



191212051562



检 测 报 告

报告编号: 2023JCJCWTQ0203-2

委托单位: 安徽中鼎动力有限公司

样品类别: 废气、废水、噪声

检测类别: 验收检测

报告日期: 2023 年 02 月 15 日

宁国市浚成环境检测有限公司



扫描全能王 创建

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

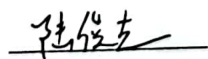
电话：0563-4111056



检测报告

委托单位	安徽中鼎动力有限公司		
委托单位地址	安徽省宣城市经济技术开发区		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	张红芬	电话	18956316256
采样人员	李明阳、严少鹏、汪潜、汪超	采样日期	2023.02.02~2023.02.08
气象条件	晴	样品状态	气态、液态

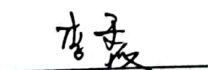
编制:



签发:



审核:



签发日期:



检测报告

1. 检测结果

1.1 废气（有组织）

采样日期	2023. 02. 02		分析日期	2023. 02. 03	排气筒高度	19 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			14:20~14:26	14:29~14:35	14:39~14:45	均值
喷粉废气 进口 DA001	标干流量(m³/h)		7413	12353	11518	10428
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	78.3	61.0	71.6	70.3
		产生速率 (kg/h)	0.580	0.754	0.825	0.720
喷粉废气 出口 DA001	检测时段		13:34~13:44	13:49~13:59	14:02~14:12	均值
	标干流量(m³/h)		15654	16824	15641	16040
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	1.6	1.3	1.5	1.5
		排放速率 (kg/h)	0.025	0.022	0.023	0.023
备注						

采样日期	2023. 02. 02		分析日期	2023. 02. 03	排气筒高度	19 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			09: 07~09: 13	09: 16~09: 22	09: 25~09: 31	均值
熔炼炉废 气处理设 施进口 DA002	标干流量(m ³ /h)		16954	25456	19980	20797
	颗 粒 物	产生浓度 (mg/m ³)	288	211	232	244
		产生速率 (kg/h)	4. 88	5. 37	4. 64	4. 96
熔炼炉废 气处理设 施出口 DA002	检测时段		08: 17~08: 27	08: 30~08: 40	08: 43~08: 53	均值
	标干流量(m ³ /h)		26332	26263	27433	26676
	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	1. 9	2. 1	2. 2	2. 1
		排放速率 (kg/h)	0. 050	0. 055	0. 060	0. 055
备注						



检测报告

续 1.1 废气（有组织）

采样日期	2023.02.02		分析日期	2023.02.02~2023.02.03		排气筒高度	19 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			09:16~09:26	09:28~09:38	09:40~09:50	均值	
浇注废气 处理设施 进口 DA003	标干流量(m³/h)		25667	25600	25714	25660	
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	16.6	15.4	15.9	16.0	
		产生速率 (kg/h)	0.426	0.394	0.409	0.410	
	二氧化硫	产生浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	
		产生速率 (kg/h)	0.039	0.038	0.039	0.038	
	氮氧化物	产生浓度 (mg/m³)	3	8	6	6	
		产生速率 (kg/h)	0.077	0.205	0.154	0.145	
浇注废气 处理设施 出口 DA003	检测时段		08:20~08:34	08:36~08:50	08:52~09:06	均值	
	标干流量(m³/h)		26441	26132	25638	26070	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	2.8	2.5	2.5	2.6	
		排放速率 (kg/h)	0.074	0.065	0.064	0.068	
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	
		排放速率 (kg/h)	0.040	0.039	0.038	0.039	
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m³)	ND	3	ND	ND	
		排放速率 (kg/h)	0.040	0.078	0.038	0.052	
备注	“ND”表示检测结果低于检出限。						



检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2023. 02. 06	分析日期	2023. 02. 07	排气筒高度	19 米
检测 点位	检测项目	检测结果			
		09:24~09:30	09:34~09:40	09:53~09:59	均值
气力传输 11 废气 处理设施 进口 DA004	标干流量(m ³ /h)	8332	8459	8266	8352
	颗粒物 产生浓度 (mg/m ³)	342	318	328	329
	颗粒物 产生速率 (kg/h)	2.85	2.70	2.71	2.75
气力传输 11 废气 处理设施 出口 DA004	检测时段	10:27~10:37	10:41~10:51	10:55~11:05	均值
	标干流量(m ³ /h)	11840	11598	11854	11764
	颗粒物 排放浓度 (mg/m ³)	2.2	2.3	1.9	2.1
	颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.026	0.027	0.023	0.025
备注					

采样日期	2023. 02. 05	分析日期	2023. 02. 06	排气筒高度	19 米
检测 点位	检测项目	检测结果			
		14:57~15:03	15:06~15:12	15:15~15:21	均值
气力传输 12 废气 处理设施 进口 DA005	标干流量(m ³ /h)	9114	6935	7351	7800
	颗粒物 产生浓度 (mg/m ³)	295	352	321	323
	颗粒物 产生速率 (kg/h)	2.69	2.44	2.36	2.50
气力传输 12 废气 处理设施 出口 DA005	检测时段	14:00~14:10	14:14~14:24	14:27~14:37	均值
	标干流量(m ³ /h)	10026	9736	9233	9665
	颗粒物 排放浓度 (mg/m ³)	2.2	2.5	2.0	2.3
	颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.022	0.024	0.018	0.022
备注					



检测报告

续 1.1 废气（有组织）

采样日期	2023. 02. 03		分析日期	2023. 02. 04~2023. 02. 06		排气筒高度	16 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			08: 59~09: 06	09: 13~09: 19	09: 22~09: 28	均值	
打磨废气 处理设施 1 进口 DA006	标干流量(m³/h)		35977	34946	33144	34689	
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	68. 8	72. 0	71. 1	70. 6	
		产生速率 (kg/h)	2. 48	2. 52	2. 36	2. 45	
打磨废气 处理设施 1 出口 DA006	检测时段		09: 50~10: 00	10: 03~10: 13	10: 16~10: 26	均值	
	标干流量(m³/h)		46665	46643	43805	45704	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	2. 4	2. 6	2. 1	2. 4	
		排放速率 (kg/h)	0. 112	0. 121	0. 092	0. 108	
备注							

