗粒物 排放浓度(mg/m ³)	1.7	2.1	1.5	1.8
	颗粒物 排放速率(kg/h)	0.029	0.036	0.025	0.030
备注					

采样日期	2024. 04. 10	分析日期	2024. 04. 15	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目	检测结果			
		08:46~09:06	09:08~09:28	09:35~09:55	均值
抛丸、喷砂、磨削 废气排气筒 DA001 进口	标干流量(m ³ /h)	12472	12774	12259	12501
	颗粒物 产生浓度(mg/m ³)	12.3	11.9	15.0	13.1
	颗粒物 产生速率(kg/h)	0.153	0.152	0.184	0.163
抛丸、喷砂、磨削 废气排气筒 DA001 出口	检测时段	08:42~09:02	09:05~09:25	09:28~09:48	均值
	标干流量(m ³ /h)	17535	17544	17524	17534
	颗粒物 排放浓度(mg/m ³)	1.6	1.8	2.0	1.8
	颗粒物 排放速率(kg/h)	0.028	0.032	0.035	0.032
备注					

检测报告

续 1.1 废气

续 1.1 废气											
采样日期		2024.04.09		分析日期		2024.04.10		排气筒高度		15 米	
检测 点位		检测项目		检测结果							
				10:17		10:39		11:03		均值	
调漆、涂 胶、烘干 废气排气 筒 DA002 进口		标干流量(m³/h)		2213							
		非 甲 烷 总 烃	产生浓度 (mg/m³)	1.82		1.66		1.58		1.69	
			产生速率 (kg/h)	0.004		0.004		0.003		0.004	
调漆、涂 胶、烘干 废气排气 筒 DA002 出口		检测时段		10:14		10:33		11:07		均值	
		标干流量(m³/h)		2806							
		非 甲 烷 总 烃	排放浓度 (mg/m³)	0.34		0.63		0.44		0.47	
			排放速率 (kg/h)	0.001		0.002		0.001		0.001	
备注											

采样日期	2024.04.10		分析日期	2024.04.11		排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			09:49	10:11	10:35	均值	
调漆、涂 胶、烘干 废气排气 筒 DA002 进口	标干流量(m³/h)		1484				
	非 甲 烷 总 烃	产生浓度 (mg/m³)	1.13	1.03	1.21	1.12	
		产生速率 (kg/h)	0.002	0.002	0.002	0.002	
调漆、涂 胶、烘干 废气排气 筒 DA002 出口	检测时段		09:51	10:14	10:39	均值	
	标干流量(m³/h)		2635				
	非 甲 烷 总 烃	排放浓度 (mg/m³)	0.53	0.67	0.61	0.60	
		排放速率 (kg/h)	0.001	0.002	0.002	0.002	
备注							

检测报告

1.2 环境空气

采样时间	2024.04.09	分析日期	2024.04.10~04.12
检测点位	检测时段	检测结果	
		总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	非甲烷总烃 (mg/m^3)
厂界东	08:41~09:41	87	0.12
	09:42~10:42	92	0.18
	10:49~11:49	83	0.12
	均值	87	0.14
厂界南	08:43~09:43	72	0.13
	09:44~10:44	85	0.08
	11:11~12:11	82	<0.07
	均值	80	<0.09
厂界北	08:36~09:36	88	0.08
	09:42~10:42	72	0.10
	11:14~12:14	97	0.07
	均值	86	<0.08
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	101.5	气温 ($^{\circ}\text{C}$) 18.5~19.3

采样时间	2024. 04. 09	分析日期		2024. 04. 10
检测点位	检测时段	检测结果		
		非甲烷总烃 (mg/m ³)		
厂内一点	10:20	0.27		
	10:43	0.27		
	11:15	0.23		
	均值	0.26		
备注				
参数测试结果	大气压力 (KPa)	101.5	气温 (℃)	18.5~19.3

