



191212051562



检 测 报 告

报告编号: 2022JCJCWTQ0330-1

委托单位: 宁国市海兴耐磨材料有限公司

样品类别: 废气、噪声

检测类别: 验收检测

报告日期: 2022 年 04 月 14 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：0563-411105

检测报告

委托单位	宁国市海兴耐磨材料有限公司		
委托单位地址	宁国市中溪工业集中区东坡村		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	蔡主任	电话	13856389860
采样人员	李明阳、汪超、严少鹏、汪潜	采样日期	2022.03.29~2022.03.31
气象条件	多云	样品状态	气态

编制: 张俊文

审核: 李震

签发:

签发日期



检测报告

1. 检测结果

1.1 废气（有组织）

采样日期	2022.03.29	分析日期	2022.03.31	排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目	检测结果			
		22:06~22:14	22:17~22:25	22:27~22:35	均值
1#造型废 气排气筒 进口	标干流量(m ³ /h)	5262	5585	5578	5475
	颗粒物 产生浓度 (mg/m ³)	35.3	36.1	33.5	35.0
	颗粒物 产生速率 (kg/h)	0.186	0.202	0.187	0.191
1#造型废 气排气筒 出口	检测时段	22:06~22:20	22:21~22:35	22:37~22:51	均值
	标干流量(m ³ /h)	4551	4638	4664	4618
	颗粒物 排放浓度 (mg/m ³)	1.2	1.4	1.6	1.4
	颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.005	0.006	0.007	0.006
备注					

采样日期	2022.03.30	分析日期	2022.03.31	排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目	检测结果			
		00:44~00:50	00:53~00:59	01:02~01:08	均值
1#中频炉 废气排气 筒进口	标干流量(m ³ /h)	5197	5276	5317	5263
	颗粒物 产生浓度 (mg/m ³)	23.1	22.1	23.5	22.9
	颗粒物 产生速率 (kg/h)	0.120	0.117	0.125	0.121
1#中频炉 废气排气 筒出口	检测时段	00:17~00:27	00:28~00:38	00:39~00:49	均值
	标干流量(m ³ /h)	4486	4496	4516	4499
	颗粒物 排放浓度 (mg/m ³)	1.2	1.4	1.4	1.3
	颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.005	0.006	0.006	0.006
备注					

检测报告

续 1.1 废气（有组织）

采样日期	2022. 03. 30		分析日期	2022. 03. 31	排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目		检测结果			
			01:52~01:58	02:01~02:07	02:09~02:15	均值
2#中频炉 废气排气 筒进口	标干流量(m³/h)		5296	5375	5329	5333
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	23. 3	24. 7	24. 1	24. 0
		产生速率 (kg/h)	0. 123	0. 133	0. 128	0. 128
2#中频炉 废气排气 筒出口	检测时段		01:07~01:17	01:18~01:28	01:29~01:39	均值
	标干流量(m³/h)		4766	4581	4606	4651
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	1. 5	1. 7	1. 3	1. 5
		排放速率 (kg/h)	0. 007	0. 008	0. 006	0. 007
备注						

采样日期	2022. 03. 29		分析日期	2022. 03. 31	排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目		检测结果			
			08: 45~08: 51	08: 54~09: 00	09: 02~09: 08	均值
淬火回火 废气排气 筒进口	标干流量(m³/h)		4278	4322	4395	4332
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	21. 4	21. 8	22. 1	21. 8
		产生速率 (kg/h)	0. 092	0. 094	0. 097	0. 094
淬火回火 废气排气 筒出口	检测时段		08: 46~08: 58	09: 00~09: 12	09: 13~09: 25	均值
	标干流量(m³/h)		4908	4735	4740	4794
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	1. 6	1. 4	1. 3	1. 4
		排放速率 (kg/h)	0. 008	0. 007	0. 006	0. 007
备注						

检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2022.03.29	分析日期	2022.03.31	排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目	检测结果			
		23:08~23:22	23:24~23:38	23:39~23:53	均值
2#造型废气排气筒出口	标干流量(m ³ /h)	4598	4600	4641	4613
	颗粒物 排放浓度(mg/m ³)	1.1	1.3	1.2	1.2
	颗粒物 排放速率(kg/h)	0.005	0.006	0.006	0.006
备注					

采样日期	2022.03.29	分析日期	2022.03.31	排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目	检测结果			
		09:29~09:39	09:42~09:52	09:56~10:06	均值
1#抛丸废气排气筒出口	标干流量(m ³ /h)	4180	4270	4564	4338
	颗粒物 排放浓度(mg/m ³)	1.2	1.1	1.0	1.1
	颗粒物 排放速率(kg/h)	0.005	0.005	0.005	0.005
备注					