采样日期	2023.02.05		分析日期	2023.02.06	排气筒高度	16 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			15:45~15:51	15:55~16:01	16:06~16:12	均值
滚抛废气 处理设施 进口 DA007	标干流量(m³/h)		7054	7160	5894	6703
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	46.9	42.5	42.8	44.1
		产生速率 (kg/h)	0.331	0.304	0.252	0.296
滚抛废气 处理设施 出口 DA007	检测时段		15:30~15:40	15:44~15:54	15:59~16:09	均值
	标干流量(m³/h)		7002	8399	8532	7978
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	2.7	2.1	2.0	2.3
		排放速率 (kg/h)	0.019	0.018	0.017	0.018
备注						



检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2023. 02. 02		分析日期	2023. 02. 03	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			10:04~10:28	10:30~10:54	10:56~11:20	均值
烤包器废 气 1 出口 DA008	标干流量(m³/h)		1862	1960	1880	1901
	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)	3.1	3.5	3.1	3.2
		排放速率 (kg/h)	0.006	0.007	0.006	0.006
	二 氧 化 硫	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	0.003	0.003	0.003	0.003
	氮 氧 化 物	排放浓度 (mg/m³)	3	ND	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	0.006	0.003	0.003	0.004
备注	“ND”表示检测结果低于检出限。					

采样日期	2023. 02. 02		分析日期	2023. 02. 03	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			13:20~13:44	13:46~14:10	14:12~14:36	均值
烤包器废 气 2 出口 DA009	标干流量(m³/h)		1874	1925	1905	1901
	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)	3.3	2.8	3.8	3.3
		排放速率 (kg/h)	0.006	0.005	0.007	0.006
	二 氧 化 硫	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	0.003	0.003	0.003	0.003
	氮 氧 化 物	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	0.003	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（有组织）

采样日期	2023. 02. 03		分析日期	2023. 02. 04	排气筒高度	16 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			10:59~11:05	11:07~11:13	11:15~11:21	均值
打磨废气 处理设施 2 进口 DA010	标干流量(m³/h)		28572	24957	26107	26545
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	72.7	74.9	70.0	72.5
		产生速率 (kg/h)	2.08	1.87	1.83	1.93
打磨废气 处理设施 2 出口 DA010	检测时段		11:53~12:03	12:07~12:17	12:20~11:30	均值
	标干流量(m³/h)		30091	26936	30043	29023
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	3.1	2.9	3.2	3.1
		排放速率 (kg/h)	0.093	0.078	0.096	0.089
备注						

采样日期	2023. 02. 05		分析日期	2023. 02. 06	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			09:59~10:05	10:07~10:13	10:17~10:23	均值
抛丸废气 处理设施 1 进口 DA011	标干流量(m³/h)		17011	17774	18160	17648
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	417	401	394	404
		产生速率 (kg/h)	7.09	7.13	7.16	7.13
抛丸废气 处理设施 1 出口 DA011	检测时段		08:52~09:02	09:06~09:16	09:20~09:30	均值
	标干流量(m³/h)		22187	21781	20982	21650
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	2.0	2.3	1.9	2.1
		排放速率 (kg/h)	0.044	0.050	0.040	0.045
备注						



检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2023. 02. 06		分析日期	2023. 02. 07~2023. 02. 08		排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			17:31~17:37	17:40~17:46	17:50~17:56	均值	
抛丸废气 处理设施 2 进口 DA012	标干流量(m³/h)		14527	13054	15218	14266	
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	407	416	405	409	
		产生速率 (kg/h)	5.91	5.43	6.16	5.83	
抛丸废气 处理设施 2 出口 DA012	检测时段		16:36~16:46	16:50~17:00	17:03~17:13	均值	
	标干流量(m³/h)		16005	16134	16229	16123	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	4.0	4.5	4.7	4.4	
		排放速率 (kg/h)	0.064	0.073	0.076	0.071	
备注							

采样日期	2023. 02. 05		分析日期	2023. 02. 06	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			10: 38~10: 44	10: 47~10: 53	10: 57~11: 03	均值
抛丸废气 处理设施 3 进口 DA013	标干流量(m ³ /h)		16200	21738	17381	18440
	颗 粒 物	产生浓度 (mg/m ³)	463	377	432	424
		产生速率 (kg/h)	7. 50	8. 20	7. 51	7. 74
抛丸废气 处理设施 3 出口 DA013	检测时段		11: 31~11: 41	11: 47~11: 57	12: 02~12: 12	均值
	标干流量(m ³ /h)		19372	21739	24503	21871
	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	3. 4	2. 8	3. 1	3. 1
		排放速率 (kg/h)	0. 066	0. 061	0. 076	0. 068
备注						



检测报告

续 1.1 废气（有组织）

采样日期	2023. 02. 06		分析日期	2023. 02. 06~2023. 02. 07		排气筒高度	20 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			14:52~14:58	15:04~15:10	15:20~15:26	均值	
造型废气 处理设施 进口 DA015	标干流量(m³/h)		4362	4728	5254	4781	
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	75.2	75.6	66.4	72.4	
		产生速率 (kg/h)	0.328	0.357	0.349	0.345	
	非甲烷 总烃	产生浓度 (mg/m³)	7.76	8.59	8.18	8.18	
		产生速率 (kg/h)	0.034	0.041	0.043	0.039	
造型废气 处理设施 出口 DA015	检测时段		15:39~15:49	15:52~16:02	16:04~16:14	均值	
	标干流量(m³/h)		3411	3175	3285	3290	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	2.6	2.9	2.1	2.5	
		排放速率 (kg/h)	0.009	0.009	0.007	0.008	
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m³)	1.80	1.76	1.88	1.81	
		排放速率 (kg/h)	0.006	0.006	0.006	0.006	
备注							



检测报告

续 1.1 废气（有组织）

采样日期	2023.02.03		分析日期	2023.02.04~2023.02.07		排气筒高度	19 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			17:31~17:37	13:38~17:44	17:45~17:51	均值	
制芯废气 处理设施 出口 DA016	标干流量(m³/h)		9504				
	VOC _s	排放浓度 (mg/m³)	2.04	1.89	7.31	3.75	
		排放速率 (kg/h)	0.019	0.018	0.069	0.036	
备注	本项目废气中 VOC _s 检测结果由我公司分包国检测试控股集团（安徽）拓维检测服务有限公司（资质证书编号：181200051099）出具。						

