



191212051562



检 测 报 告

报告编号: 2024JCJCWTQ0521-1

委托单位: 安徽福联密封科技有限公司

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 06 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	安徽福联密封科技有限公司		
委托单位地址	安徽省宣城市宁国市港口生态工业园区二号路(泰科动力公司内)		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	汪总	电话	13695638979
采样人员	刘子健、汪潜	采样日期	2024.05.21~2024.05.22
气象条件	晴	样品状态	气态、液态

编制： 陆俊立

审核： 李淑

签发： 13695638979

签发日期： 2024.6.7



检测报告

1. 检测结果

1.1 废气

采样日期	2024. 05. 21		分析日期	2024. 05. 21~2024. 05. 22		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			09: 39~09: 59	10: 02~10: 22	10: 26~10: 46	均值
配胶、涂 胶、晾干、 烘干废气 进口	标干流量(m³/h)		8912			
	甲 苯	产生浓度 (mg/m³)	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01
		产生速率 (kg/h)	4. 5×10 ⁻⁵	4. 5×10 ⁻⁵	4. 5×10 ⁻⁵	4. 5×10 ⁻⁵
	二 甲 苯	产生浓度 (mg/m³)	63. 5	73. 6	70. 9	69. 3
		产生速率 (kg/h)	0. 283	0. 328	0. 316	0. 309
	非 甲 烷 总 烃	产生浓度 (mg/m³)	141	145	138	141
		产生速率 (kg/h)	0. 628	0. 646	0. 615	0. 630
备注						

采样日期	2024. 05. 22		分析日期	2024. 05. 22~2024. 05. 23		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			09:15~09:35	09:37~09:57	10:00~10:20	均值
配胶、涂 胶、晾干、 烘干废气 进口	标干流量(m ³ /h)		10899			
	甲 苯	产生浓度 (mg/m ³)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		产生速率 (kg/h)	5.5×10 ⁻⁵	5.5×10 ⁻⁵	5.5×10 ⁻⁵	5.5×10 ⁻⁵
	二 甲 苯	产生浓度 (mg/m ³)	70.3	80.1	76.2	75.5
		产生速率 (kg/h)	0.383	0.437	0.415	0.412
	非 甲 烷 总 烃	产生浓度 (mg/m ³)	125	146	148	140
		产生速率 (kg/h)	0.681	0.796	0.807	0.761
备注						

检测报告

续 1.1 废气

采样日期		2024. 05. 21		分析日期		2024. 05. 21~2024. 05. 24							
检测 点位		检测项目		检测结果									
				10:02~10:32		10:46~11:16		11:21~11:51		均值			
配胶、涂胶、 晾干、烘干、 RTO 助燃废 气出口		平均烟温 (℃)		91.9		90.1		93.1		91.7			
		含湿量 (%)		2.50		2.50		2.50		2.50			
		平均流速 (m/s)		9.39		8.72		7.92		8.68			
		标干流量 (m³/h)		15565		14508		13104		14392			
		颗 粒 物		排放浓度 (mg/m³)		<1.0		<1.0		<1.0		<1.0	
				排放速率 (kg/h)		0.008		0.007		0.007		0.007	
		二 氧 化 硫		排放浓度 (mg/m³)		1.19		1.19		1.19		1.19	
				排放速率 (kg/h)		0.019		0.017		0.016		0.017	
		氮 氧 化 物		排放浓度 (mg/m³)		1.2		1.1		1.3		1.2	
				排放速率 (kg/h)		0.019		0.016		0.017		0.017	
		非 甲 烷 总 烃		排放浓度 (mg/m³)		18.8		19.6		19.3		19.2	
				排放速率 (kg/h)		0.293		0.284		0.253		0.277	
		甲 苯		排放浓度 (mg/m³)		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
				排放速率 (kg/h)		7.8×10 ⁻⁵		7.3×10 ⁻⁵		6.6×10 ⁻⁵		7.2×10 ⁻⁵	
		二 甲 苯		排放浓度 (mg/m³)		8.03		7.68		7.93		7.88	
				排放速率 (kg/h)		0.125		0.111		0.104		0.113	
备注													

