



191212051562



检 测 报 告

报告编号：2023JCJCWTQ0804-1

委托单位： 宁国市龙泰机械制造有限公司

样品类别： 废气、环境空气、噪声

检测类别： 验收检测

报告日期： 2023年08月22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	宁国市龙泰机械制造有限公司		
委托单位地址	宁国市中溪镇凤凰组		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	俞总	电话	13905638516
采样人员	严少鹏、汪潜、李明阳、徐宇池	采样日期	2023.08.03~2023.08.09
气象条件	晴	样品状态	气态

编制: 刘云

审核: 陆俊立

签发: 李俊

签发日期: 2023.8.22



检测报告

1. 检测结果

1.1 废气

采样日期	2023.08.03	分析日期	2023.08.03~08.04		排气筒高度	15米
检测 点位	检测项目	检测结果				
		08:41	09:00	09:15	均值	
热洁炉废 气出口	标干流量(m ³ /h)	589				
	非 甲 烷 总 烃 排放浓度 (mg/m ³)	6.65	6.58	6.45	6.56	
	排放速率 (kg/h)	0.004	0.004	0.004	0.004	
备注						

燃料	生物质	过量空气系数	1.7	排气筒高度	15米	
采样日期	2023.08.03	分析日期	2023.08.03~08.05			
检测 点位	检测项目	检测结果				
		09:10~09:40	09:43~10:14	10:22~10:53	均值	
热风炉废 气进口	含氧量%	14.69	14.86	14.99	14.84	
	平均烟温(℃)	29.78	29.83	29.88	29.83	
	含湿量(%)	1.15	1.15	1.15	1.15	
	平均流速(m/s)	6.69	6.72	6.85	6.75	
	标干流量(m ³ /h)	1488	1496	1525	1503	
	颗 粒 物	产生浓度 (mg/m ³)	46.1	43.0	46.7	45.3
		折算浓度 (mg/m ³)	90.2	86.5	96.0	90.9
		产生速率 (kg/h)	0.069	0.064	0.071	0.068
	二 氧 化 硫	产生浓度 (mg/m ³)	11	11	22	15
		折算浓度 (mg/m ³)	22	22	45	30
		产生速率 (kg/h)	0.016	0.016	0.034	0.022
	氮 氧 化 物	产生浓度 (mg/m ³)	22	20	33	25
		折算浓度 (mg/m ³)	43	40	68	50
产生速率 (kg/h)		0.033	0.030	0.050	0.038	
备注						



检测报告

续 1.1 废气

燃料	生物质	过量空气系数	1.7	排气筒高度	15 米	
采样日期	2023.08.03	分析日期	2023.08.03~08.05			
检测 点位	检测项目	检测结果				
		10:55~11:26	11:28~11:59	12:01~12:32	均值	
热风炉废 气出口	含氧量%	14.84	15.26	14.73	14.94	
	平均烟温 (°C)	30.00	30.07	30.12	30.06	
	含湿量 (%)	1.10	1.10	1.10	1.10	
	平均流速 (m/s)	6.67	6.65	6.65	6.65	
	标干流量 (m ³ /h)	1485	1481	1840	1482	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	5.2	6.0	6.6	5.9
		折算浓度 (mg/m ³)	10.4	12.9	13.0	12.1
		排放速率 (kg/h)	0.008	0.009	0.010	0.009
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m ³)	14	17	17	16
		折算浓度 (mg/m ³)	28	36	33	33
		排放速率 (kg/h)	0.021	0.025	0.025	0.023
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	23	23	22	23
		折算浓度 (mg/m ³)	46	49	43	46
		排放速率 (kg/h)	0.034	0.034	0.033	0.034
	备注					