采样日期	2023.02.06		分析日期	2023.02.07	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			12:07~12:13	12:16~12:22	12:25~12:31	均值
砂处理废 气处理设 施 1 进口 DA019	标干流量(m³/h)		26023	25743	24668	25478
	颗 粒 物	产生浓度 (mg/m³)	109	112	113	111
		产生速率 (kg/h)	2.84	2.88	2.79	2.84
砂处理废 气处理设 施 1 出口 DA019	检测时段		11:20~11:30	11:33~11:43	11:45~11:55	均值
	标干流量(m³/h)		35192	37585	35415	36064
	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)	4.1	3.7	4.6	4.1
		排放速率 (kg/h)	0.144	0.139	0.163	0.149
备注						



检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2023. 02. 02		分析日期	2023. 02. 02~2023. 02. 04		排气筒高度	19 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			16:50~17:02	17:04~17:16	17:18~17:30	均值	
电炉、烘 干废气进 口 DA018	标干流量(m³/h)		2519	2526	2484	2510	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	1.7	1.7	1.8	1.7	
		排放速率 (kg/h)	0.004	0.004	0.004	0.004	
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	
		排放速率 (kg/h)	0.004	0.004	0.004	0.004	
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m³)	4	ND	6	4	
		排放速率 (kg/h)	0.010	0.004	0.015	0.010	
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	8.26	8.45	8.19	8.30	
		排放速率 (kg/h)	0.021	0.021	0.020	0.021	
电炉、烘 干废气出 口 DA018	检测时段		15:40~15:56	15:58~16:14	16:26~16:42	均值	
	标干流量(m³/h)		3159	2663	2642	2821	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	1.3	1.2	1.4	1.3	
		排放速率 (kg/h)	0.004	0.003	0.004	0.004	
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	
		排放速率 (kg/h)	0.005	0.004	0.004	0.004	
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	
		排放速率 (kg/h)	0.005	0.004	0.004	0.004	
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	1.83	1.90	1.58	1.77	
		排放速率 (kg/h)	0.006	0.005	0.004	0.005	
备注	“ND”表示检测结果低于检出限。						



检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2023.02.02		分析日期	2023.02.03	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			10:38~10:44	10:55~11:01	11:06~11:12	均值
砂处理废 气处理设 施 2 进口 DA020	标干流量(m³/h)		9122	15865	12286	12424
	颗 粒 物	产生浓度 (mg/m³)	161	150	188	166
		产生速率 (kg/h)	1.47	2.38	2.31	2.05
砂处理废 气处理设 施 2 出口 DA020	检测时段		09:47~09:57	10:02~10:12	10:16~10:26	均值
	标干流量(m³/h)		13473	13093	13077	13214
	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)	4.1	4.3	4.5	4.3
		排放速率 (kg/h)	0.055	0.056	0.059	0.057
备注						

采样日期	2023.02.06		分析日期	2023.02.07~2023.02.08		排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			14:02~14:08	14:12~14:18	14:22~14:28	均值	
震动落砂 废气进口 DA025	标干流量(m³/h)		7095	7200	7029	7108	
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	44.4	40.2	41.1	41.9	
		产生速率 (kg/h)	0.315	0.289	0.289	0.298	
震动落砂 废气出口 DA025	检测时段		12:59~13:09	13:15~13:25	13:29~13:39	均值	
	标干流量(m³/h)		9145	9028	8786	8986	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	3.9	3.3	3.1	3.4	
		排放速率 (kg/h)	0.036	0.030	0.027	0.031	
备注							



检测报告

续 1.1 废气（有组织）

采样日期	2023.02.02	分析日期	2023.02.03	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目	检测结果			
		17:58~18:22	18:24~18:48	18:50~19:14	均值
烤包器废 气 4 出口 DA022	标干流量(m ³ /h)	1822	1863	1913	1866
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	1.0	2.1	1.4
		排放速率 (kg/h)	0.002	0.004	0.003
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	0.003	0.003	0.003
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	0.003	0.003	0.003
备注	“ND”表示检测结果低于检出限。				

采样日期	2023.02.03	分析日期	2023.02.04	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目	检测结果			
		08:18~08:36	08:36~08:52	08:54~09:10	均值
烤包器废 气 3 出口 DA023	标干流量(m ³ /h)	2689	2662	2660	2670
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	1.4	1.2	1.6
		排放速率 (kg/h)	0.004	0.003	0.004
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	0.004	0.004	0.004
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	0.004	0.004	0.004
备注	“ND”表示检测结果低于检出限。				



检测报告

续 1.1 废气（有组织）

采样日期	2023. 02. 03		分析日期	2023. 02. 03~2023. 02. 04		排气筒高度	19 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			11:20~11:32	11:36~11:48	11:50~12:02	均值	
烘干废气 进口 DA024	标干流量(m³/h)		2520	2936	3084	2847	
	颗粒物	产生浓度(mg/m³)	1.7	1.8	1.8	1.8	
		产生速率(kg/h)	0.004	0.005	0.006	0.005	
	二氧化硫	产生浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	
		产生速率(kg/h)	0.004	0.004	0.005	0.004	
	氮氧化物	产生浓度(mg/m³)	4	ND	4	3	
		产生速率(kg/h)	0.010	0.004	0.012	0.009	
	非甲烷总烃	产生浓度(mg/m³)	8.27	7.79	7.95	8.00	
		产生速率(kg/h)	0.021	0.023	0.024	0.023	
烘干废气 出口 DA024	检测时段		10:15~10:31	10:33~10:49	10:51~11:07	均值	
	标干流量(m³/h)		2691	2796	2694	2727	
	颗粒物	排放浓度(mg/m³)	1.3	1.5	1.0	1.3	
		排放速率(kg/h)	0.003	0.004	0.003	0.003	
	二氧化硫	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	
		排放速率(kg/h)	0.004	0.004	0.004	0.004	
	氮氧化物	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	
		排放速率(kg/h)	0.004	0.004	0.004	0.004	
	非甲烷总烃	排放浓度(mg/m³)	1.58	1.60	1.68	1.62	
		排放速率(kg/h)	0.004	0.004	0.004	0.004	
	备注	“ND”表示检测结果低于检出限。					



