



191212051562



检 测 报 告

报告编号：2023JCJCWTQ0507-2

委托单位： 安徽省宁国市宁康密封件有限公司

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： 2023 年 05 月 16 日

宁国市浚成环境检测有限公司



扫描全能王 创建

声 明



1815130518101

- 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	安徽省宁国市宁康密封件有限公司		
委托单位地址	宁国经济技术开发区河沥园区东城路		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	张先福	电话	150 5632 8508
采样人员	严少鹏、汪潜	采样日期	2023.05.06~2023.05.11
气象条件	晴	样品状态	液态、气态

编制： 陆俊审核： 唐森

签发：

签发日期



检测报告

1. 检测结果

1.1 废气

采样日期	2023. 05. 06		分析日期	2023. 05. 06~2023. 05. 07		排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目		检测结果				
			08:53~09:23	09:30~10:00	10:28~10:58	均值	
硫化废气 排气筒 进口 (DA001)	标干流量(m³/h)		7054				
	硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.03	0.02	0.02	0.02	
		排放速率 (kg/h)	2.12×10 ⁻⁴	1.41×10 ⁻⁴	1.41×10 ⁻⁴	1.64×10 ⁻⁴	
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	6.81	6.21	6.45	6.49	
		排放速率 (kg/h)	0.048	0.044	0.045	0.046	
硫化废气 排气筒 出口 (DA001)	检测时段		08:44~09:14	09:21~09:51	09:55~10:25	均值	
	标干流量(m³/h)		7393				
	硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	
		排放速率 (kg/h)	3.70×10 ⁻⁵	3.70×10 ⁻⁵	3.70×10 ⁻⁵	3.70×10 ⁻⁵	
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	0.88	0.80	0.82	0.083	
		排放速率 (kg/h)	0.006	0.006	0.006	0.006	
备注	“ND”表示检测结果低于检出限						



检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2023. 05. 06		分析日期	2023. 05. 07~2023. 05. 08		排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			10: 27~10: 33	10: 35~10: 41	13: 45~13: 51	均值	
配料、密 炼开炼废 气排气筒 进口 (DA002)	标干流量(m³/h)		2666	2914	3121	2900	
	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)	<20	<20	<20	<20	
		排放速率 (kg/h)	<0. 053	<0. 058	<0. 062	<0. 058	
	检测时段		09: 46~10: 16	10: 21~10: 51	11: 04~11: 34	均值	
	硫化 氢	排放浓度 (mg/m³)	0. 03	0. 03	0. 01	0. 02	
		排放速率 (kg/h)	8. 00×10 ⁻⁵	8. 74×10 ⁻⁵	3. 12×10 ⁻⁵	6. 62×10 ⁻⁵	
	非甲 烷总 烃	排放浓度 (mg/m³)	4. 80	4. 86	4. 56	4. 74	
		排放速率 (kg/h)	0. 013	0. 014	0. 014	0. 014	
配料、密 炼开炼废 气排气筒 出口 (DA002)	检测时段		13: 55~14: 05	14: 09~14: 19	14: 20~14: 30	均值	
	标干流量(m³/h)		3477	4433	4473	4128	
	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)	1. 3	1. 3	1. 6	1. 4	
		排放速率 (kg/h)	0. 005	0. 006	0. 007	0. 006	
	检测时段		09: 41~10: 11	10: 17~10: 37	10: 53~11: 23	均值	
	硫化 氢	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	
		排放速率 (kg/h)	1. 74×10 ⁻⁵	2. 22×10 ⁻⁵	2. 24×10 ⁻⁵	2. 06×10 ⁻⁵	
	非甲 烷总 烃	排放浓度 (mg/m³)	0. 63	0. 68	0. 76	0. 69	
		排放速率 (kg/h)	0. 002	0. 003	0. 003	0. 003	
备注	“ND” 表示检测结果低于检出限						



检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2023.05.10	分析日期	2023.05.12	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目	检测结果			
		09:15~09:25	09:31~09:41	09:47~09:57	均值
抛丸粉尘 废气排气 筒出口 (DA003)	标干流量(m ³ /h)	1502	1728	1722	1651
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	3.2	2.6	2.9
		排放速率 (kg/h)	0.005	0.004	0.005
备注					

