



191212051562



检 测 报 告

报告编号：2024JCJCWTQ0718-2

委托单位： 宁国市海天力工业发展有限公司

样品类别： 废气、环境空气、噪声

检测类别： 验收检测

报告日期： 2024 年 07 月 25 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	宁国市海天力工业发展有限公司		
委托单位地址	宁国市梅林镇田村村		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	吴总	电话	13349138670
采样人员	汪潜、刘子健	采样日期	2024.07.18~2024.07.19
气象条件	晴、晴	样品状态	气态

编制： 陆化

审核： 杨晨

签发：  2024.7.18

签发日期： 3418810128086

检测报告

1. 检测结果

1.1 废气

采样日期	2024.07.18		分析日期	2024.07.19~ 2024.07.20		排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			09:31~09:51	09:57~10:17	10:18~10:38	均值	
配料、密炼、 开炼废气进 口（DA001）	标干流量(m³/h)		5589	5007	5327	5308	
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	15.4	17.5	16.7	16.5	
		产生速率 (kg/h)	0.086	0.088	0.089	0.088	
	非甲烷 总烃	产生浓度 (mg/m³)	8.45	8.68	8.52	8.55	
		产生速率 (kg/h)	0.047	0.044	0.045	0.045	
	硫化氢	产生浓度 (mg/m³)	0.10	0.11	0.10	0.10	
		产生速率 (kg/h)	5.59×10^{-4}	5.51×10^{-4}	5.33×10^{-4}	5.48×10^{-4}	
配料、密炼、 开炼废气出 口（DA001）	检测时段		09:23~09:48	09:51~10:16	10:19~10:44	均值	
	标干流量(m³/h)		6691	6540	6408	6546	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
		排放速率 (kg/h)	0.003	0.003	0.003	0.003	
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m³)	0.68	0.64	0.60	0.64	
		排放速率 (kg/h)	0.005	0.004	0.004	0.004	
	硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.02	0.01	0.01	0.01	
		排放速率 (kg/h)	1.34×10^{-4}	6.54×10^{-5}	6.41×10^{-5}	8.78×10^{-5}	
备注							

检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2024.07.18		分析日期	2024.07.19~ 2024.07.20		排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			11:14~11:34	11:49~12:09	12:16~12:36	均值	
预成型、硫 化废气进口 (DA002)	标干流量(m³/h)		8778	8860	10964	9534	
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	14.8	14.1	12.1	13.7	
		产生速率 (kg/h)	0.130	0.125	0.133	0.129	
	非甲烷 总烃	产生浓度 (mg/m³)	8.64	8.72	8.66	8.67	
		产生速率 (kg/h)	0.076	0.077	0.095	0.083	
	硫化氢	产生浓度 (mg/m³)	0.09	0.09	0.10	0.09	
		产生速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001	0.001	
预成型、硫 化废气出口 (DA002)	检测时段		11:04~11:29	11:35~12:00	12:03~12:28	均值	
	标干流量(m³/h)		9611	9540	10083	9745	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
		排放速率 (kg/h)	0.005	0.005	0.005	0.005	
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m³)	0.68	0.65	0.76	0.70	
		排放速率 (kg/h)	0.007	0.006	0.008	0.007	
	硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.01	0.01	0.02	0.01	
		排放速率 (kg/h)	9.61×10 ⁻⁵	9.54×10 ⁻⁵	2.02×10 ⁻⁴	1.31×10 ⁻⁴	
备注							

检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2024. 07. 18		分析日期	2024. 07. 20		排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			15:00~15:26	15:30~15:56	16:00~16:26	均值	
抛光废气 出口 DA003	标干流量(m³/h)		685	689	726	700	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
		排放速率 (kg/h)	3.43×10 ⁻⁴	3.45×10 ⁻⁴	3.63×10 ⁻⁴	3.50×10 ⁻⁴	
备注							