采样日期	2022.03.29	分析日期	2022.03.31	排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目	检测结果			
		09:35~09:46	09:48~09:59	10:01~10:12	均值
2#抛丸废气排气筒出口	标干流量(m ³ /h)	4090	4402	4423	4305
	颗粒物 排放浓度(mg/m ³)	1.4	1.9	1.7	1.7
	颗粒物 排放速率(kg/h)	0.006	0.008	0.008	0.007
备注					

采样日期	2022.03.29	分析日期	2022.03.31	排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目	检测结果			
		10:28~10:38	10:41~10:51	10:55~11:05	均值
3#抛丸废气排气筒出口	标干流量(m ³ /h)	4802	5104	4996	4967
	颗粒物 排放浓度(mg/m ³)	1.4	1.5	1.7	1.5
	颗粒物 排放速率(kg/h)	0.007	0.008	0.008	0.008
备注					

检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2022.03.30		分析日期	2022.04.01	排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目		检测结果			
			22:13~22:19	22:21~22:27	22:28~22:34	均值
1#造型废气 排气筒进口	标干流量(m ³ /h)		4805	4064	4636	4502
	颗粒物	产生浓度 (mg/m ³)	39.0	30.8	36.6	35.5
		产生速率 (kg/h)	0.187	0.125	0.170	0.161
1#造型废气 排气筒出口	检测时段		22:14~22:26	22:29~22:41	22:43~22:55	均值
	标干流量(m ³ /h)		5516	5512	5506	5571
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	1.5	1.3	1.1	1.3
		排放速率 (kg/h)	0.008	0.007	0.006	0.007
	备注					

采样日期	2022.03.31		分析日期	2022.04.01	排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目		检测结果			
			00:11~00:17	00:18~00:24	00:26~00:32	均值
1#中频炉 废气排气 筒进口	标干流量(m ³ /h)		4568	4535	4490	4531
	颗粒物	产生浓度 (mg/m ³)	20.8	24.4	24.7	23.3
		产生速率 (kg/h)	0.095	0.111	0.111	0.106
1#中频炉 废气排气 筒出口	检测时段		00:28~00:38	00:41~00:51	00:54~01:04	均值
	标干流量(m ³ /h)		5294	5657	5656	5536
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	1.0	1.3	1.1	1.1
		排放速率 (kg/h)	0.005	0.007	0.006	0.006
	备注					

检测报告

续 1.1 废气（有组织）

采样日期	2022.03.31		分析日期	2022.04.01	排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目		检测结果			
			02:33~02:39	02:42~02:48	02:50~02:56	均值
2#中频炉 废气排气 筒进口	标干流量(m³/h)		5287	5570	5565	5474
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	27.4	23.8	22.0	24.4
		产生速率 (kg/h)	0.145	0.133	0.122	0.133
2#中频炉 废气排气 筒出口	检测时段		01:38~01:48	01:52~02:02	02:06~02:16	均值
	标干流量(m³/h)		5472	5472	5549	5498
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	1.3	1.1	1.4	1.3
		排放速率 (kg/h)	0.007	0.006	0.008	0.007
备注						

采样日期	2022. 03. 30		分析日期	2022. 04. 01		排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目		检测结果				
			08:51~08:57	09:00~09:06	09:08~09:14	均值	
淬火回火 废气排气 筒进口	标干流量(m³/h)		4806	4508	4753	4689	
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	23.4	20.3	22.8	22.2	
		产生速率 (kg/h)	0.112	0.092	0.108	0.104	
淬火回火 废气排气 筒出口	检测时段		08:50~09:02	09:03~09:15	09:16~09:28	均值	
	标干流量(m³/h)		4426	4650	4547	4541	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	1.6	1.8	1.3	1.6	
		排放速率 (kg/h)	0.007	0.008	0.006	0.007	
备注							

检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2022.03.30	分析日期	2022.04.01	排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目	检测结果			
		23:15~23:27	23:30~23:42	23:44~23:56	均值
2#造型废 气排气筒 出口	标干流量(m ³ /h)	5866	5536	5536	5646
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	1.1	1.5	1.0
		排放速率 (kg/h)	0.006	0.008	0.006
备注					

采样日期	2022.03.30	分析日期	2022.04.01	排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目	检测结果			
		09:40~09:50	09:53~10:03	10:06~10:16	均值
1#抛丸废 气排气筒 出口	标干流量(m ³ /h)	4852	4920	5058	4943
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	1.2	1.4	1.0
		排放速率 (kg/h)	0.006	0.007	0.005
备注					