采样日期	2023.05.06	分析日期	2023.05.06~2023.05.07	排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目	检测结果			
		13:55~14:15	14:31~14:51	15:11~15:31	均值
涂胶烘干 废气排气 筒进口 (DA004)	标干流量(m ³ /h)	1978			
	二甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	10.1	10.6	11.5
		排放速率 (kg/h)	0.020	0.021	0.023
	检测时段	14:00	14:20	14:50	均值
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	25.3	25.7	24.7
		排放速率 (kg/h)	0.050	0.051	0.049
涂胶烘干 废气排气 筒出口 (DA004)	检测时段	14:47~15:07	15:12~15:32	15:43~16:03	均值
	标干流量(m ³ /h)	3333			
	二甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	1.37	1.41	1.35
		排放速率 (kg/h)	0.004	0.005	0.004
	检测时段	14:01	14:27	14:39	均值
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	2.49	2.44	2.26
		排放速率 (kg/h)	0.008	0.008	0.008
备注					



检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2023. 05. 07		分析日期	2023. 05. 07	排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目		检测结果			
			08:27~08:57	09:00~09:30	09:32~10:02	均值
硫化废气 排气筒 进口 (DA001)	标干流量(m³/h)		6721			
	硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.02	0.03	0.02	0.02
		排放速率 (kg/h)	1.34×10 ⁻⁴	2.02×10 ⁻⁴	1.34×10 ⁻⁴	1.57×10 ⁻⁴
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	5.67	5.39	5.56	5.54
		排放速率 (kg/h)	0.038	0.036	0.037	0.037
硫化废气 排气筒 出口 (DA001)	检测时段		08:31~09:01	09:03~09:33	09:35~10:05	均值
	标干流量(m³/h)		8010			
	硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	4.00×10 ⁻⁵	4.00×10 ⁻⁵	4.00×10 ⁻⁵	4.00×10 ⁻⁵
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	0.85	0.85	0.81	0.84
		排放速率 (kg/h)	0.007	0.007	0.007	0.007
备注	“ND”表示检测结果低于检出限					



检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2023.05.07		分析日期	2023.05.07~2023.05.08		排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			13:52~13:58	14:02~14:08	14:11~14:17	均值	
配料、密 炼开炼废 气排气筒 进口 (DA002)	标干流量(m³/h)		2510	3404	2427	2780	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	<20	<20	<20	<20	
		排放速率 (kg/h)	<0.050	<0.068	<0.049	<0.056	
	检测时段		13:27~13:57	14:00~14:30	14:33~15:03	均值	
	硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.02	0.01	0.02	0.02	
		排放速率 (kg/h)	5.02×10 ⁻⁵	3.40×10 ⁻⁵	4.85×10 ⁻⁵	4.43×10 ⁻⁵	
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	4.30	4.39	4.42	4.37	
		排放速率 (kg/h)	0.011	0.015	0.011	0.012	
	配料、密 炼开炼废 气排气筒 出口 (DA002)	检测时段		14:27~14:37	14:40~14:50	14:54~15:04	均值
标干流量(m³/h)		3605	3375	3680	3553		
颗粒物		排放浓度 (mg/m³)	1.6	1.2	1.4	1.4	
		排放速率 (kg/h)	0.006	0.004	0.005	0.005	
检测时段		15:15~15:45	15:47~16:17	16:20~16:50	均值		
硫化氢		排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	
		排放速率 (kg/h)	1.80×10 ⁻⁵	1.69×10 ⁻⁵	1.84×10 ⁻⁵	1.78×10 ⁻⁵	
非甲烷总烃		排放浓度 (mg/m³)	0.76	0.70	0.79	0.75	
		排放速率 (kg/h)	0.003	0.002	0.003	0.003	
备注	“ND”表示检测结果低于检出限						



检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2023.05.11	分析日期	2023.05.12	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目	检测结果			
		09:09~09:19	09:25~09:35	09:40~09:50	均值
抛丸粉尘 废气排气 筒出口 (DA003)	标干流量(m ³ /h)	1704	1800	1727	1744
	颗粒物 排放浓度(mg/m ³)	3.9	2.2	2.8	3.0
	排放速率(kg/h)	0.007	0.004	0.005	0.005
备注					

