



191212051562



检 测 报 告

报告编号：2022JCJCWTQ1017-2

委托单位：____宁国中信零部件有限公司____

样品类别：____废气、废水、噪声____

检测类别：____验收检测____

报告日期：____2022 年 10 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	宁国中信零部件有限公司		
委托单位地址	安徽省宁国经济技术开发区外环南路 30 号		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	张总	电话	13824710228
采样人员	汪潜、李明阳、严少鹏、汪超	采样日期	2022. 10. 16~2022. 10. 17
气象条件	晴	样品状态	气态、液态

编制： 陆佳主审核： 李霞

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. 10. 16		分析日期		2022. 10. 16~2022. 10. 18		排气筒高度		15m		
检测 点位		检测项目		检测结果								
				15:16~15:22		15:24~15:30		15:33~15:39		均值		
配料、混 炼、开 炼 废气进口		标干流量(m³/h)		3165		2971		2914		3017		
		颗粒物	产生浓度 (mg/m³)		73.2		68.9		72.1		71.4	
			产生速率 (kg/h)		0.232		0.205		0.210		0.21	
		非甲烷 总烃	产生浓度 (mg/m³)		10.1		10.2		10.1		10.1	
			产生速率 (kg/h)		0.032		0.030		0.029		0.030	
配料、混 炼、开 炼 废气出口		检测时段		15:13~15:25		15:26~15:38		15:41~15:53		均值		
		标干流量(m³/h)		3526		3299		4615		3813		
		颗粒物	排放浓度 (mg/m³)		5.9		5.1		4.8		5.3	
			排放速率 (kg/h)		0.021		0.017		0.022		0.020	
		非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m³)		1.51		1.51		1.40		1.47	
			排放速率 (kg/h)		0.005		0.005		0.006		0.005	
备注												



检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2022.10.16	分析日期	2022.10.16	排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目	检测结果			
		13:17~13:47	13:50~14:20	14:23~14:53	均值
硫化废气 排气筒进 口	标干流量(m ³ /h)	6048			
	硫化氢	产生浓度 (mg/m ³)	0.080	0.084	0.082
		产生速率 (kg/h)	4.84×10 ⁻⁴	5.08×10 ⁻⁴	4.96×10 ⁻⁴
	检测时段		14:30	14:40	14:50
	非甲烷 总烃	产生浓度 (mg/m ³)	11.9	11.3	11.2
		产生速率 (kg/h)	0.072	0.068	0.068
	检测时段		15:00~15:30	15:32~16:02	16:05~16:35
硫化废气 排气筒出 口	标干流量(m ³ /h)	5109			
	硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	3.02×10 ⁻⁵	3.02×10 ⁻⁵	3.02×10 ⁻⁵
	检测时段		14:15	14:30	14:45
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m ³)	2.08	2.00	2.11
		排放速率 (kg/h)	0.011	0.010	0.011
	检测时段		15:00~15:30	15:32~16:02	16:05~16:35
备注	“ND”表示检测结果低于检出限				

采样日期	2022.10.16	分析日期	2022.10.16	排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目	检测结果			
		13:50	14:00	14:10	均值
注塑废气 排气筒进 口	标干流量(m ³ /h)	8423			
	非甲烷 总烃	产生浓度 (mg/m ³)	4.38	4.38	4.41
		产生速率 (kg/h)	0.037	0.037	0.037
注塑废气 排气筒出 口	检测时段		14:40	14:55	15:00
	标干流量(m ³ /h)	10216			
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m ³)	0.50	0.36	0.49
		排放速率 (kg/h)	0.005	0.004	0.005
备注					



检测报告

续 1.1 废气（有组织）

采样日期			2022. 10. 16		分析日期		2022. 10. 18		排气筒高度		15m	
检测 点位			检测项目		检测结果							
					16:13~16:19		16:21~16:27		16:31~16:37		均值	
磨粉废气 排气筒进 口			标干流量(m³/h)		2673		3162		2671		2835	
			颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	24.3		20.9		21.5		22.2	
				产生速率 (kg/h)	0.065		0.066		0.057		0.063	
磨粉废气 排气筒出 口			检测时段		16:48~16:58		17:07~17:17		17:20~17:30		均值	
			标干流量(m³/h)		3375		4064		3461		3633	
			颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	1.1		1.2		1.0		1.1	
				排放速率 (kg/h)	0.004		0.005		0.003		0.004	
备注												