采样日期	2022.03.30	分析日期	2022.04.01	排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目	检测结果			
		09:50~10:01	10:02~10:13	10:16~10:27	均值
2#抛丸废 气排气筒 出口	标干流量(m ³ /h)	3991	3967	3936	3965
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	1.8	1.5	2.0
		排放速率 (kg/h)	0.007	0.006	0.008
备注					

采样日期	2022.03.30	分析日期	2022.04.01	排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目	检测结果			
		10:32~10:42	10:45~10:55	10:57~11:07	均值
3#抛丸废 气排气筒 出口	标干流量(m ³ /h)	5065	5139	5188	5130
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	1.3	1.5	1.2
		排放速率 (kg/h)	0.007	0.008	0.006
备注					

检测报告

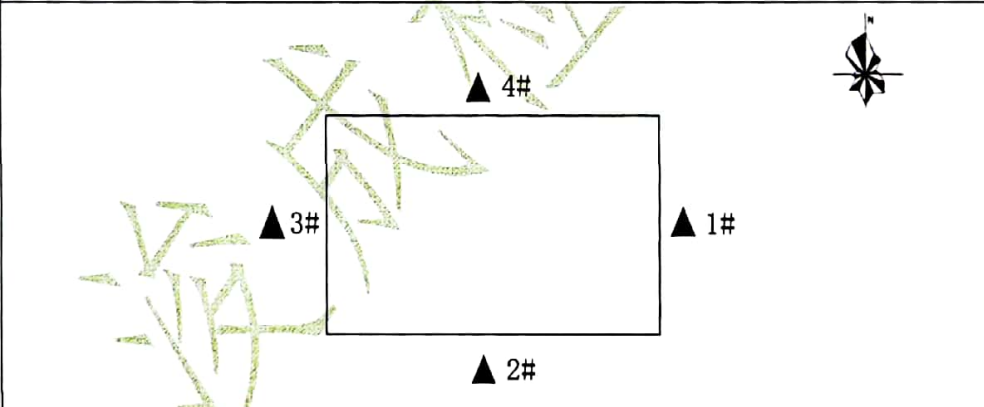
1.2 废气（无组织）

采样时间	2022. 03. 29	分析日期	2022. 03. 31
检测点位	检测时段	检测结果	
		总悬浮颗粒物 (mg/m³)	
厂界东	08:41~09:41	0.067	
	09:45~10:45	0.100	
	10:48~11:48	0.083	
	均值	0.083	
厂界南	08:44~09:44	0.083	
	09:47~10:47	0.083	
	10:52~11:52	0.100	
	均值	0.089	
厂界北	08:47~09:47	0.050	
	09:50~10:50	0.067	
	10:53~11:53	0.067	
	均值	0.061	
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)	101.3	
	气温 (℃)	13.7~18.3	

采样时间	2022. 03. 30	分析日期	2022. 04. 01
检测点位	检测时段	检测结果	
		总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	
厂界东	08:31~09:31	0.083	
	09:34~10:34	0.067	
	10:37~11:37	0.083	
	均值	0.078	
厂界南	08:35~09:35	0.117	
	09:38~10:38	0.083	
	10:41~11:41	0.100	
	均值	0.100	
厂界北	08:44~09:44	0.083	
	09:47~10:47	0.050	
	10:50~11:50	0.067	
	均值	0.067	
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)	100.6	
	气温 (℃)	11.7~15.2	

检测报告

1.3 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间			
		2022.03.29		2022.03.30	
		昼	夜	昼	夜
	1#东	56.6	44.8	54.9	45.2
	2#南	57.8	47.3	56.8	48.5
	3#西	59.5	49.0	59.2	49.3
	4#北	55.4	44.8	54.4	45.0
气相条件	昼：多云 夜：多云 风速：0.5~0.7 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)	1#造型废气排气筒进出口	颗粒物	3 批次/2 点/2 天
	1#中频炉废气排气筒进出口	颗粒物	3 批次/2 点/2 天
	2#中频炉废气排气筒进出口	颗粒物	3 批次/2 点/2 天
	淬火回火废气排气筒进出口	颗粒物	3 批次/2 点/2 天
	2#造型废气排气筒出口	颗粒物	3 批次/1 点/2 天
	1#抛丸废气排气筒出口	颗粒物	3 批次/1 点/2 天
	2#抛丸废气排气筒出口	颗粒物	3 批次/1 点/2 天
	3#抛丸废气排气筒出口	颗粒物	3 批次/1 点/2 天
废气 (无组织)	厂界四周	总悬浮颗粒物	3 批次/3 点/2 天
噪声	厂界四周外 1 米处	等效声级	昼夜各一次连续 检测 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 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 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 PX125DZH 十万分之一天平
总悬浮颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 GB/T 15432-1995 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	0.001	mg/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

报告结束