检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2023.02.03		分析日期	2023.02.03~2023.02.04		排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			15:21~15:27	15:30~15:36	15:41~15:47	均值	
喷漆废气 进口 DA026	标干流量(m³/h)		8622	8807	8062	8497	
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	2.6	3.5	2.5	2.9	
		产生速率 (kg/h)	0.022	0.031	0.020	0.024	
	非甲烷总烃	产生浓度 (mg/m³)	7.55	7.28	7.02	7.28	
		产生速率 (kg/h)	0.065	0.064	0.056	0.062	
喷漆废气 出口 DA026	检测时段		14:15~14:25	14:29~14:39	14:43~14:53	均值	
	标干流量(m³/h)		10567	8855	9188	9537	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	1.3	1.4	1.6	1.4	
		排放速率 (kg/h)	0.014	0.012	0.015	0.014	
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	1.57	1.66	1.72	1.65	
		排放速率 (kg/h)	0.016	0.015	0.016	0.016	
备注							



检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2023. 02. 03		分析日期	2023. 02. 03~2023. 02. 04		排气筒高度	16 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			12:09~12:26	12:27~12:44	12:45~13:02	均值	
喷粉固化 废气进口 DA027	标干流量(m³/h)		1880	1916	1870	1889	
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	41.5	43.8	36.9	40.7	
		产生速率 (kg/h)	0.078	0.084	0.069	0.077	
	二氧化硫	产生浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	
		产生速率 (kg/h)	0.003	0.003	0.003	0.003	
	氮氧化物	产生浓度 (mg/m³)	ND	ND	5	3	
		产生速率 (kg/h)	0.003	0.003	0.009	0.005	
	非甲烷总烃	产生浓度 (mg/m³)	7.01	7.38	7.17	7.19	
		产生速率 (kg/h)	0.013	0.014	0.013	0.014	
喷粉固化 废气出口 DA027	检测时段		13:15~13:33	13:35~13:53	13:55~14:13	均值	
	标干流量(m³/h)		2630	2415	2382	2476	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	2.4	2.4	2.0	2.3	
		排放速率 (kg/h)	0.006	0.006	0.006	0.006	
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	
		排放速率 (kg/h)	0.004	0.004	0.004	0.004	
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	
		排放速率 (kg/h)	0.004	0.004	0.004	0.004	
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	1.46	1.44	1.66	1.52	
		排放速率 (kg/h)	0.004	0.003	0.004	0.004	
备注	“ND”表示检测结果低于检出限。						



检测报告

续 1.1 废气（有组织）

采样日期	2023. 02. 08		分析日期	2023. 02. 09	排气筒高度	19 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			14: 32~14: 38	14: 40~14: 46	14: 50~14: 56	均值
喷粉废气 进口 DA001	标干流量 (m³/h)		9449	7781	7680	8303
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	72. 5	72. 8	70. 9	72. 1
		产生速率 (kg/h)	0. 685	0. 566	0. 545	0. 599
喷粉废气 出口 DA001	检测时段		15: 22~15: 32	15: 35~15: 45	15: 55~16: 05	均值
	标干流量 (m³/h)		14016	15578	16476	15357
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	1. 2	1. 1	1. 1	1. 1
		排放速率 (kg/h)	0. 017	0. 017	0. 018	0. 017
备注						

采样日期	2023. 02. 07		分析日期	2023. 02. 08		排气筒高度	19 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			13: 05~13: 11	13: 13~13: 19	13: 23~13: 29	均值	
熔炼炉废 气处理设 施进口 DA002	标干流量 (m³/h)		22824	24640	22861	23448	
	颗 粒 物	产生浓度 (mg/m³)	232	252	248	244	
		产生速率 (kg/h)	5. 30	6. 21	5. 67	5. 73	
熔炼炉废 气处理设 施出口 DA002	检测时段		11: 41~12: 04	12: 08~12: 18	12: 22~12: 32	均值	
	标干流量 (m³/h)		21084	23444	27669	24066	
	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)	1. 7	2. 0	1. 9	1. 9	
		排放速率 (kg/h)	0. 036	0. 047	0. 053	0. 045	
备注							



检测报告

续 1.1 废气（有组织）

采样日期	2023.02.06		分析日期	2023.02.06~2023.02.07		排气筒高度	19 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			08:16~08:26	08:28~08:38	08:40~08:50	均值	
浇注废气 处理设施 进口 DA003	标干流量(m³/h)		26131	27620	27223	26991	
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	17.0	16.7	18.4	17.4	
		产生速率 (kg/h)	0.444	0.461	0.501	0.469	
	二氧化硫	产生浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	
		产生速率 (kg/h)	0.039	0.041	0.041	0.040	
	氮氧化物	产生浓度 (mg/m³)	4	4	6	5	
		产生速率 (kg/h)	0.105	0.110	0.163	0.126	
浇注废气 处理设施 出口 DA003	检测时段		09:00~09:14	09:16~09:30	09:32~09:46	均值	
	标干流量(m³/h)		26002	28211	27072	27095	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	2.6	2.3	2.5	2.5	
		排放速率 (kg/h)	0.068	0.065	0.068	0.067	
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	
		排放速率 (kg/h)	0.039	0.042	0.041	0.041	
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m³)	3	ND	ND	ND	
		排放速率 (kg/h)	0.078	0.042	0.041	0.054	
备注	“ND”表示检测结果低于检出限。						



检测报告

续 1.1 废气（有组织）

采样日期	2023. 02. 07	分析日期	2023. 02. 08	排气筒高度	19 米
检测 点位	检测项目	检测结果			
		09:41~09:51	09:55~10:05	10:08~10:18	均值
气力传输 11 废气 处理设施 进口 DA004	标干流量(m ³ /h)	5507	8541	6954	7000
	颗粒物 产生浓度 (mg/m ³)	311	303	339	318
	颗粒物 产生速率 (kg/h)	1.71	2.59	2.36	2.22
气力传输 11 废气 处理设施 出口 DA004	检测时段	08:37~08:47	08:55~09:05	09:09~09:19	均值
	标干流量(m ³ /h)	12737	12051	12410	12399
	颗粒物 排放浓度 (mg/m ³)	2.2	2.5	2.9	2.5
	颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.028	0.030	0.036	0.031
备注					