检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2022. 10. 17		分析日期	2022. 10. 17~2022. 10. 19		排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目		检测结果				
			15:32~15:38	15:39~15:45	15:47~15:53	均值	
配料、混 炼、开 炼 废气进 口	标干流量(m³/h)		3192	3268	3191	3217	
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	70.2	72.8	72.0	71.7	
		产生速率 (kg/h)	0.224	0.238	0.230	0.231	
	非甲烷 总烃	产生浓度 (mg/m³)	10.6	10.6	10.2	10.5	
		产生速率 (kg/h)	0.034	0.035	0.032	0.034	
配料、混 炼、开 炼 废气出 口	检测时段		14:40~14:52	14:54~15:06	15:08~15:20	均值	
	标干流量(m³/h)		3506	3528	4426	3820	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	4.6	5.1	5.2	5.0	
		排放速率 (kg/h)	0.016	0.018	0.023	0.019	
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m³)	1.35	1.34	1.26	1.32	
		排放速率 (kg/h)	0.005	0.005	0.006	0.005	
备注							



检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2022.10.17		分析日期	2022.10.17	排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目		检测结果			
			14:10~14:31	14:32~15:02	15:04~15:34	均值
硫化废气 排气筒进 口	标干流量(m³/h)		4966			
	硫化氢	产生浓度 (mg/m³)	0.085	0.090	0.087	0.087
		产生速率 (kg/h)	4.22×10 ⁻⁴	4.47×10 ⁻⁴	4.3×10 ⁻⁴	4.34×10 ⁻⁴
	检测时段		17:10	17:15	17:20	均值
	非甲烷 总烃	产生浓度 (mg/m³)	10.1	10.1	11.6	10.6
		产生速率 (kg/h)	0.050	0.050	0.058	0.053
硫化废气 排气筒出 口	检测时段		15:40~16:10	16:12~16:42	16:44~17:14	均值
	标干流量(m³/h)		5340			
	硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		排放速率 (kg/h)	2.48×10 ⁻⁵	2.48×10 ⁻⁵	2.48×10 ⁻⁵	2.48×10 ⁻⁵
	检测时段		17:23	17:30	17:35	均值
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m³)	1.58	1.64	1.65	1.62
		排放速率 (kg/h)	0.008	0.009	0.009	0.009
备注						

采样日期	2022. 10. 17		分析日期	2022. 10. 17	排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目		检测结果			
			17:40	17:45	17:50	均值
注塑废气 排气筒进 口	标干流量(m³/h)		8415			
	非 甲 烷 总 烃	产生浓度 (mg/m³)	4.33	4.40	4.40	4.38
		产生速率 (kg/h)	0.036	0.037	0.037	0.037
注塑废气 排气筒出 口	检测时段		17:50	17:55	18:00	均值
	标干流量(m³/h)		9372			
	非 甲 烷 总 烃	排放浓度 (mg/m³)	0.57	0.54	0.61	0.57
		排放速率 (kg/h)	0.005	0.005	0.006	0.005
备注						



检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2022.10.17	分析日期	2022.10.19	排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目	检测结果			
		16:06~16:14	16:16~16:22	16:24~16:30	均值
磨粉废气 排气筒进 口	标干流量(m ³ /h)	3020	2859	2873	2917
	颗粒物 产生浓度 (mg/m ³)	21.1	23.3	23.8	22.7
	产生速率 (kg/h)	0.064	0.067	0.068	0.066
磨粉废气 排气筒出 口	检测时段	16:36~16:46	16:48~16:58	16:59~17:09	均值
	标干流量(m ³ /h)	3134	3715	3278	3376
	颗粒物 排放浓度 (mg/m ³)	1.3	1.0	1.2	1.2
	排放速率 (kg/h)	0.004	0.004	0.004	0.004
备注					

采样时间	2022. 10. 19		分析日期	2022. 10. 20	排气筒高度	6m
检测点位	灶头数量		2 个	燃料信息		液化气
采样日期	检测项目		检测结果			
			15:40~15:50	15:54~16:04	16:08~16:18	均值
食堂油烟 排放口	基准排风量 (m³/h)		4000			/
	油烟	实测排风量 (mg/m³)	2257	1915	2144	2105
		折算浓度 (mg/m³)	0.12	0.10	0.10	0.11
备注						