检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2023.08.03		分析日期	2023.08.03~08.05		排气筒高度	15米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			09:31~09:51	09:55~10:15	10:20~10:40	均值	
喷漆废气 进口	标干流量(m ³ /h)		5068	5292	6012	5457	
	颗粒物	产生浓度 (mg/m ³)	32.6	30.8	34.4	32.6	
		产生速率 (kg/h)	0.165	0.163	0.207	0.178	
	二甲苯	产生浓度 (mg/m ³)	13.8	13.9	15.4	14.4	
		产生速率 (kg/h)	0.070	0.074	0.092	0.079	
	非甲烷 总烃	产生浓度 (mg/m ³)	81.3	81.6	79.6	8.08	
		产生速率 (kg/h)	0.412	0.432	0.478	0.441	
喷漆废气 出口	检测时段		08:30~08:50	09:54~10:14	10:20~10:40	均值	
	标干流量(m ³ /h)		6141	6466	6527	6378	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	2.6	1.6	2.1	2.1	
		排放速率 (kg/h)	0.016	0.010	0.014	0.013	
	二甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	1.74	1.92	1.54	1.73	
		排放速率 (kg/h)	0.011	0.012	0.010	0.011	
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m ³)	11.8	11.7	11.6	11.7	
		排放速率 (kg/h)	0.072	0.076	0.076	0.075	
	备注						



检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2023.08.03		分析日期	2023.08.03~08.05		排气筒高度	15米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			15:23~15:43	15:50~16:10	16:16~16:36	均值	
抛丸废气 出口	标干流量(m ³ /h)		1507	1549	1549	1535	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	5.2	5.3	5.8	5.4	
		排放速率 (kg/h)	0.008	0.008	0.009	0.008	
备注							

采样日期	2023.08.03		分析日期	2023.08.03~08.05		排气筒高度	15米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			14:00~14:20	14:23~14:43	14:46~15:06	均值	
钻床废气 进口	标干流量(m ³ /h)		2385	2327	2341	2351	
	颗粒物	产生浓度 (mg/m ³)	29.9	35.1	37.2	34.1	
		产生速率 (kg/h)	0.071	0.082	0.087	0.080	
钻床废气 出口	检测时段		14:00~14:20	14:24~14:44	14:47~15:07	均值	
	标干流量(m ³ /h)		2577	2607	2572	2585	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	3.5	2.3	2.4	2.7	
		排放速率 (kg/h)	0.009	0.006	0.006	0.007	
备注							

采样日期	2023.08.07~08.08		分析日期	2023.08.08~08.09		排气筒高度	15米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			23:06~23:36	23:40~00:10	00:15~00:45	均值	
中频炉熔 化废气进 口	标干流量(m ³ /h)		9551	9529	9515	9532	
	颗粒物	产生浓度 (mg/m ³)	35.0	32.4	32.1	33.2	
		产生速率 (kg/h)	0.334	0.309	0.305	0.316	
中频炉熔 化废气出 口	检测时段		01:01~01:31	02:09~02:39	02:46~03:16	均值	
	标干流量(m ³ /h)		10229	10755	10743	10576	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	3.3	2.7	2.3	2.8	
		排放速率 (kg/h)	0.034	0.029	0.025	0.029	
备注							



检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2023.08.03~08.04		分析日期	2023.08.04~08.05		排气筒高度	15米
检测点位	检测项目	检测结果					
		23:20~23:40	23:43~00:03	00:07~00:27	均值		
浇铸废气进口	标干流量(m ³ /h)	2583	2452	2546	2527		
	颗粒物	产生浓度(mg/m ³)	32.6	25.6	25.9	28.0	
		产生速率(kg/h)	0.084	0.063	0.066	0.071	
	非甲烷总烃	产生浓度(mg/m ³)	39.6	39.0	39.5	39.4	
		产生速率(kg/h)	0.102	0.096	0.100	0.099	
型砂处理废气进口	检测时段	23:20~23:50	23:54~00:24	00:29~00:59	均值		
	标干流量(m ³ /h)	9010	9410	9190	9203		
	颗粒物	产生浓度(mg/m ³)	31.0	36.6	31.8	33.1	
		产生速率(kg/h)	0.279	0.344	0.292	0.305	
	浇铸、型砂废气出口	检测时段	23:20~23:50	23:53~00:23	00:26~00:56	均值	
标干流量(m ³ /h)		13434	15651	14286	14457		
颗粒物		排放浓度(mg/m ³)	3.7	3.9	4.8	4.1	
		排放速率(kg/h)	0.050	0.061	0.069	0.060	
非甲烷总烃		排放浓度(mg/m ³)	5.75	5.71	5.82	5.76	
		排放速率(kg/h)	0.077	0.089	0.083	0.083	
备注							