采样日期	2023.05.07	分析日期	2023.05.07	排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目	检测结果			
		09:11~09:31	09:34~09:54	09:57~10:17	均值
涂胶烘干 废气排气 筒进口 (DA004)	标干流量(m ³ /h)	2644			
	二甲苯 排放浓度(mg/m ³)	9.97	10.2	11.0	10.4
	排放速率(kg/h)	0.026	0.027	0.029	0.027
	非甲烷总烃 排放浓度(mg/m ³)	25.1	25.9	25.5	25.5
涂胶烘干 废气排气 筒出口 (DA004)	排放速率(kg/h)	0.066	0.068	0.067	0.067
	检测时段	09:07~09:27	09:30~09:50	09:52~10:12	均值
	标干流量(m ³ /h)	3345			
	二甲苯 排放浓度(mg/m ³)	2.11	1.63	1.97	1.90
	排放速率(kg/h)	0.007	0.005	0.006	0.006
	非甲烷总烃 排放浓度(mg/m ³)	2.70	2.72	2.71	2.71
备注	排放速率(kg/h)	0.009	0.009	0.009	0.009



检测报告

1.2 环境空气

采样时间	2023. 05. 06	分析日期		2023. 05. 06~2023. 05. 08	
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)	硫化氢 (mg/m^3)	二甲苯 (mg/m^3)
厂界南	13:40~14:40	113	0.59	ND	ND
	14:41~15:41	122	0.55	ND	ND
	15:41~16:41	110	0.48	ND	ND
	均值	115	0.54	ND	ND
厂界西	13:01~14:01	62	0.54	ND	ND
	14:03~15:03	72	0.54	ND	ND
	15:05~16:05	78	0.34	ND	ND
	均值	71	0.47	ND	ND
厂界北	13:12~14:12	98	0.44	ND	ND
	14:14~15:14	92	0.59	ND	ND
	15:15~16:15	100	0.50	ND	ND
	均值	97	0.51	ND	ND
备注	“ND”表示检测结果低于检出限				
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.1	气温 ($^{\circ}\text{C}$)		17.3~18.7

采样时间	2023.05.07	分析日期		2023.05.07~2023.05.08	
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)	硫化氢 (mg/m^3)	二甲苯 (mg/m^3)
厂界南	12:47~13:47	123	0.65	ND	ND
	13:50~14:50	108	0.51	ND	ND
	14:53~15:53	115	0.50	ND	ND
	均值	115	0.55	ND	ND
厂界西	12:54~13:54	75	0.58	ND	ND
	13:57~14:57	78	0.59	ND	ND
	15:00~16:00	67	0.66	ND	ND
	均值	73	0.61	ND	ND
厂界北	13:01~14:01	93	0.54	ND	ND
	14:05~15:05	97	0.49	ND	ND
	15:08~16:08	88	0.51	ND	ND
	均值	93	0.51	ND	ND
备注	“ND”表示检测结果低于检出限				
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.1	气温 ($^{\circ}\text{C}$)		28.7~29.5



检测报告

续 1.2 环境空气

采样时间	2023. 05. 06	分析日期	2023. 05. 07	
检测点位	检测时段	检测结果		
		非甲烷总烃（mg/m ³ ）		
界内一点	13:40~14:40	0.61		
	14:41~15:41	0.60		
	15:41~16:41	0.62		
	均值	0.61		
备注	“ND”表示检测结果低于检出限			
参数测试结果	大气压力（KPa）	100.1	气温（℃）	17.3~18.7

采样时间	2023. 05. 07	分析日期	2023. 05. 07	
检测点位	检测时段	检测结果		
		非甲烷总烃 (mg/m³)		
界内一点	12:47~13:47	0.67		
	13:50~14:50	0.68		
	14:53~15:53	0.67		
	均值	0.67		
备注	“ND”表示检测结果低于检出限			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.1	气温 (℃)	28.7~29.5