采样日期	2023. 02. 08	分析日期	2023. 02. 09	排气筒高度	19 米
检测 点位	检测项目	检测结果			
		17:12~17:18	17:22~17:28	17:31~17:37	均值
气力传输 12 废气 处理设施 进口 DA005	标干流量(m ³ /h)	5614	5619	6846	6026
	颗粒物 产生浓度 (mg/m ³)	318	326	303	316
	颗粒物 产生速率 (kg/h)	1.78	1.83	2.07	1.89
气力传输 12 废气 处理设施 出口 DA005	检测时段	18:15~18:25	18:28~18:38	18:41~18:51	均值
	标干流量(m ³ /h)	8736	9981	9293	9337
	颗粒物 排放浓度 (mg/m ³)	2.8	2.3	2.1	2.4
	颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.024	0.023	0.020	0.022
备注					



检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2023. 02. 08		分析日期	2023. 02. 09	排气筒高度	16 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			10:27~10:33	10:37~10:43	10:49~10:55	均值
打磨废气 处理设施 1 进口 DA006	标干流量(m³/h)		30127	26851	30597	29192
	颗 粒 物	产生浓度 (mg/m³)	75.6	79.5	67.7	74.3
		产生速率 (kg/h)	2.28	2.14	2.07	2.16
打磨废气 处理设施 1 出口 DA006	检测时段		11:25~11:35	11:40~11:50	11:55~12:05	均值
	标干流量(m³/h)		37040	41684	43590	40771
	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)	1.9	1.9	2.2	2.0
		排放速率 (kg/h)	0.070	0.079	0.096	0.082
备注						

采样日期	2023. 02. 08		分析日期	2023. 02. 09		排气筒高度	16 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			10:09~10:15	10:20~10:26	10:30~10:36	均值	
滚抛废气 处理设施 进口 DA007	标干流量(m³/h)		6549	7472	6646	6889	
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	45.1	43.8	41.4	43.4	
		产生速率 (kg/h)	0.295	0.327	0.275	0.299	
滚抛废气 处理设施 出口 DA007	检测时段		11:12~11:22	11:25~11:35	11:37~11:47	均值	
	标干流量(m³/h)		6892	8714	7839	7815	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	1.8	2.2	1.9	2.0	
		排放速率 (kg/h)	0.012	0.019	0.015	0.015	
备注							



检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2023.02.06		分析日期	2023.02.07	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			10:00~10:24	10:26~10:50	10:52~11:16	均值
烤包器废 气 1 出口 DA008	标干流量 (m ³ /h)		1993	1967	2007	1989
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	3.1	3.3	3.6	3.3
		排放速率 (kg/h)	0.006	0.006	0.007	0.006
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	0.003	0.003	0.003	0.003
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	0.003	0.003	0.003	0.003
备注	“ND”表示检测结果低于检出限。					

采样日期	2023.02.06		分析日期	2023.02.07	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			12:16~12:40	12:42~13:06	13:08~13:32	均值
烤包器废 气 2 出口 DA009	标干流量 (m ³ /h)		1943	2001	1944	1963
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	3.4	3.1	2.8	3.1
		排放速率 (kg/h)	0.007	0.006	0.005	0.006
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	0.002	0.002	0.002	0.002
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	0.002	0.002	0.002	0.002
备注	“ND”表示检测结果低于检出限。					



检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2023. 02. 07	分析日期	2023. 02. 08	排气筒高度	16 米
检测 点位	检测项目	检测结果			
		15:49~15:55	15:59~16:05	16:09~16:15	均值
打磨废气 处理设施 2 进口 DA010	标干流量 (m ³ /h)	19445	24495	22529	22156
	颗粒物 产生浓度 (mg/m ³)	72.2	70.7	71.1	71.3
	颗粒物 产生速率 (kg/h)	1.40	1.73	1.60	1.58
打磨废气 处理设施 2 出口 DA010	检测时段	16:38~16:48	16:52~17:02	17:06~17:16	均值
	标干流量 (m ³ /h)	21945	23494	26687	24042
	颗粒物 排放浓度 (mg/m ³)	3.5	3.4	3.0	3.3
	颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.077	0.080	0.080	0.079
备注					

采样日期	2023. 02. 08	分析日期	2023. 02. 09	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目	检测结果			
		16:22~16:28	16:31~16:37	16:40~16:46	均值
抛丸废气 处理设施 1 进口 DA011	标干流量 (m ³ /h)	18317	18299	18712	18443
	颗粒物 产生浓度 (mg/m ³)	400	432	416	416
	颗粒物 产生速率 (kg/h)	7.33	7.90	7.78	7.67
抛丸废气 处理设施 1 出口 DA011	检测时段	15:22~15:32	15:43~15:53	15:58~16:08	均值
	标干流量 (m ³ /h)	20247	21376	21358	20994
	颗粒物 排放浓度 (mg/m ³)	2.3	1.9	1.8	2.0
	颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.047	0.041	0.038	0.042
备注					



检测报告

续 1.1 废气（有组织）

采样日期	2023. 02. 07	分析日期	2023. 02. 08	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目	检测结果			
		15:37~15:43	15:49~15:55	15:59~16:05	均值
抛丸废气 处理设施 2 进口 DA012	标干流量(m ³ /h)	14389	13126	12630	13382
	颗粒物 产生浓度 (mg/m ³)	440	410	415	422
	颗粒物 产生速率 (kg/h)	6.33	5.38	5.24	5.65
抛丸废气 处理设施 2 出口 DA012	检测时段	16:34~16:44	16:51~17:01	17:06~17:16	均值
	标干流量(m ³ /h)	15879	16706	15303	15963
	颗粒物 排放浓度 (mg/m ³)	3.6	3.3	3.1	3.3
	颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.057	0.055	0.047	0.053
备注					