检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2023.08.07		分析日期	2023.08.07~08.09		排气筒高度	15米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			09:53~10:23	10:27~10:57	11:00~11:30	均值	
型砂处理 废气进口	标干流量(m ³ /h)		9493	9478	10167	9713	
	颗粒物	产生浓度 (mg/m ³)	44.2	47.6	48.8	46.9	
		产生速率 (kg/h)	0.422	0.454	0.464	0.447	
型砂处理 废气出口	检测时段		11:41~12:11	12:27~12:57	13:00~13:30	均值	
	标干流量(m ³ /h)		10898	10882	10860	10880	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	4.9	5.8	4.6	5.1	
		排放速率 (kg/h)	0.053	0.063	0.050	0.055	
备注							

采样日期	2023.08.03		分析日期	2023.08.05		排气筒高度	15米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			15:52~16:12	16:14~16:34	16:36~16:56	均值	
抛丸及抛 光废气出 口	标干流量(m ³ /h)		3091	3537	3450	3359	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	8.4	7.6	4.7	6.9	
		排放速率 (kg/h)	0.026	0.027	0.016	0.023	
备注							

采样日期	2023.08.07		分析日期	2023.08.07~08.09		排气筒高度	15米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			06:00~06:30	06:33~07:03	07:08~07:38	均值	
滚筒落砂 废气进口	标干流量(m ³ /h)		8441	8488	8524	8484	
	颗粒物	产生浓度 (mg/m ³)	46.5	49.8	49.4	48.6	
		产生速率 (kg/h)	0.393	0.423	0.421	0.412	
滚筒落砂 废气出口	检测时段		07:52~08:22	08:28~08:48	09:01~09:31	均值	
	标干流量(m ³ /h)		9576	9537	9508	9540	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	6.1	5.0	4.6	5.2	
		排放速率 (kg/h)	0.058	0.048	0.044	0.050	
备注							



检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2023.08.04		分析日期	2023.08.03~08.04		排气筒高度	15米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			08:30	08:47	09:00	均值	
热洁炉废 气出口	标干流量(m ³ /h)		625				
	非 甲 烷 总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	6.57	6.54	6.54	6.55	
		排放速率 (kg/h)	0.004	0.004	0.004	0.004	
备注							

燃料	生物质		过量空气系数	1.7	排气筒高度	15米	
采样日期	2023.08.04		分析日期	2023.08.04~08.06			
检测 点位	检测项目		检测结果				
			08:26~08:57	08:59~09:30	09:32~10:03	均值	
热风炉废 气进口	含氧量%		16.18	14.83	16.20	15.73	
	平均烟温(°C)		29.05	29.09	29.14	29.09	
	含湿量(%)		1.0	1.0	1.0	1.0	
	平均流速(m/s)		7.42	6.35	6.40	6.72	
	标干流量(m ³ /h)		1656	1417	1429	1501	
	颗 粒 物	产生浓度 (mg/m ³)		44.8	42.9	47.8	45.2
		折算浓度 (mg/m ³)		115	85.9	123	108
		产生速率 (kg/h)		0.074	0.061	0.068	0.068
	二 氧 化 硫	产生浓度 (mg/m ³)		11	11	14	12
		折算浓度 (mg/m ³)		28	22	36	29
		产生速率 (kg/h)		0.018	0.016	0.020	0.018
	氮 氧 化 物	产生浓度 (mg/m ³)		21	20	20	20
		折算浓度 (mg/m ³)		54	40	51	48
产生速率 (kg/h)		0.035	0.028	0.029	0.030		
备注							