检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2024. 05. 22		分析日期	2024. 05. 22~2024. 05. 24		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			09:20~09:50	09:55~10:25	10:31~10:51	均值
配胶、涂胶、 晾干、烘干、 RTO 助燃废 气出口	平均烟温 (℃)		88.6	90.0	89.4	89.3
	含湿量 (%)		2.3	2.3	2.3	2.3
	平均流速 (m/s)		8.9	8.3	8.6	8.6
	标干流量 (m³/h)		14938	13872	14390	14400
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
		排放速率 (kg/h)	0.007	0.007	0.007	0.007
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m³)	1.28	1.34	1.19	1.27
		排放速率 (kg/h)	0.019	0.019	0.017	0.018
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m³)	1.2	1.2	1.3	1.2
		排放速率 (kg/h)	0.018	0.017	0.019	0.018
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	21.7	21.9	21.9	21.8
		排放速率 (kg/h)	0.324	0.304	0.315	0.314
	甲苯	排放浓度 (mg/m³)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		排放速率 (kg/h)	7.5×10^{-5}	6.9×10^{-5}	7.2×10^{-5}	7.2×10^{-5}
	二甲苯	排放浓度 (mg/m³)	8.38	8.64	7.69	8.24
		排放速率 (kg/h)	0.125	0.120	0.111	0.119
备注						

检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2024. 05. 21		分析日期	2024. 05. 22		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			14:18	14:38	14:58	均值
危废暂存 间进口	标干流量(m³/h)		4436			
	非 甲 烷 总 烃	产生浓度 (mg/m³)	0.62	0.68	0.66	0.65
		产生速率 (kg/h)	0.003	0.003	0.003	0.003
危废暂存 间出口	检测时段		14:16	14:36	14:56	均值
	标干流量(m³/h)		5921			
	非 甲 烷 总 烃	排放浓度 (mg/m³)	0.32	0.49	0.35	0.39
		排放速率 (kg/h)	0.002	0.003	0.002	0.002
备注						

采样日期	2024. 05. 22		分析日期	2024. 05. 23		
检测 点位	检测项目		检测结果			
			14:06	14:26	14:46	均值
危废暂存 间进口	标干流量(m³/h)		5075			
	非 甲 烷 总 烃	产生浓度 (mg/m³)	0.54	0.60	0.47	0.54
		产生速率 (kg/h)	0.003	0.003	0.002	0.003
危废暂存 间出口	检测时段		14:04	14:24	14:44	均值
	标干流量(m³/h)		5332			
	非 甲 烷 总 烃	排放浓度 (mg/m³)	0.38	0.40	0.33	0.37
		排放速率 (kg/h)	0.002	0.002	0.002	0.002
备注						

检测报告

1.2 环境空气

采样时间	2024.05.21	分析日期	2024.05.21~2024.05.22	
检测点位	检测时段	检测结果		
		非甲烷总烃 (mg/m ³)	甲苯 (mg/m ³)	二甲苯 (mg/m ³)
厂界东	09:29~10:29	0.25	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	10:44~11:44	0.27	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	13:13~14:13	0.24	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	均值	0.25	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
厂界南	09:17~10:17	0.13	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	10:43~11:43	0.17	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	13:06~14:06	0.16	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	均值	0.15	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
厂界西	09:23~10:23	0.08	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	10:47~11:47	<0.07	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	13:07~14:07	<0.07	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
	均值	<0.07	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³
备注				
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.58~100.76	气温 (℃)	27.1~32.3

检测报告

续 1.2 环境空气

采样时间	2024. 05. 22	分析日期	2024. 05. 23	
检测点位	检测时段	检测结果		
		非甲烷总烃 (mg/m ³)		
厂界东	09:06	0.13		
	09:26	0.17		
	09:45	0.12		
	均值	0.14		
厂界南	09:00	0.20		
	09:20	0.08		
	09:41	<0.07		
	均值	<0.12		
厂界西	09:04	<0.07		
	09:24	0.19		
	09:43	0.16		
	均值	<0.14		
备注				
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.8	气温 (℃)	28.7~30.2

检测报告

续 1.2 环境空气

采样时间	2024. 05. 22	分析日期	2024. 05. 22	
检测点位	检测时段	检测结果		
		甲苯 (mg/m ³)	二甲苯 (mg/m ³)	
厂界东	11:20~12:20	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	
	12:27~13:27	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	
	13:36~14:36	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	
	均值	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	
厂界南	09:01~10:01	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	
	10:23~11:23	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	
	11:26~12:26	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	
	均值	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	
厂界西	09:05~10:05	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	
	10:21~11:21	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	
	11:22~12:22	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	
	均值	<1.5×10 ⁻³	<1.5×10 ⁻³	
备注				
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.8	气温 (℃)	30.5~32.2