采样日期	2023. 02. 08	分析日期	2023. 02. 09	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目	检测结果			
		14:26~14:32	14:35~14:41	14:45~14:51	均值
抛丸废气 处理设施 3 进口 DA013	标干流量(m ³ /h)	20329	18766	20316	19804
	颗粒物 产生浓度 (mg/m ³)	404	413	407	408
	颗粒物 产生速率 (kg/h)	8.21	7.75	8.27	8.08
抛丸废气 处理设施 3 出口 DA013	检测时段	13:12~13:22	13:25~13:55	13:39~13:49	均值
	标干流量(m ³ /h)	24530	21158	23445	23044
	颗粒物 排放浓度 (mg/m ³)	2.4	2.7	2.7	2.6
	颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.059	0.057	0.063	0.060
备注					



检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2023. 02. 07		分析日期	2023. 02. 07~2023. 02. 08		排气筒高度	20 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			10:45~10:51	10:56~11:02	11:05~11:11	均值	
造型废气 处理设施 进口 DA015	标干流量(m³/h)		5249	5617	5557	5474	
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	76.9	70.8	63.4	70.4	
		产生速率 (kg/h)	0.404	0.398	0.352	0.385	
	非甲烷 总烃	产生浓度 (mg/m³)	8.84	8.93	7.66	8.48	
		产生速率 (kg/h)	0.046	0.050	0.042	0.046	
造型废气 处理设施 出口 DA015	检测时段		11:48~11:58	12:03~12:13	12:15~12:25	均值	
	标干流量(m³/h)		4154	3653	3661	3823	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	2.3	2.6	2.8	2.6	
		排放速率 (kg/h)	0.010	0.009	0.010	0.010	
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m³)	1.52	1.66	1.41	1.53	
		排放速率 (kg/h)	0.006	0.006	0.005	0.006	
备注							



检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2023.02.04	分析日期	2023.02.07~2023.02.08	排气筒高度	19 米
检测 点位	检测项目	检测结果			
		17:07~17:13	17:14~17:20	17:29~17:35	均值
制芯废气 处理设施 出口 DA016	标干流量(m ³ /h)	11827			
	VOC _s 排放浓度 (mg/m ³)	2.98	2.38	1.44	2.27
	VOC _s 排放速率 (kg/h)	0.035	0.028	0.017	0.027
备注	本项目废气中 VOC _s 检测结果由我公司分包国检测试控股集团(安徽)拓维检测服务有限公司(资质证书编号: 181200051099)出具。				

采样日期	2023.02.08	分析日期	2023.02.09	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目	检测结果			
		08:50~08:56	08:57~09:03	09:04~09:10	均值
砂处理废 气处理设 施 1 进口 DA019	标干流量(m ³ /h)	24835	24218	22428	23827
	颗粒物 产生浓度 (mg/m ³)	98.5	103	116	106
	颗粒物 产生速率 (kg/h)	2.45	2.49	2.60	2.51
砂处理废 气处理设 施 1 出口 DA019	检测时段	08:53~09:03	09:06~09:16	09:20~09:26	均值
	标干流量(m ³ /h)	37652	36477	35475	36535
	颗粒物 排放浓度 (mg/m ³)	2.7	3.5	4.1	3.4
	颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.102	0.128	0.145	0.125
备注					



检测报告

续 1.1 废气（有组织）

采样日期	2023. 02. 06		分析日期	2023. 02. 06~2023. 02. 07		排气筒高度	19 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			16:36~16:48	16:50~17:02	17:04~17:16	均值	
电炉、烘 干废气进 口 DA018	标干流量(m³/h)		2602	2589	2480	2557	
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	1.7	2.7	1.8	2.1	
		产生速率 (kg/h)	0.004	0.007	0.004	0.005	
	二氧化硫	产生浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	
		产生速率 (kg/h)	0.004	0.004	0.004	0.004	
	氮氧化物	产生浓度 (mg/m³)	4	4	ND	3	
		产生速率 (kg/h)	0.010	0.010	0.004	0.008	
	非甲烷总烃	产生浓度 (mg/m³)	7.70	7.96	8.01	7.89	
		产生速率 (kg/h)	0.020	0.021	0.020	0.020	
电炉、烘 干废气出 口 DA018	检测时段		15:28~15:44	15:46~16:02	16:04~16:20	均值	
	标干流量(m³/h)		2616	2651	2657	2641	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	1.1	1.3	1.0	1.1	
		排放速率 (kg/h)	0.003	0.003	0.003	0.003	
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	
		排放速率 (kg/h)	0.004	0.004	0.004	0.004	
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	
		排放速率 (kg/h)	0.004	0.004	0.004	0.004	
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	1.59	1.62	1.71	1.64	
		排放速率 (kg/h)	0.004	0.004	0.004	0.004	
备注	“ND”表示检测结果低于检出限。						



检测报告

续 1.1 废气（有组织）

采样日期	2023. 02. 07		分析日期	2023. 02. 08	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			15:03~15:09	15:13~15:19	15:22~15:28	均值
砂处理废 气处理设 施 2 进口 DA020	标干流量(m³/h)		12098	11722	12082	11971
	颗 粒 物	产生浓度 (mg/m³)	101	118	109	109
		产生速率 (kg/h)	1.22	1.38	1.32	1.31
砂处理废 气处理设 施 2 出口 DA020	检测时段		14:03~14:13	14:16~14:26	14:30~14:40	均值
	标干流量(m³/h)		13930	13902	14691	14174
	颗 粒 物	排放浓度 (mg/m³)	3.7	3.9	4.1	3.9
		排放速率 (kg/h)	0.052	0.054	0.060	0.055
备注						

采样日期	2023. 02. 07		分析日期	2023. 02. 08		排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			14: 29~14: 35	14: 40~14: 46	14: 49~14: 55	均值	
震动落砂 废气进口 DA025	标干流量(m³/h)		7418	9320	7421	8053	
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	41. 4	42. 1	48. 0	43. 8	
		产生速率 (kg/h)	0. 307	0. 392	0. 356	0. 352	
震动落砂 废气出口 DA025	检测时段		13: 14~13: 24	13: 20~13: 30	13: 44~13: 54	均值	
	标干流量(m³/h)		11210	11377	9370	10652	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	3. 6	3. 3	3. 9	3. 6	
		排放速率 (kg/h)	0. 040	0. 038	0. 037	0. 038	
备注							