检测报告

续 1.1 废气

燃料	生物质	过量空气系数	1.7	排气筒高度	15 米	
采样日期	2023.08.04	分析日期	2023.08.04~08.06			
检测 点位	检测项目	检测结果				
		10:15~10:36	10:48~11:19	11:21~11:52	均值	
热风炉废 气出口	含氧量%	14.92	15.14	15.00	15.02	
	平均烟温 (°C)	29.80	29.86	29.91	29.85	
	含湿量 (%)	1.05	1.05	1.05	1.05	
	平均流速 (m/s)	6.44	6.63	6.55	6.54	
	标干流量 (m ³ /h)	1435	1475	1457	1456	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	6.3	5.7	7.2	6.4
		折算浓度 (mg/m ³)	12.8	12.0	14.8	13.2
		排放速率 (kg/h)	0.009	0.008	0.010	0.009
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m ³)	8	8	5	7
		折算浓度 (mg/m ³)	16	17	10	14
		排放速率 (kg/h)	0.011	0.012	0.007	0.010
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	11	16	16	14
		折算浓度 (mg/m ³)	22	34	33	30
		排放速率 (kg/h)	0.016	0.024	0.023	0.021
	备注					



检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2023.08.04		分析日期	2023.08.04~08.06		排气筒高度	15米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			08:57~09:17	09:20~09:40	09:44~10:04	均值	
喷漆废气 进口	标干流量(m ³ /h)		5863	4936	5615	5471	
	颗粒物	产生浓度(mg/m ³)	32.1	42.2	34.9	36.4	
		产生速率(kg/h)	0.188	0.208	0.196	0.197	
	检测时段		08:57~09:17	09:20~09:40	09:44~10:04	均值	
	二甲苯	产生浓度(mg/m ³)	15.8	17.0	16.0	16.3	
		产生速率(kg/h)	0.093	0.084	0.090	0.089	
	非甲烷总烃	产生浓度(mg/m ³)	82.6	82.2	82.8	82.5	
		产生速率(kg/h)	0.484	0.406	0.465	0.452	
	喷漆废气 出口	检测时段		08:57~09:17	09:19~09:39	09:43~10:03	均值
		标干流量(m ³ /h)		6709	6508	6375	6531
颗粒物		排放浓度(mg/m ³)	2.1	1.6	1.8	1.8	
		排放速率(kg/h)	0.014	0.010	0.011	0.012	
检测时段		08:57~09:17	09:19~09:39	09:43~10:03	均值		
二甲苯		排放浓度(mg/m ³)	2.07	1.98	2.40	2.15	
		排放速率(kg/h)	0.014	0.013	0.015	0.014	
非甲烷总烃		排放浓度(mg/m ³)	11.1	11.2	11.3	11.2	
		排放速率(kg/h)	0.074	0.073	0.072	0.073	
备注							



检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2023.08.04		分析日期	2023.08.04~08.06		排气筒高度	15米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			14:22~14:47	14:51~15:16	15:22~15:47	均值	
抛丸废气 出口	标干流量(m ³ /h)		1503	1546	1522	1524	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	5.5	6.1	6.3	6.0	
		排放速率 (kg/h)	0.008	0.009	0.009	0.009	
备注							

采样日期	2023.08.04		分析日期	2023.08.04~08.06		排气筒高度	15米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			10:22~10:42	10:46~11:06	11:13~11:33	均值	
钻床废气 进口	标干流量(m ³ /h)		2369	2359	2395	2374	
	颗粒物	产生浓度 (mg/m ³)	34.1	33.7	27.8	31.9	
		产生速率 (kg/h)	0.081	0.079	0.067	0.076	
钻床废气 出口	检测时段		10:20~10:45	10:50~11:15	11:20~11:45	均值	
	标干流量(m ³ /h)		2568	2565	2640	2591	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	3.1	3.3	2.8	3.1	
		排放速率 (kg/h)	0.008	0.008	0.007	0.008	
备注							

采样日期	2023.08.08~08.09		分析日期	2023.08.09~08.10		排气筒高度	15米
检测 点位	检测项目		检测结果				
			22:25~22:55	23:58~23:28	23:33~00:03	均值	
中频炉熔 化废气进 口	标干流量(m ³ /h)		9585	10967	10243	10265	
	颗粒物	产生浓度 (mg/m ³)	34.6	32.2	36.8	34.5	
		产生速率 (kg/h)	0.332	0.353	0.377	0.354	
中频炉熔 化废气出 口	检测时段		00:17~00:47	00:54~01:24	01:30~02:00	均值	
	标干流量(m ³ /h)		11315	11300	11376	11330	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	3.0	2.4	3.3	2.9	
		排放速率 (kg/h)	0.034	0.027	0.038	0.033	
备注							