检测报告

1.3 废水

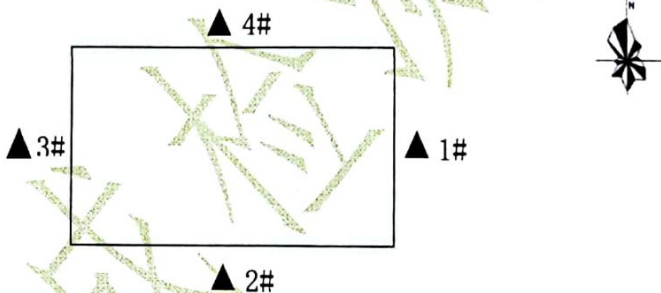
采样时间	2023.05.10	分析日期		2023.05.10~2023.05.15		
样品名称	检测项目	检测结果				单位
		第一次	第二次	第三次	均值	
污水处理 设施进口	pH 值	6.9	7.0	7.0	/	无量纲
	化学需氧量	137	121	140	133	mg/L
	生化需氧量	35.5	32.5	34.5	34.2	mg/L
	悬浮物	41	51	46	46	mg/L
	石油类	8.28	8.33	8.35	8.32	mg/L
	总磷	0.67	0.68	0.70	0.68	mg/L
	氨氮	5.12	5.20	5.11	5.14	mg/L
样品性状	无色、透明、无异味					
污水处理 设施出口	pH 值	7.3	7.4	7.4	/	无量纲
	化学需氧量	39	43	36	39	mg/L
	生化需氧量	12.0	9.5	11.0	10.8	mg/L
	悬浮物	20	18	19	19	mg/L
	石油类	2.98	3.63	3.65	3.42	mg/L
	总磷	0.17	0.18	0.16	0.17	mg/L
	氨氮	1.18	1.20	1.16	1.18	mg/L
样品性状	无色、透明、无异味					

采样时间	2023.05.11	分析日期		2023.05.11~2023.05.16		
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	
污水处理 设施进口	pH 值	6.9	7.0	7.2	/	无量纲
	化学需氧量	126	136	121	128	mg/L
	生化需氧量	33.5	30.5	29.5	31.2	mg/L
	悬浮物	46	48	45	46	mg/L
	石油类	8.27	8.22	8.35	8.28	mg/L
	总磷	0.71	0.76	0.69	0.72	mg/L
	氨氮	5.24	5.18	5.22	5.21	mg/L
样品性状	无色、透明、无异味					
污水处理 设施出口	pH 值	7.5	7.6	7.5	/	无量纲
	化学需氧量	38	32	33	34	mg/L
	生化需氧量	9.8	11.5	12.0	11.1	mg/L
	悬浮物	21	16	22	20	mg/L
	石油类	3.66	3.66	3.66	3.66	mg/L
	总磷	0.15	0.14	0.16	0.15	mg/L
	氨氮	1.02	1.03	1.05	1.03	mg/L
样品性状	无色、透明、无异味					



检测报告

1.4 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间			
		2023. 05. 07		2023. 05. 08	
		昼	夜	昼	夜
	1#东	56.5	47.2	55.9	46.5
	2#南	57.1	48.0	57.4	46.3
	3#西	58.5	45.7	58.0	45.0
	4#北	55.0	46.2	56.2	45.7
气相条件		昼：阴 夜：阴 风速：0.4 m/s		昼：阴 夜：阴 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	硫化废气排气筒进出口 (DA001)	非甲烷总烃、硫化氢	3 批次/2 点/2 天
	配料、密炼开炼废气排气筒进出口 (DA002)	颗粒物、非甲烷总烃、硫化氢	3 批次/2 点/2 天
	抛丸粉尘废气排气筒出口 (DA003)	颗粒物	3 批次/1 点/2 天
	涂胶烘干废气排气筒进出口 (DA004)	非甲烷总烃、二甲苯	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、硫化氢、二甲苯	3 批次/3 点/2 天
	界内一点	非甲烷总烃	3 批次/1 点/2 天
废水	污水处理设施进出口	pH 值、化学需氧量、悬浮物、生化需氧量、石油类、总磷、氨氮	3 批次/2 点/2 天
噪声	厂界四周外 1 米处	等效声级	昼夜各一次/2 天



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
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	/	mg/m ³	崂应 3012H-D 型 (18 款) 大流量低浓度烟尘/气测试仪 TH-880W 烟尘平行采样仪 EM-3088 型智能烟尘烟气分析 PX125DZH 十万分之一天平
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 TH-880W 烟尘平行采样仪 EM-3088 型智能烟尘烟气分析 PX125DZH 十万分之一天平 NVN-800S 低浓度恒温恒湿系统
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
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
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
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
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
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	TH-150F 总悬浮颗粒物采样器 PX125DZH 十万分之一天平
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
化学需氧量	水质化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017	4	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



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
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
总磷	钼锑抗分光光度法《水和废水 监测分析方法》（第四版）国 家环境保护总局（2002 年）	0.01	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计
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
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 AWA6021A 声校准器 QDF-6 型智能热球风速计

2.3 现场采样照片



报告结束