检测报告

续 1.1 废气（有组织）

采样日期	2023. 02. 06		分析日期	2023. 02. 07	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			13:57~14:21	14:23~14:47	14:49~15:13	均值
烤包器废 气 4 出口 DA022	标干流量(m ³ /h)		1926	1947	1917	1930
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	1.8	1.1	1.3	1.4
		排放速率 (kg/h)	0.003	0.002	0.002	0.002
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	0.003	0.003	0.003	0.003
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	0.003	0.003	0.003	0.003
备注	“ND”表示检测结果低于检出限。					

采样日期	2023. 02. 07		分析日期	2023. 02. 08	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			09:10~09:26	09:28~09:44	09:46~10:02	均值
烤包器废 气 3 出口 DA023	标干流量(m ³ /h)		2599	2575	2447	2540
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	1.4	1.4	1.8	1.5
		排放速率 (kg/h)	0.004	0.004	0.004	0.004
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	0.004	0.004	0.004	0.004
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	0.004	0.004	0.004	0.004
备注	“ND”表示检测结果低于检出限。					



检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2023. 02. 07	分析日期	2023. 02. 07~2023. 02. 08	排气筒高度	19 米
检测 点位	检测项目	检测结果			
		11:30~11:42	11:44~11:56	11:58~12:10	均值
烘干废气 进口 DA024	标干流量(m ³ /h)	2432	2365	2354	2384
	颗粒物	产生浓度 (mg/m ³)	1.8	1.9	1.9
		产生速率 (kg/h)	0.004	0.004	0.004
	二氧化硫	产生浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
		产生速率 (kg/h)	0.004	0.004	0.004
	氮氧化物	产生浓度 (mg/m ³)	ND	4	4
		产生速率 (kg/h)	0.004	0.009	0.007
	非甲烷总烃	产生浓度 (mg/m ³)	8.35	8.35	8.25
		产生速率 (kg/h)	0.020	0.020	0.019
烘干废气 出口 DA024	检测时段	10:26~10:42	10:44~11:00	11:02~11:18	均值
	标干流量(m ³ /h)	2609	2596	2584	2596
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	1.2	1.1	1.5
		排放速率 (kg/h)	0.003	0.003	0.004
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	0.004	0.004	0.004
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	0.004	0.004	0.004
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	1.60	1.67	1.67
		排放速率 (kg/h)	0.004	0.004	0.004
备注	"ND" 表示检测结果低于检出限。				



检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2023.02.08		分析日期	2023.02.08~2023.02.09		排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			09:28~09:34	09:39~09:45	09:49~09:55	均值	
喷漆废气 进口 DA026	标干流量(m³/h)		10754	11437	9741	10644	
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	1.7	1.1	2.4	1.7	
		产生速率 (kg/h)	0.018	0.013	0.023	0.018	
	非甲烷总烃	产生浓度 (mg/m³)	7.67	7.60	7.12	7.46	
		产生速率 (kg/h)	0.082	0.087	0.069	0.080	
喷漆废气 出口 DA026	检测时段		08:25~08:35	08:40~08:50	08:54~09:04	均值	
	标干流量(m³/h)		9645	9113	9281	9348	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	1.4	1.5	1.1	1.3	
		排放速率 (kg/h)	0.014	0.014	0.010	0.012	
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	1.83	1.51	1.44	1.59	
		排放速率 (kg/h)	0.018	0.014	0.013	0.015	
备注							



检测报告

续 1.1 废气（有组织）

采样日期	2023.02.07		分析日期	2023.02.07~2023.02.08		排气筒高度	16 米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			15:05~15:23	15:25~15:43	15:45~16:03	均值	
喷粉固化 废气进口 DA027	标干流量(m³/h)		1865	1871	1860	1865	
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	38.9	42.7	41.1	40.9	
		产生速率 (kg/h)	0.073	0.080	0.076	0.076	
	二氧化硫	产生浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	
		产生速率 (kg/h)	0.003	0.003	0.003	0.003	
	氮氧化物	产生浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	
		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)	7.60	7.25	7.53	7.46	
		产生速率 (kg/h)	0.014	0.014	0.014	0.014	
喷粉固化 废气出口 DA027	检测时段		14:00~14:18	14:20~14:38	14:40~14:58	均值	
	标干流量(m³/h)		2260	2266	2684	2403	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	2.2	2.5	2.8	2.5	
		排放速率 (kg/h)	0.005	0.006	0.008	0.006	
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	
		排放速率 (kg/h)	0.003	0.003	0.004	0.003	
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	
		排放速率 (kg/h)	0.003	0.003	0.004	0.003	
	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	1.56	1.52	1.47	1.52	
		排放速率 (kg/h)	0.004	0.003	0.004	0.004	
	备注	“ND”表示检测结果低于检出限。					



检测报告

1.2 废气（无组织）

采样时间	2023. 02. 04	分析日期		2023. 02. 04~2023. 02. 05
检测点位	检测时段	检测结果		
		总悬浮颗粒物 (μ g/m³)	臭气浓度 (无量纲)	
厂界东	08:12~09:12	52	<10	
	09:15~10:15	55	<10	
	10:18~11:18	68	<10	
	均值	58	/	
厂界南	08:17~09:17	82	<10	
	09:20~10:20	83	<10	
	10:23~11:23	90	<10	
	均值	85	/	
厂界西	08:25~09:25	85	<10	
	09:29~10:29	60	<10	
	10:34~11:34	97	<10	
	均值	81	/	
备注				
参数测试结果	大气压力 (KPa)	102.2	气温 (℃)	6~10

采样时间	2023.02.04	分析日期		2023.02.04~2023.02.05	
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)	
厂界内一点	11:30~12:30	112		0.84	
	12:34~13:34	115		0.83	
	13:37~14:37	93		0.92	
	均值	107		0.86	
厂界内二点	11:38~12:38	133		0.53	
	12:41~13:41	130		0.69	
	13:45~14:45	138		0.61	
	均值	134		0.61	
厂界内三点	11:45~12:45	147		0.66	
	12:48~13:48	138		0.57	
	13:52~14:52	143		0.71	
	均值	143		0.65	
备注					
参数测试结果	大气压力 (KPa)	102.2		气温 ($^{\circ}\text{C}$)	10~11