检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2024.07.19		分析日期	2024.07.20~ 2024.07.21	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			14:24~14:44	14:49~15:49	15:16~15:36	均值
配料、密炼、 开炼废气进 口 (DA001)	标干流量 (m³/h)		4068	5219	4801	4696
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	16.0	13.7	15.1	14.9
		产生速率 (kg/h)	0.065	0.072	0.072	0.070
	非甲烷总烃	产生浓度 (mg/m³)	8.26	8.17	8.02	8.15
		产生速率 (kg/h)	0.034	0.043	0.039	0.038
	硫化氢	产生浓度 (mg/m³)	0.11	0.13	0.08	0.11
		产生速率 (kg/h)	4.48×10^{-4}	6.79×10^{-4}	3.84×10^{-4}	5.03×10^{-4}
配料、密炼、 开炼废气出 口 (DA001)	检测时段		14:27~14:52	14:57~15:22	15:27~15:52	均值
	标干流量 (m³/h)		4414	5517	5292	5074
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
		排放速率 (kg/h)	0.002	0.003	0.003	0.003
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	0.69	0.73	0.64	0.69
		排放速率 (kg/h)	0.003	0.004	0.003	0.003
	硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.02	0.03	0.01	0.02
		排放速率 (kg/h)	8.83×10^{-5}	1.66×10^{-4}	5.29×10^{-5}	1.02×10^{-4}
备注						

检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2024.07.19		分析日期	2024.07.20~ 2024.07.21	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			08:58~09:18	09:21~09:41	09:44~10:04	均值
预成型、硫化 废气进口 (DA002)	标干流量(m³/h)		9055	8046	8129	8410
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	15.0	14.5	12.1	13.9
		产生速率 (kg/h)	0.136	0.117	0.098	0.117
	非甲烷 总烃	产生浓度 (mg/m³)	9.20	8.39	8.30	8.63
		产生速率 (kg/h)	0.083	0.068	0.067	0.073
	硫化氢	产生浓度 (mg/m³)	0.09	0.07	0.10	0.09
		产生速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001	0.001
	检测时段		08:55~09:20	09:26~09:51	09:55~10:20	均值
预成型、硫化 废气出口 (DA002)	标干流量(m³/h)		9441	9784	10070	9765
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
		排放速率 (kg/h)	0.005	0.005	0.005	0.005
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m³)	0.62	0.74	0.66	0.67
		排放速率 (kg/h)	0.006	0.007	0.007	0.007
	硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.02	0.03	0.02	0.02
		排放速率 (kg/h)	1.89×10 ⁻⁴	2.94×10 ⁻⁴	2.01×10 ⁻⁴	2.28×10 ⁻⁴
	备注					

检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2024.07.19		分析日期	2024.07.21		排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			10:40~11:05	11:11~11:36	11:43~12:08	均值	
抛光废气 出口 DA003	标干流量(m³/h)		602	629	582	604	
	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
		排放速率 (kg/h)	3.01×10 ⁻⁴	3.15×10 ⁻⁴	2.91×10 ⁻⁴	3.02×10 ⁻⁴	
备注							

1.2 环境空气

采样时间	2024.07.18		分析日期	2024.07.19~2024.07.20	
检测点位	检测时段	总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	检测结果		
			非甲烷总烃 (mg/m^3)	硫化氢 (mg/m^3)	
厂界东	09:12~10:12	63	0.33	0.004	
	10:25~11:25	67	0.21	0.003	
	11:29~12:29	87	0.26	0.003	
	均值	72	0.27	0.003	
厂界南	09:03~10:03	60	0.14	0.001	
	10:10~11:10	75	0.29	0.003	
	14:12~15:12	73	0.23	0.005	
	均值	69	0.22	0.003	
厂界西	09:10~10:10	58	0.33	0.001	
	10:20~11:20	60	0.25	0.002	
	11:22~12:22	70	0.30	0.003	
	均值	63	0.29	0.002	
备注					
参数测试结果	大气压力 (KPa)		99.6~99.9		
	气温 ($^{\circ}\text{C}$)		34.1~34.6		

