



191212051562



检 测 报 告

报告编号: 2025JCJCWTQ0506-1

委托单位: 安徽中鼎密封件股份有限公司

样品类别: 废气、废水、环境空气、噪声

检测类别: 验收检测

报告日期: 2025 年 05 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	安徽中鼎密封件股份有限公司		
委托单位地址	宁国经济技术开发区杨山路9号		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	崔少林	电话	15305635248
采样人员	严少鹏、汪雨欣、秦基树、孙凯、汪潜、刘子健	采样日期	2025.05.06~2025.05.07、2025.05.09、2025.05.12
气象条件	晴、阴	样品状态	气态、液态

编制：

签发：



审核：

签发日期：

2025.5.20

检测报告

1. 检测结果

1.1 废气

采样日期	2025. 05. 06		分析日期	2025. 05. 06~ 05. 07	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			13: 39~14: 39	14: 45~15: 53	15: 57~16: 57	均值
硫化一区废 气进口	标干流量(m ³ /h)		24661	22862	25411	24311
	硫化氢	产生浓度 (mg/m ³)	0. 13	0. 14	0. 15	0. 14
		产生速率 (kg/h)	0. 003	0. 003	0. 004	0. 003
	非甲烷总烃	产生浓度 (mg/m ³)	5. 49	5. 26	6. 42	5. 72
		产生速率 (kg/h)	0. 135	0. 120	0. 163	0. 139
	检测时间		13: 42	14: 51	16: 03	最大值
	臭气浓度	产生浓度 (无量纲)	977	851	977	977
硫化一区废 气出口 DA001	检测时段		13: 41~14: 41	14: 45~15: 45	15: 53~16: 53	均值
	标干流量(m ³ /h)		28427	28384	28152	28321
	硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0. 02	0. 04	0. 03	0. 03
		排放速率 (kg/h)	0. 001	0. 001	0. 001	0. 001
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	<0. 32	<0. 11	0. 16	<0. 20
		排放速率 (kg/h)	<0. 009	<0. 003	0. 005	<0. 006
	检测时间		13: 47	14: 53	15: 56	最大值
	臭气浓度	排放浓度 (无量纲)	354	416	354	354
备注						

检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2025. 05. 07		分析日期	2025. 05. 07~ 05. 08	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			13:31~14:31	14:39~15:45	15:49~16:55	均值
硫化一区废 气进口	标干流量(m ³ /h)		22213	23662	23929	23268
	硫化氢	产生浓度 (mg/m ³)	0.15	0.13	0.13	0.14
		产生速率 (kg/h)	0.003	0.003	0.003	0.003
	非甲烷总烃	产生浓度 (mg/m ³)	7.73	7.56	6.17	7.16
		产生速率 (kg/h)	0.172	0.179	0.148	0.166
	检测时间		13:45	14:38	15:50	最大值
	臭气 浓度	产生浓度 (无量纲)	1122	977	851	1122
硫化一区废 气出口 DA001	检测时段		13:36~14:36	14:42~15:42	15:52~16:52	均值
	标干流量(m ³ /h)		28973	28306	27167	28149
	硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.04	0.03	0.02	0.03
		排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001	0.001
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	0.92	0.79	0.63	0.78
		排放速率 (kg/h)	0.027	0.022	0.017	0.022
	检测时间		13:42	14:48	15:56	最大值
	臭气 浓度	排放浓度 (无量纲)	478	416	354	478
备注						

检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2025. 05. 06		分析日期	2025. 05. 06~ 05. 07	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			09:08~10:14	10:21~11:20	12:09~13:10	均值
硫化二区废 气进口	标干流量 (m³/h)		25185	25445	25417	25349
	硫化氢	产生浓度 (mg/m³)	0.12	0.13	0.13	0.13
		产生速率 (kg/h)	0.003	0.003	0.003	0.003
	非甲烷总烃	产生浓度 (mg/m³)	6.69	6.96	6.90	6.85
		产生速率 (kg/h)	0.168	0.177	0.175	0.174
	检测时间		09:25	10:25	12:16	最大值
	臭气 浓度	产生浓度 (无量纲)	724	851	851	851
硫化二区废 气出口 DA002	检测时段		09:09~10:13	10:23~11:26	12:10~13:15	均值
	标干流量 (m³/h)		38684	34951	31969	35201
	硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.02	0.02	0.02	0.02
		排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001	0.001
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	<0.07	0.14	0.21	0.14
		排放速率 (kg/h)	<0.003	0.005	0.007	<0.005
	检测时间		09:14	10:34	12:12	最大值
	臭气 浓度	排放浓度 (无量纲)	354	354	354	354
备注						