检测报告

续 1.2 环境空气

采样时间	2024. 04. 10	分析日期	2024. 04. 11~04. 12
检测点位	检测时段	检测结果	
		总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	非甲烷总烃 (mg/m^3)
厂界东	08:28~09:28	80	0.26
	09:30~10:30	88	0.11
	10:43~11:43	115	0.23
	均值	94	0.20
厂界南	08:29~09:29	105	<0.07
	09:33~10:33	82	0.18
	10:44~11:44	78	0.19
	均值	88	<0.15
厂界北	08:34~09:34	93	0.11
	09:44~10:44	90	<0.07
	10:46~11:46	102	0.27
	均值	95	<0.15
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.1	气温 ($^{\circ}\text{C}$) 19.7~22.3

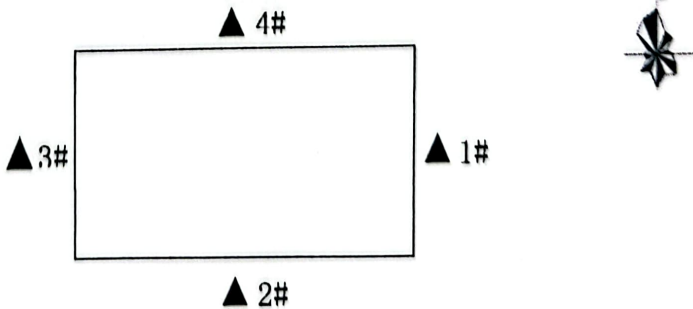
采样时间	2024. 04. 10	分析日期		2024. 4. 11
检测点位	检测时段	检测结果		
		非甲烷总烃 (mg/m³)		
厂内一点	08:31	0.47		
	09:32	0.37		
	10:49	0.37		
	均值	0.40		
备注				
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.1	气温 (℃)	19.7~22.3

检测报告

1.3 废水

采样时间	2024.04.09	分析日期	2024.04.09~04.14			
样品名称	检测项目	检测结果				单位
		第一次	第二次	第三次	均值	
生活废水 排放口	pH 值	8.1	8.3	8.4	/	无量纲
	化学需氧量	68.0	51.4	63.1	60.8	mg/L
	生化需氧量	15.7	16.6	15.9	16.1	mg/L
	悬浮物	25	27	22	25	mg/L
	氨氮	2.68	2.54	2.61	2.61	mg/L
样品性状	淡黄、透明、有异味					
备注						

1.4 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间	
		2024.04.09	2024.04.10
		昼	昼
		等效声级	等效声级
	1#东	62.7	61.8
	2#南	63.3	60.7
	3#西	61.8	59.1
4#北		61.3	61.8
气相条件		昼：晴 风速：0.8 m/s	昼：晴 风速：0.9 m/s
备注			
噪声点位示意图			

检测报告

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	抛丸、喷砂、磨削废气排气筒 DA001 进出口	颗粒物	3 批次/2 点/2 天
	调漆、涂胶、烘干废气排气筒 DA002 进出口	非甲烷总烃	3 批次/2 点/2 天
环境空气	厂界四周三点	总悬浮颗粒物、非甲烷总烃	3 批次/3 点/2 天
	厂界内一点	非甲烷总烃	3 批次/1 点/2 天
废水	生活废水排放口	pH 值、化学需氧量、生化需 氧量、氨氮、悬浮物	3 批次/1 点/1 天
噪声	厂界四周外 1 米处	等效声级	昼一次/2 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
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	EM-3088 型智能烟尘烟气分析 YQ-2023-01 TH-880W 烟尘平行采样仪 YQ-2019-19 PX125DZH 十万分之一天平 NVN-800S 低浓度恒温恒湿系统
总悬浮颗粒 物	环境空气总悬浮颗粒物的测 定重量法 HJ 11263-2022	7	μg/m ³	四气一尘智能综合大气采样器 EM-2068A YQ-2024-02-04-05 智能综合采样器 ADS-2062E (2.0) YQ-2020-05 PX125DZH 十万分之一天平
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
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

检测报告

续 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
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	无量纲	PHB-4 型便携式 PH 计 YQ-2022-01
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	HCA-102 标准 COD 消解器
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
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
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-2023-06-01 AWA6021A 声校准器 YQ-2023-06-02 QDF-6 型智能热球风速计 YQ-2023-07-02

检测报告

2.3 现场部分采样照片



检测报告

续 2.3 现场部分采样照片



报告结束