检测报告

续 1.2 环境空气

采样时间	2024.07.19	分析日期	2024.07.20~2024.07.21	
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)
厂界东	08:38~09:38	73	0.47	0.002
	09:44~10:44	75	0.42	0.003
	10:48~11:48	80	0.48	0.003
	均值	76	0.46	0.003
厂界南	08:38~09:38	72	0.34	0.001
	09:42~10:42	75	0.32	0.001
	10:45~11:45	68	0.50	0.002
	均值	72	0.39	0.001
厂界西	09:09~10:09	70	0.40	0.003
	10:13~11:13	82	0.38	0.005
	14:20~15:20	63	0.40	0.002
	均值	72	0.39	0.003
备注				
参数测试结果	大气压力 (KPa)	99.8~99.9		
	气温 ($^{\circ}\text{C}$)	36.1~36.9		

检测报告

1.3 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间			
		2024. 07. 18		2024. 07. 19	
		昼	夜	昼	夜
	▲1#东	57.5	46.5	58.4	48.0
	▲2#南	59.3	45.3	59.0	45.9
	▲3#西	57.3	45.9	57.1	46.4
	▲4#北	56.7	47.7	57.3	46.2
气相条件		昼：晴 风速： 0.4m/s	夜：晴 风速： 0.3m/s	昼：晴 风速： 0.4m/s	夜：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	配料、密炼、开炼废气进出口 (DA001)	颗粒物、非甲烷总烃、硫化氢	3 批次/2 点/2 天
	预成型、硫化废气进出口 DA002	颗粒物、非甲烷总烃、硫化氢	3 批次/2 点/2 天
	抛光废气出口 DA003	颗粒物	3 批次/1 点/2 天
环境空气	厂界四周三点	颗粒物、非甲烷总烃、硫化氢	3 批次/3 点/2 天
噪声	厂界四周	等效声级	昼夜各一次/2 天

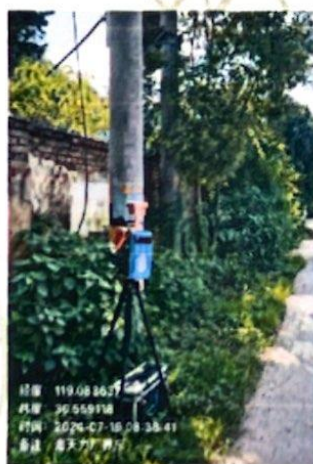
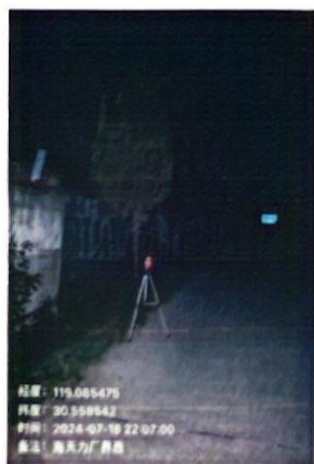
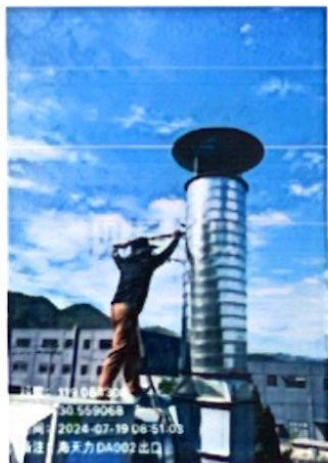
检测报告

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	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017	1.0	mg/m ³	磅应 3012H-D 型 (18 款) 大流量低浓度烟尘/气测试仪 YQ-2023-09 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-2024-02/05 智能综合采样器 ADS-2062E (2.0) YQ-2020-05/06 TH-150F 总悬浮颗粒物采样器 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	HP-CYB-AD 流量可调节采样器 YQ-2020-13 臭气采样筒 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	磅应 3012H-D 型 (18 款) 大流量低浓度烟尘/气测试仪 YQ-2020-02 TW-3200D YQ-2024-07 GC-1690 气相色谱仪
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
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	智能综合采样器 ADS-2062E (2.0) YQ-2020-05/06 四气一尘智能综合大气采样器 EM-2068A YQ-2024-02/05 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 16026 便携式风向风速仪 YQ-2023-07-01

检测报告

2.3 现场采样照片



报告结束