检测报告

1.2 废气（无组织）

采样时间	2022. 10. 16	分析日期	2022. 10. 16~2022. 10. 18	
检测点位	检测时段	检测结果		
		总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	非甲烷总烃 (mg/m ³)	硫化氢 (mg/m ³)
厂界南	13:37~14:37	0.100	0.17	ND
	14:40~15:40	0.067	0.19	ND
	15:42~16:42	0.083	0.15	ND
	均值	0.083	0.17	ND
厂界西	13:45~14:45	0.067	0.12	ND
	14:47~15:47	0.050	0.12	ND
	15:50~16:50	0.067	0.14	ND
	均值	0.061	0.13	ND
厂界北	13:57~14:57	0.083	0.11	ND
	14:59~15:59	0.100	0.14	ND
	16:03~17:03	0.100	0.15	ND
	均值	0.094	0.13	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)	100.2~100.3	气温 (℃)	18.1~20.1

采样时间	2022. 10. 17	分析日期	2022. 10. 17~2022. 10. 19	
检测点位	检测时段	检测结果		
		总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	非甲烷总烃 (mg/m ³)	硫化氢 (mg/m ³)
厂界南	13:47~14:47	0.083	0.49	ND
	14:50~15:50	0.083	0.43	ND
	15:52~16:52	0.100	0.40	ND
	均值	0.089	0.44	ND
厂界西	13:56~14:56	0.083	0.47	ND
	15:00~16:00	0.067	0.47	ND
	16:03~17:03	0.067	0.37	ND
	均值	0.072	0.44	ND
厂界北	14:03~15:03	0.117	0.50	ND
	15:05~16:05	0.100	0.50	ND
	16:07~17:07	0.100	0.48	ND
	均值	0.106	0.49	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 (℃)	17.1~18.3

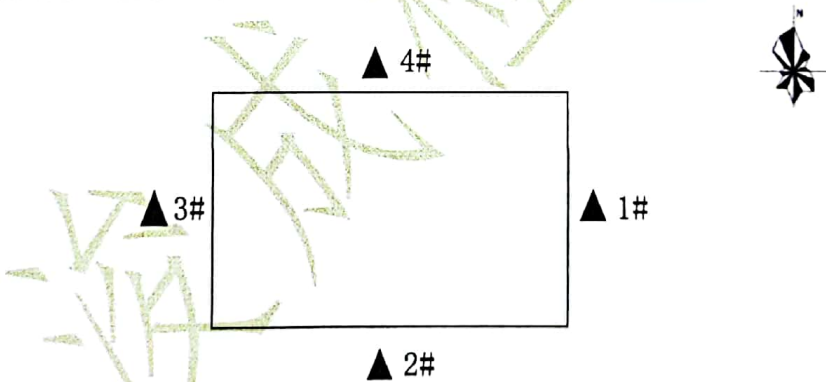


检测报告

1.3 废水

采样时间	2022.10.17	分析日期	2022.10.17~2022.10.22
样品名称	检测项目	检测结果	单位
污水处理排口	氨氮	28.8	mg/L
	COD _{cr}	439	mg/L
	BOD ₅	165	mg/L
	悬浮物	31	mg/L
性状描述	淡黄、透明、有异味		
备注			

1.3 噪声

检测结果 dB (A)		检测点位	检测时间			
			2022. 10. 16		2022. 10. 17	
			昼	夜	昼	夜
			1#东	56.6	45.7	57.2
		2#南	58.0	47.5	58.2	47.3
		3#西	59.1	48.8	59.4	49.3
		4#北	57.3	47.3	57.8	47.4
气相条件			昼：晴 夜：晴 风速：0.8m/s		昼：晴 夜：晴 风速：0.6m/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 (有组织)	配料、混炼、开练废气排气筒进出口	颗粒物、非甲烷总烃	3 批次/2 点/2 天
	硫化废气排气筒进出口	非甲烷总烃、硫化氢	3 批次/2 点/2 天
	注塑废气排气筒进出口	非甲烷总烃	3 批次/2 点/2 天
	磨粉废气排气筒进出口	颗粒物	3 批次/2 点/2 天
	食堂油烟排放口	油烟	1 批次/3 点/1 天
废气 (无组织)	厂界四周三点	总悬浮颗粒物、非甲烷总烃	3 批次/3 点/2 天
废水	污水处理排口	COD _{cr} 、BOD ₅ 、SS、氨氮	1 批次/1 点/1 天
噪声	厂界四周外 1 米处	等效声级	昼夜连续检测 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 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
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) 3.1.11 (2)	0.001	mg/m ³	TU-1810 紫外可见分光光度计
硫化物	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)	0.01	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计
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/L	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/L	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 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
饮食油烟	饮食业油烟排放标准 GB18483-2001 附录 A 饮食业油烟采样方法及分析方法	/	mg/m ³	崂应 3012H-D 型 (18 款) 大流量低浓度烟尘/气测试仪 OIL480 红外分光测油仪
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
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
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
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
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