检测报告

1.3 废水

采样时间	2024. 05. 21	分析日期		2024. 05. 21~2024. 05. 27		
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	
厂区污水处理站进口 DW001	pH 值	8.3	8.4	8.4	/	无量纲
	化学需氧量	262	254	267	261	mg/L
	生化需氧量	66.5	67.9	63.3	65.9	mg/L
	悬浮物	36	42	32	37	mg/L
	总氮	4.87	4.40	4.28	4.52	mg/L
	氨氮	10.7	11.2	10.4	10.8	mg/L
	石油类	10.9	11.1	11.7	11.2	mg/L
	阴离子表面活性剂	1.02	0.94	1.06	1.01	mg/L
	样品性状	无色、透明、无异味				
厂区污水处理站出口 DW001	pH 值	7.5	7.5	7.5	/	无量纲
	化学需氧量	162	165	175	167	mg/L
	生化需氧量	35.9	34.8	33.6	34.8	mg/L
	悬浮物	20	23	26	23	mg/L
	总氮	1.29	1.34	1.03	1.22	mg/L
	氨氮	7.34	6.74	7.12	7.07	mg/L
	石油类	5.29	5.26	5.83	5.46	mg/L
	阴离子表面活性剂	0.41	0.40	0.40	0.40	mg/L
	样品性状	无色、透明、无异味				
备注						

检测报告

续 1.3 废水

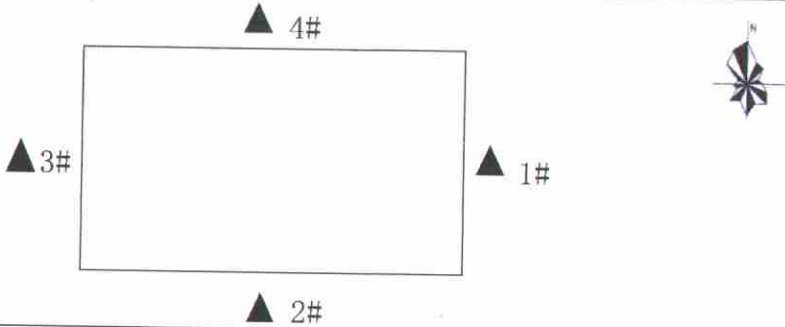
采样时间	2024. 05. 22	分析日期		2024. 05. 22~2024. 05. 27		
样品名称	检测项目	检测结果				单位
		第一次	第二次	第三次	均值	
厂区污水处理站进口 DW001	pH 值	8. 4	8. 4	8. 4	/	无量纲
	化学需氧量	257	248	266	257	mg/L
	生化需氧量	54. 5	61. 1	53. 7	56. 4	mg/L
	悬浮物	45	40	33	39	mg/L
	总氮	5. 03	4. 54	4. 25	4. 61	mg/L
	氨氮	10. 5	9. 92	10. 1	10. 2	mg/L
	石油类	12. 2	11. 2	11. 4	11. 6	mg/L
	阴离子表面活性剂	0. 96	1. 08	1. 01	1. 02	mg/L
	样品性状	无色、透明、无异味				
厂区污水处理站出口 DW001	pH 值	7. 5	7. 5	7. 5	/	无量纲
	化学需氧量	126	140	148	138	mg/L
	生化需氧量	30. 4	27. 8	29. 1	29. 1	mg/L
	悬浮物	26	26	24	25	mg/L
	总氮	1. 13	1. 32	1. 46	1. 30	mg/L
	氨氮	7. 17	7. 26	6. 95	7. 13	mg/L
	石油类	6. 04	6. 52	6. 15	6. 24	mg/L
	阴离子表面活性剂	0. 40	0. 42	0. 42	0. 41	mg/L
	样品性状	无色、透明、无异味				
备注						

检测报告

续 1.3 废水

采样时间	2024. 05. 21	分析日期	2024. 05. 21~2024. 05. 27			
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	
生活污水出口	pH 值	7.8	7.7	7.7	/	无量纲
	化学需氧量	140	144	134	139	mg/L
	生化需氧量	23.1	26.6	26.9	25.5	mg/L
	悬浮物	27	30	31	29	mg/L
	氨氮	5.21	5.09	5.29	5.20	mg/L
样品性状	无色、透明、无异味					
备注						

1.4 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间	
		2024. 05. 21	2024. 05. 22
		昼	昼
		等效声级	等效声级
	▲1#东	52.9	55.2
	▲2#南	54.1	54.3
	▲3#西	54.5	56.3
	▲4#北	56.6	56.1
气相条件		昼：晴 风速：0.4m/s	昼：晴 风速：0.4m/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	配胶、涂胶、晾干、烘干废气进口	非甲烷总烃、甲苯、二甲苯	3 批次/1 点/2 天
	配胶、涂胶、晾干、烘干、RTO 助燃废气出口	颗粒物、非甲烷总烃、甲苯、二甲苯、二氧化硫、氮氧化物	3 批次/1 点/2 天
	危废暂存间进出口	非甲烷总烃	3 批次/2 点/2 天
环境空气	厂界四周三点	非甲烷总烃、甲苯、二甲苯	3 批次/3 点/2 天
废水	厂区废水总进出口 DW001	pH 值、化学需氧量、生化需氧量、悬浮物、氨氮、石油类、总氮、阴离子表面活性剂	3 批次/2 点/2 天
	生活污水出口	pH 值、化学需氧量、生化需氧量、悬浮物、氨氮	3 批次/1 点/1 天
噪声	厂界四周	等效声级	昼一次/4 点/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	崂应大流量低浓度烟尘/气测试仪 (3012H-D) YQ-2020-02 崂应大流量低浓度烟尘/气测试仪 (3012H-D) YQ-2023-09 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
二氧化硫	污染源废气 二氧化硫 甲醛缓冲溶液-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法《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)	/	mg/m ³	崂应大流量低浓度烟尘/气测试仪 (3012H-D) YQ-2020-02/YQ-2023-09 TU-1810 紫外可见分光光度计 YQ-2019-04
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	崂应大流量低浓度烟尘/气测试仪 (3012H-D) YQ-2020-02/YQ-2023-09 TU-1810 紫外可见分光光度计 YQ-2019-04