检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2025. 05. 07		分析日期	2025. 05. 07~ 05. 08	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			08: 58~09: 59	10: 09~11: 09	12: 10~13: 10	均值
硫化二区废 气进口	标干流量(m³/h)		25045	24543	24627	24738
	硫化氢	产生浓度 (mg/m³)	0.15	0.14	0.13	0.14
		产生速率 (kg/h)	0.004	0.003	0.003	0.003
	非甲烷总烃	产生浓度 (mg/m³)	7.08	6.90	6.94	6.97
		产生速率 (kg/h)	0.177	0.169	0.171	0.173
	检测时间		09:05	10:15	12:19	最大值
	臭气 浓度	产生浓度 (无量纲)	977	724	724	977
硫化二区废 气出口 DA002	检测时段		09:02~10:11	10:14~11:20	12:10~13:13	均值
	标干流量(m³/h)		29113	35889	31617	32206
	硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.03	0.03	0.02	0.03
		排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001	0.001
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	0.79	0.89	0.93	0.87
		排放速率 (kg/h)	0.023	0.032	0.029	0.028
	检测时间		09:05	10:15	12:19	最大值
	臭气 浓度	排放浓度 (无量纲)	416	416	478	478
备注						

检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2025.05.09		分析日期	2025.05.09	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			08:53~09:53	10:00~11:00	13:54~14:54	均值
二段硫化废 气进口	标干流量(m³/h)		40785	38250	36135	38390
	硫化氢	产生浓度 (mg/m³)	0.14	0.13	0.12	0.13
		产生速率 (kg/h)	0.006	0.005	0.004	0.005
	非甲烷总烃	产生浓度 (mg/m³)	6.67	6.65	6.46	6.59
		产生速率 (kg/h)	0.272	0.254	0.233	0.253
	检测时间		09:02	10:08	13:59	最大值
	臭气 浓度	产生浓度 (无量纲)	724	724	724	724
二段硫化废 气出口 DA003	检测时段		09:09~10:11	10:19~11:19	14:04~15:05	均值
	标干流量(m³/h)		44472	45143	41862	43826
	硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.01	0.02	0.02	0.02
		排放速率 (kg/h)	0.0004	0.001	0.001	0.001
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	0.83	0.79	0.75	0.79
		排放速率 (kg/h)	0.0369	0.036	0.031	0.035
	检测时间		09:18	10:23	14:08	最大值
	臭气 浓度	排放浓度 (无量纲)	478	478	416	478
备注						

检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2025.05.12		分析日期	2025.05.12~05.13	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			08:48~09:51	09:59~11:00	13:44~14:46	均值
二段硫化废 气进口	标干流量(m³/h)		35042	33916	33892	34283
	硫化氢	产生浓度(mg/m³)	0.13	0.13	0.12	0.13
		产生速率(kg/h)	0.005	0.004	0.004	0.004
	非甲烷总烃	产生浓度(mg/m³)	8.22	7.36	6.85	7.48
		产生速率(kg/h)	0.288	0.250	0.232	0.257
	检测时间		08:57	10:03	13:50	最大值
	臭气浓度	产生浓度(无量纲)	1122	851	724	1122
二段硫化废 气出口 DA003	检测时段		09:07~10:08	10:18~11:19	13:51~14:52	均值
	标干流量(m³/h)		38920	39220	37708	38616
	硫化氢	排放浓度(mg/m³)	0.03	0.02	0.02	0.02
		排放速率(kg/h)	0.001	0.001	0.001	0.001
	非甲烷总烃	排放浓度(mg/m³)	0.77	0.55	0.56	0.62
		排放速率(kg/h)	0.030	0.022	0.021	0.024
	检测时间		09:13	10:22	13:54	最大值
	臭气浓度	排放浓度(无量纲)	416	354	354	416
备注						