检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2023.08.04~08.05		分析日期	2023.08.05~08.06		排气筒高度	15米
检测点位	检测项目	检测结果					
		23:17~23:37	23:41~00:01	00:03~00:23	均值		
浇铸废气进口	标干流量(m ³ /h)	2700	2645	2583	2643		
	颗粒物	产生浓度(mg/m ³)	32.0	36.7	38.0	35.6	
		产生速率(kg/h)	0.086	0.097	0.098	0.094	
	非甲烷总烃	产生浓度(mg/m ³)	46.8	44.5	44.5	45.3	
		产生速率(kg/h)	0.126	0.118	0.115	0.120	
型砂处理废气进口	检测时段	23:15~23:45	23:59~00:27	00:40~01:10	均值		
	标干流量(m ³ /h)	10271	9403	10016	9897		
	颗粒物	产生浓度(mg/m ³)	31.7	45.9	29.2	35.6	
		产生速率(kg/h)	0.326	0.432	0.292	0.350	
浇铸、型砂废气出口	检测时段	01:36~02:06	02:10~02:40	02:44~03:14	均值		
	标干流量(m ³ /h)	12402	12336	12150	12296		
	颗粒物	排放浓度(mg/m ³)	3.6	5.2	4.9	4.6	
		排放速率(kg/h)	0.045	0.064	0.060	0.056	
	非甲烷总烃	排放浓度(mg/m ³)	5.57	5.63	5.57	5.59	
排放速率(kg/h)		0.069	0.069	0.068	0.069		
备注							



检测报告

续 1.1 废气

采样日期	2023.08.08	分析日期	2023.08.08~08.10		排气筒高度	15米
检测 点位	检测项目	检测结果				
		09:49~10:19	10:22~10:52	10:56~11:26	均值	
型砂处理 废气进口	标干流量(m ³ /h)	9656	9633	9611	9633	
	颗粒物	产生浓度 (mg/m ³)	44.0	46.1	49.1	46.4
		产生速率 (kg/h)	0.425	0.444	0.472	0.447
型砂处理 废气出口	检测时段	11:41~12:11	12:16~12:46	12:52~13:22	均值	
	标干流量(m ³ /h)	11019	10287	10925	10760	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	4.8	5.5	4.5	4.9
		排放速率 (kg/h)	0.053	0.057	0.049	0.053
备注						

采样日期	2023.08.04	分析日期	2023.08.04~08.06		排气筒高度	15米
检测 点位	检测项目	检测结果				
		14:34~14:54	14:59~15:19	15:23~15:43	均值	
抛丸及抛 光废气出 口	标干流量(m ³ /h)	3485	3436	3094	3338	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	9.9	6.8	8.3	8.3
		排放速率 (kg/h)	0.035	0.023	0.026	0.028
备注						

采样日期	2023.08.08	分析日期	2023.08.08~08.10		排气筒高度	15米
检测 点位	检测项目	检测结果				
		06:04~06:34	06:37~07:07	07:11~07:41	均值	
滚筒落砂 废气进口	标干流量(m ³ /h)	8426	8409	8447	8427	
	颗粒物	产生浓度 (mg/m ³)	49.9	49.7	47.9	49.2
		产生速率 (kg/h)	0.420	0.418	0.405	0.414
滚筒落砂 废气出口	检测时段	07:53~08:23	08:31~09:01	09:04~09:34	均值	
	标干流量(m ³ /h)	9509	9496	9477	9494	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	4.9	4.3	5.6	4.9
		排放速率 (kg/h)	0.054	0.044	0.061	0.053
备注						



检测报告

1.2 环境空气

采样时间	2023.08.03	分析日期		2023.08.04~08.05
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)	
厂界东	13:11~14:11	102	0.67	
	14:15~15:15	112	0.66	
	15:20~16:20	93	0.58	
	均值	102	0.64	
厂界南	13:17~14:17	87	0.59	
	14:21~15:21	77	0.72	
	15:25~16:25	83	0.66	
	均值	82	0.66	
厂界北	13:22~14:22	118	0.63	
	14:27~15:27	123	0.71	
	15:31~16:31	128	0.74	
	均值	123	0.69	
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)	99.5	气温 ($^{\circ}\text{C}$)	33.7~35.4