检测报告

续 1.2 废气（无组织）

采样时间	2023.02.05	分析日期		2023.02.05~2023.02.06		
检测点位	检测时段	检测结果				
		总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		臭气浓度 (无量纲)		
厂界东	08:21~09:21	62		<10		
	09:25~10:25	65		<10		
	10:28~11:28	58		<10		
	均值	62		/		
厂界南	08:28~09:28	97		<10		
	09:31~10:31	68		<10		
	10:34~11:34	73		<10		
	均值	79		/		
厂界西	08:35~09:35	70		<10		
	09:38~10:38	67		<10		
	10:42~11:42	62		<10		
	均值	66		/		
备注						
参数测试结果		大气压力 (KPa)		101.1	气温 (℃)	7~9

采样时间	2023.02.05	分析日期		2023.02.05~2023.02.06	
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)	
厂界内一点	11:45~12:45	98		0.53	
	12:48~13:48	118		0.44	
	13:51~14:51	113		0.44	
	均值	110		0.47	
厂界内二点	11:51~12:51	217		0.36	
	12:54~13:54	183		0.45	
	13:59~14:59	167		0.54	
	均值	189		0.45	
厂界内三点	11:57~12:57	200		0.33	
	13:00~14:00	167		0.36	
	14:05~15:05	183		0.33	
	均值	183		0.34	
备注					
参数测试结果		大气压力 (KPa)	101.1	气温 ($^{\circ}\text{C}$)	10~12

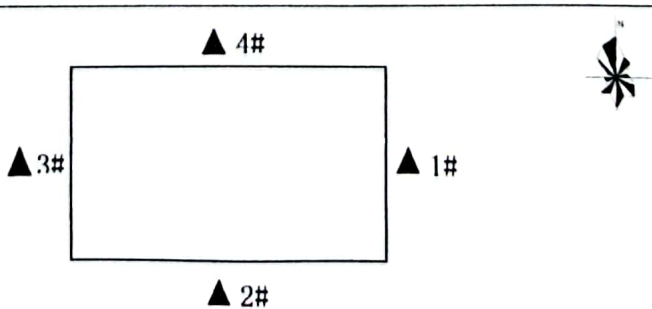


检测报告

1.3 废水

采样时间	2023.02.05	分析日期		2023.02.05~2023.02.10		
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	
生活污水排口	pH 值	7.1	7.3	6.8	/	无量纲
	色度	8	9	9	/	倍
	悬浮物	35	31	29	32	mg/L
	COD _{cr}	75	63	70	69	mg/L
	BOD ₅	17.5	14.8	16.5	16.3	mg/L
	氨氮	1.48	1.57	1.54	1.53	mg/L
	石油类	0.86	0.87	0.87	0.87	mg/L
性状描述	淡黄、浑浊、有异味					
备注						

1.4 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间			
		2023.02.03		2023.02.06	
	昼	夜	昼	夜	
	1#东	59.7	49.9	59.2	49.7
	2#南	56.3	48.3	57.0	48.6
	3#西	54.7	45.3	54.3	44.8
4#北	53.1	46.4	52.7	45.8	
气相条件		昼：晴 夜：晴 风速：0.7 m/s 昼：晴 夜：晴 风速：0.8 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 (有组织)	喷粉废气进出口 DA001	颗粒物	3 批次/26 点/2 天
	熔炼炉废气处理设施进出口 DA002		
	气力传输 11 废气处理设施进出口 DA004		
	气力传输 12 废气处理设施进出口 DA005		
	打磨废气处理设施 1 进出口 DA006		
	滚抛废气处理设施进出口 DA007		
	打磨废气处理设施 2 进出口 DA010		
	抛丸废气处理设施 1 进出口 DA011		
	抛丸废气处理设施 2 进出口 DA012		
	抛丸废气处理设施 3 进出口 DA013		
	砂处理废气处理设施 1 进出口 DA019		
	砂处理废气处理设施 2 进出口 DA020		
	震动落砂废气进出口 DA025	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	3 批次/6 点/2 天
	浇注废气处理设施进出口 DA003		
	烤包器废气 1 出口 DA008		
	烤包器废气 2 出口 DA009		
	烤包器废气 4 出口 DA022		
	烤包器废气 3 出口 DA023	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃	3 批次/10 点/2 天
	电炉、烘干废气进出口 DA018		
	烘干废气进出口 DA024		
	喷粉固化废气进出口 DA027	颗粒物、非甲烷总烃	3 批次/4 点/2 天
	造型废气处理设施进出口 DA015		
	喷漆废气进出口 DA026	VOCs	3 批次/1 点/2 天
	制芯废气处理设施出口 DA016		
废气 (无组织)	厂界四周三点	总悬浮颗粒物、臭气浓度	3 批次/3 点/2 天
	厂界内三点	总悬浮颗粒物、非甲烷总烃	3 批次/3 点/2 天
废水	生活污水排口	pH 值、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、氨氮、SS、色度、石油类	3 批次/1 点/1 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仪 PX125DZH 十万分之一天平 NVN-800S 低浓度恒温恒湿系统
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仪 PX125DZH 十万分之一天平
氮氧化物	固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法 HJ 693-2014	3	mg/m ³	崂应 3012H-D 型 (18 款) 大流量低浓度烟尘/气测试仪 EM-3088 型智能烟尘烟气分析仪 TH-880W 烟尘平行采样仪
二氧化硫	固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法 HJ 57-2017	3	mg/m ³	崂应 3012H-D 型 (18 款) 大流量低浓度烟尘/气测试仪 EM-3088 型智能烟尘烟气分析仪 TH-880W 烟尘平行采样仪
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	HP-CYB-AD 流量可调节采样器 YQ-2020-13 臭气采样筒
非甲烷总烃	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	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
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	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法 (第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)》	/	无量纲	PHBJ-260 型便携式 PH 计
悬浮物	水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-1989	/	/	PX125DZH 十万分之一天平
COD _{Cr}	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
BOD ₅	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
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



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
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ1182-2021	2	倍	PHIBJ-260 型便携式 PH 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
VOCs	固定污染源废气 挥发性有机物的测 定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质 谱法 HJ734-2014	/	mg/m ³	8890-5977B/TW-JCYQ766-2021 气相色谱-质谱联用仪

报告结束