检测报告

1.2 环境空气

采样时间	2025. 05. 06	分析日期	2025. 05. 06
检测点位	检测时段	检测结果	
		硫化氢 (mg/m ³)	
上风向 G1 厂界南	09:06~10:06	0.002	
	13:58~14:58	0.001	
	15:15~16:15	0.002	
	均值	0.002	
下风向 G2 厂界西	09:26~10:26	0.002	
	14:04~15:04	0.002	
	15:30~16:30	0.001	
	均值	0.002	
下风向 G3 厂界北	09:40~10:40	0.001	
	14:21~15:21	0.002	
	15:44~16:44	0.002	
	均值	0.002	
备注			
参数测试结果	大气压力(KPa)	100.1~100.9	
	气温 (℃)	21.2~23.1	

采样时间	2025.05.07	分析日期	2025.05.07
检测点位	检测时段	检测结果	
		硫化氢 (mg/m ³)	
上风向 G1 厂界南	08:52~09:52	0.002	
	10:04~11:04	0.002	
	11:08~12:08	0.001	
	均值	0.002	
下风向 G2 厂界西	09:03~10:03	<0.001	
	10:12~11:12	0.001	
	11:14~12:14	0.002	
	均值	<0.002	
下风向 G3 厂界北	09:11~10:11	0.002	
	10:19~11:19	0.002	
	11:22~12:22	0.001	
	均值	0.002	
备注			
参数测试结果	大气压力(KPa)	101.0~101.1	
	气温 (℃)	18.9~25.4	

检测报告

续 1.2 环境空气

采样时间	2025. 05. 06	分析日期	2025. 05. 07
检测点位	检测时段	检测结果	
		非甲烷总烃 (mg/m ³)	
上风向 G1 厂界南	09:13~10:21	<0.19	
	13:54~15:05	<0.07	
	15:17~17:26	<0.07	
	均值	<0.11	
下风向 G2 厂界西	09:27~10:29	<0.07	
	14:07~15:26	<0.18	
	15:31~17:13	<0.17	
	均值	<0.14	
下风向 G3 厂界北	09:40~10:43	<0.07	
	14:21~15:39	<0.07	
	15:45~17:17	<0.07	
	均值	<0.07	
厂界内一点 G4	09:50~10:50	0.28	
	14:28~16:08	<0.15	
	16:14~17:21	<0.07	
	均值	<0.17	
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.1~100.9	
	气温 (℃)	21.1~27.9	

检测报告

续 1.2 环境空气

采样时间	2025. 05. 07	分析日期	2025. 05. 08
检测点位	检测时段	检测结果	
		非甲烷总烃 (mg/m³)	
上风向 G1 厂界南	08:53~09:58	0.18	
	14:32~15:45	0.22	
	15:48~16:47	0.19	
	均值	0.20	
下风向 G2 厂界西	09:03~10:07	0.22	
	14:24~15:29	0.20	
	15:33~16:35	0.23	
	均值	0.22	
下风向 G3 厂界北	09:11~10:14	0.16	
	14:19~15:19	<0.16	
	15:24~16:34	0.15	
	均值	<0.16	
厂界内一点 G4 四部硫化旁	09:20~10:23	0.48	
	14:28~15:36	0.39	
	15:40~16:41	0.41	
	均值	0.43	
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.9~101.1	
	气温 (℃)	15.3~26.1	

检测报告

续 1.2 环境空气

采样时间	2025. 05. 06	分析日期	2025. 05. 06
检测点位	检测时段	检测结果	
		臭气浓度（无量纲）	
上风向 G1 厂界南	09:15	<10	
	13:56	<10	
	15:19	<10	
	最大值	<10	
下风向 G2 厂界西	09:28	<10	
	14:09	<10	
	15:33	<10	
	最大值	<10	
下风向 G3 厂界北	09:42	<10	
	14:22	<10	
	15:46	<10	
	最大值	<10	
备注			
参数测试结果	大气压力(KPa)	100.1~100.9	
	气温（℃）	21.3~27.3	

采样时间	2025.05.07	分析日期	2025.05.07
检测点位	检测时段	检测结果	
		臭气浓度（无量纲）	
上风向 G1 厂界南	10:00	<10	
	11:03	<10	
	13:48	<10	
	最大值	<10	
下风向 G2 厂界西	10:09	<10	
	11:11	<10	
	13:54	<10	
	最大值	<10	
下风向 G3 厂界北	10:17	<10	
	11:18	<10	
	13:59	<10	
	最大值	<10	
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	101.0~101.1	
	气温（℃）	15.8~23.4	