检测报告

续 2.2 检测方法、检出限、仪器信息

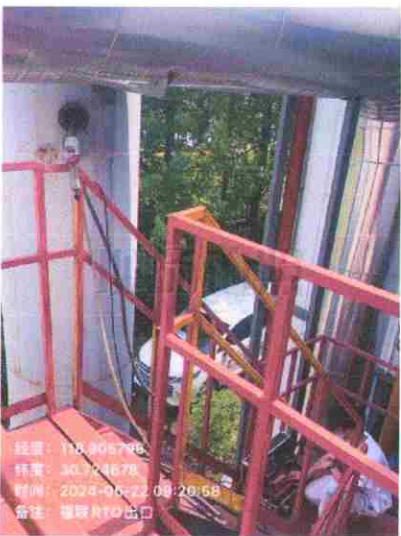
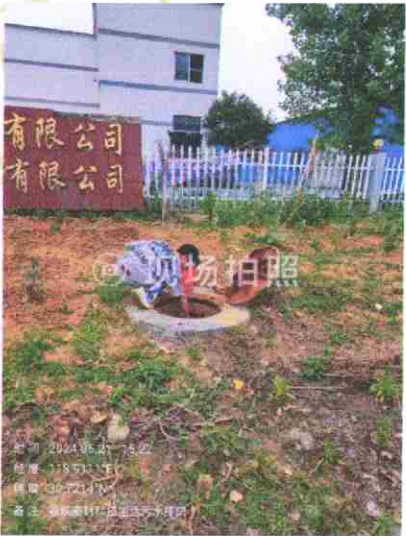
检测项目	检测方法	检出限	单位	仪器设备名称及型号
非甲烷总烃 (有组织)	固定污染源废气总烃、甲烷、和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ38-2017	0.07	mg/m ³	GC-1690 气相色谱仪 YQ-2019-03-02 EM-2068A 四气一尘智能综合大气采样器 YQ-2024-02 TH-150F 总悬浮颗粒物采样器 YQ-2019-20
非甲烷总烃 (无组织)	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃测定直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07	mg/m ³	GC-1690 气相色谱仪 YQ-2019-03-02 HP-CYB-AD 流量可调采样器 YQ-2022-05
甲苯 (无组织)	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	1.5×10^{-3}	mg/m ³	GC-1690 气相色谱仪 YQ-2019-03-02 ADS-2062E (2.0) 智能综合采样器 YQ-2020-04/05/06
甲苯 (有组织)	《空气和废气监测分析方法》第六篇有机污染物分析 第二章芳烃类化合物 (第四版增补版) 2003 年	0.01	mg/m ³	GC-1690 气相色谱仪 YQ-2019-03-02 EM-2068A 四气一尘智能综合大气采样器 YQ-2024-02 TH-150F 总悬浮颗粒物采样器 YQ-2019-20
二甲苯 (无组织)	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	1.5×10^{-3}	mg/m ³	GC-1690 气相色谱仪 YQ-2019-03-02 ADS-2062E (2.0) 智能综合采样器 YQ-2020-04/05/06
二甲苯 (有组织)	《空气和废气监测分析方法》第六篇有机污染物分析 第二章芳烃类化合物 (第四版增补版) 2003 年	0.01	mg/m ³	GC-1690 气相色谱仪 YQ-2019-03-02 EM-2068A 四气一尘智能综合大气采样器 YQ-2024-02 TH-150F 总悬浮颗粒物采样器 YQ-2019-20
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-2019-10
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

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
动植物油类	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
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
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
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定亚甲基蓝分光光度法 《水和废水监测方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年) 4.4.18	0.05	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计 YQ-2019-04
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-2019-26

2.3 现场采样部分照片



检测报告

续 2.3 现场采样部分照片



报告结束