采样时间	2023.08.04	分析日期		2023.08.05~08.06
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)	
厂界东	13:31~14:31	107	0.56	
	14:35~15:35	120	0.54	
	15:40~16:40	102	0.47	
	均值	110	0.52	
厂界南	13:37~14:37	85	0.53	
	14:40~15:40	72	0.49	
	15:44~16:44	68	0.49	
	均值	75	0.50	
厂界北	13:42~14:42	133	0.47	
	14:45~15:45	122	0.49	
	15:49~16:49	117	0.50	
	均值	124	0.49	
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)	99.5	气温 ($^{\circ}\text{C}$)	34.7~36.2



检测报告

1.3 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间			
		2023. 08. 03		2023. 08. 04	
		昼	夜	昼	夜
		1#东	54.5	40.7	53.3
2#南	53.3	40.6	56.4	43.8	
3#西	55.1	43.2	53.0	42.9	
4#北	51.4	42.8	53.2	42.5	
气相条件		昼: 晴 夜: 晴 风速: 1.2m/s		昼: 晴 夜: 晴 风速: 1.1 m/s	
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	热洁炉废气出口	非甲烷总烃	3 批次/1 点/2 天
	热风炉废气进出口	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	3 批次/2 点/2 天
	喷漆废气进出口	颗粒物、非甲烷总烃、二甲苯	3 批次/2 点/2 天
	抛丸废气出口	颗粒物	3 批次/1 点/2 天
	钻床废气进出口	颗粒物	3 批次/2 点/2 天
	中频炉熔化废气进出口	颗粒物	3 批次/2 点/2 天
	浇铸废气进口	颗粒物、非甲烷总烃	3 批次/1 点/2 天
	型砂处理废气进口	颗粒物	3 批次/1 点/2 天
	浇铸、型砂废气出口	颗粒物、非甲烷总烃	3 批次/1 点/2 天
	型砂处理废气进出口	颗粒物	3 批次/2 点/2 天
	抛丸及抛光废气出口	颗粒物	3 批次/1 点/2 天
	滚筒落砂废气进出口	颗粒物	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	3 批次/3 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

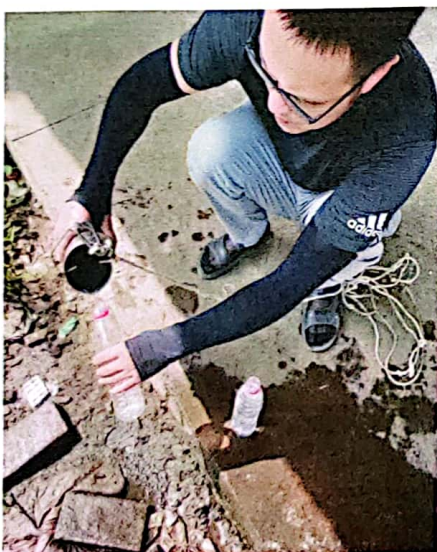
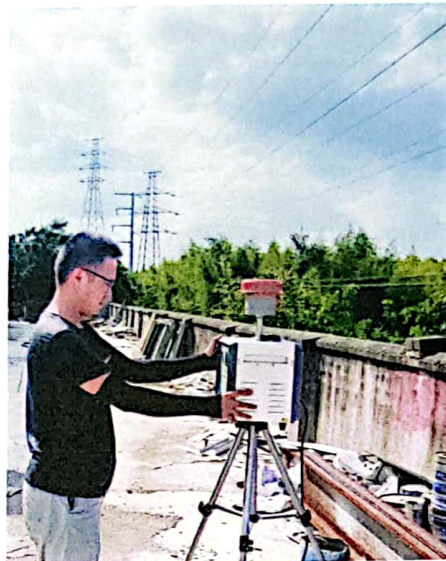
2.2 检测方法、检出限、仪器信息

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
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	TH-880W 烟尘平行采样仪
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	TH-880W 烟尘平行采样仪
二甲苯	《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
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
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
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 总悬浮物颗粒物采样器 PX125DZH 十万分之一天平
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



检测报告

2.3 现场采样照片



报告结束