检测报告

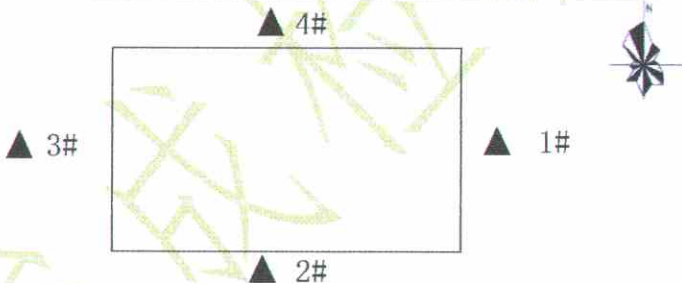
1.3 废水

采样时间	2025.05.06	分析日期	2025.05.06~2025.05.13			
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	
污水出口 DW001	pH 值	7.8	7.7	7.4	/	无量纲
	悬浮物	25	30	21	25	mg/L
	化学需氧量	28	32	25	28	mg/L
	氨氮	1.38	1.33	1.36	1.36	mg/L
	生化需氧量	10.0	8.1	8.3	8.8	mg/L
	总磷	0.62	0.60	0.62	0.61	mg/L
	石油	1.37	1.48	1.33	1.39	mg/L
	总氮	4.42	4.24	4.43	4.36	mg/L
样品性状	无色、透明、无异味					
备注						

采样时间	2025.05.07	分析日期	2025.05.07~2025.05.13			
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	
污水出口 DW001	pH 值	7.7	7.7	7.7	/	无量纲
	悬浮物	30	26	23	26	mg/L
	化学需氧量	27	21	24	24	mg/L
	氨氮	1.31	1.39	1.41	1.37	mg/L
	生化需氧量	8.2	9.7	8.3	8.7	mg/L
	总磷	0.62	0.60	0.63	0.62	mg/L
	石油	1.40	1.55	1.43	1.46	mg/L
	总氮	4.28	4.35	4.21	4.28	mg/L
样品性状	无色、透明、无异味					
备注						

检测报告

1.4 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间			
		2025. 05. 09			
		昼	夜		
		等效声级	等效声级	最大声级	
	▲1#厂界东	55	53	65	
	▲2#厂界南	56	53	61	
	▲3#厂界西	55	51	64	
▲4#厂界北	52	45	55		
气相条件		昼：晴、风速：0.6 m/s		夜：晴、风速：0.7 m/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	硫化一区废气进出口 DA001	非甲烷总烃、硫化氢、臭气浓度	3 批次/2 点/2 天
	硫化二区废气进出口 DA002	非甲烷总烃、硫化氢、臭气浓度	3 批次/2 点/2 天
	二段硫化废气进出口 DA003	非甲烷总烃、硫化氢、臭气浓度	3 批次/2 点/2 天
环境空气	厂界外 3 点	非甲烷总烃、硫化氢、臭气浓度	3 批次/2 点/2 天
	厂区内一点	非甲烷总烃	3 批次/1 点/1 天
废水	污水出口	pH 值、化学需氧量、生化需氧量、悬浮物、氨氮、石油类、总氮、总磷	3 批次/1 点/2 天
噪声	厂界周边	等效声级	昼、夜一次

检测报告

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
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
硫化氢 (无组织)	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003年) 3.1.11(2)	0.001	mg/m ³	TU-1810 紫外可见分光光度计 YQ-2019-04
硫化氢 (有组织)	污染源废气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003年)	0.01	mg/m ³	TU-1810 紫外可见分光光度计 YQ-2019-04
臭气浓度	环境空气和废气臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ1262-2022	/	无量纲	臭气采样筒
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 11901-89	/	mg/L	PX125DZH 十万分之一天平 YQ-2019-34
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

检测报告

续 2.2 续检测方法及检出限、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
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
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 YQ-2019-05
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89	0.01	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计 YQ-2019-04
总氮	水质总氮的测定碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计 YQ-2019-04

报告结束