



191212051562



检 测 报 告

报告编号：2021JCJCYS0524-1

委托单位： 安徽冠鼎精密橡胶制品有限公司

样品类别： 废气、废水、噪声

检测类别： 验收检测

报告日期： 2021 年 05 月 29 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

第 1 页 共 11 页

委托单位	安徽冠鼎精密橡胶制品有限公司		
委托单位地址	安徽省铜陵市经济开发区翠湖六路西段 3888 号		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	余总	电话	15305626012
采样人员	汪超、孙雁、汪潜、李明阳	采样日期	2021.05.24~2021.05.25
气象条件	晴	样品状态	气态、液态

编制: 陆俊建审核: 唐 霞

签发:

签发日期:



检测报告

第 2 页 共 11 页

1. 检测结果

1.1 废气（有组织）

分析日期	2021. 05. 24~2021. 05. 26			排气筒高度	18m	
采样日期	检测 点位	检测项目	检测时间	标干流量 (m³/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
2021. 05. 24	配料、密炼 废气排气 筒进口	颗 粒 物	11:17~11:28	5290	10.9	0.058
			11:32~11:44	6227	7.1	0.044
			11:57~12:09	5959	6.4	0.038
			均值	5825	8.1	0.047
	配料、密炼 废气排气 筒出口	颗 粒 物	14:05~14:17	5247	1.5	0.008
			14:22~14:34	2972	1.5	0.004
			14:35~14:47	2895	1.2	0.004
			均值	3705	1.4	0.005
	开炼、硫化、涂胶废 气排气筒 进口	非 甲 烷 总 烃	11:03	14532	17.3	0.251
			11:53		17.3	0.251
			12:01		16.5	0.240
			均值		17.0	0.247
		二 甲 苯	11:01~11:21		0.188	0.003
			11:25~11:45		0.160	0.002
			11:47~11:07		0.123	0.002
			均值		0.157	0.002
	开炼、硫化、涂胶废 气排气筒 出口	非 甲 烷 总 烃	10:23	13638	4.50	0.061
			10:53		6.44	0.088
			11:22		5.04	0.069
			均值		5.33	0.073
		二 甲 苯	10:22~10:42		ND	6.8×10 ⁻⁵
			11:02~11:22		ND	6.8×10 ⁻⁵
			11:25~11:45		ND	6.8×10 ⁻⁵
			均值		ND	6.8×10 ⁻⁵
备注	“ND”表示未检出					

检测报告

第 3 页 共 11 页

续 1.1 废气（有组织）

分析日期	2021. 05. 25~2021. 05. 27			排气筒高度	18m	
采样日期	检测 点位	检测项目	检测时间	标干流量 (m³/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
2021. 05. 25	配料、密炼 废气排气 筒进口	颗粒物	11:58~12:10	4075	14.2	0.058
			12:14~12:26	3195	7.7	0.025
			12:31~12:43	3194	10.5	0.034
			均值	3488	10.8	0.039
	配料、密炼 废气排气 筒出口	颗粒物	15:03~15:15	3643	1.4	0.005
			15:19~15:31	3651	1.2	0.004
			15:37~15:49	3461	1.8	0.006
			均值	3585	1.5	0.005
	开炼、硫化、涂胶废 气排气筒 进口	非甲烷总烃	09:58	14958	15.6	0.233
			10:36		15.3	0.229
			11:02		15.4	0.230
			均值		15.4	0.231
		二甲苯	10:02~10:22		0.256	0.004
			10:25~10:45		0.194	0.003
			10:47~11:07		0.119	0.002
			均值		0.190	0.003
	开炼、硫化、涂胶废 气排气筒 出口	非甲烷总烃	09:50	14345	4.21	0.060
			10:20		4.69	0.067
			10:50		5.80	0.083
			均值		4.90	0.070
		二甲苯	09:53~10:13		0.143	2.1×10^{-3}
			10:15~10:35		ND	7.2×10^{-5}
			10:36~10:56		ND	7.2×10^{-5}
			均值		ND	7.5×10^{-4}
备注	“ND”表示未检出					

检测报告

第 4 页 共 11 页

1.2 废气（无组织）

采样时间	2021.05.24	分析日期	2021.05.24-2021.05.27
检测点位	检测时段	检测结果	
		总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	二甲苯 (mg/m ³)
厂界西	09:26~10:26	0.133	ND
	10:28~11:28	0.117	ND
	11:30~12:30	0.117	ND
	均值	0.122	ND
厂西北	09:27~10:27	0.167	ND
	10:29~11:29	0.117	ND
	11:31~12:31	0.150	ND
	均值	0.145	ND
厂界北	09:36~10:36	0.200	ND
	10:38~11:38	0.183	ND
	11:40~12:40	0.117	ND
	均值	0.167	ND
备注	“ND”表示未检出		
参数测试结果	大气压力 (KPa)	99.5	
	气温 (°C)	27.0-27.5	

检测报告

第 5 页 共 11 页

续 1.2 废气（无组织）

采样时间	2021. 05. 24	分析日期	2021. 05. 24
检测点位	检测时间	检测结果	
		非甲烷总烃 (mg/m³)	
厂界西	9:30	3.30	
	9:33	3.80	
	9:36	3.25	
	均值	3.45	
厂西北	9:41	2.33	
	9:44	2.69	
	9:47	2.56	
	均值	2.53	
厂界北	9:52	2.96	
	9:55	2.70	
	9:58	3.19	
	均值	2.95	
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	101.3-101.4	
	气温 (℃)	24.8-28.3	

检测报告

第 6 页 共 11 页

续 1.2 废气（无组织）

采样时间	2021.05.25	分析日期	2021.05.25-2021.05.27
检测点位	检测时段	检测结果	
		总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	二甲苯 (mg/m ³)
厂界西	09:21~10:21	0.100	ND
	10:23~11:23	0.117	ND
	11:25~12:25	0.117	ND
	均值	0.111	ND
厂西北	09:22~10:22	0.133	ND
	10:24~11:24	0.167	ND
	11:26~12:26	0.167	ND
	均值	0.156	ND
厂界北	09:25~10:25	0.150	ND
	10:27~11:27	0.133	ND
	11:29~12:29	0.167	ND
	均值	0.150	ND
备注	“ND”表示未检出		
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.0	
	气温 (°C)	25.4-29.3	

检测报告

第 7 页 共 11 页

续 1.2 废气（无组织）

采样时间	2021. 05. 25	分析日期	2021. 05. 25
检测点位	检测时间	检测结果	
		非甲烷总烃 (mg/m³)	
厂界西	9:25	2.50	
	9:28	2.35	
	9:31	2.57	
	均值	2.47	
厂西北	9:36	2.43	
	9:39	2.64	
	9:42	2.32	
	均值	2.46	
厂界北	9:47	2.32	
	9:50	2.34	
	9:53	2.56	
	均值	2.41	
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.0	
	气温 (℃)	25.4-29.3	

检测报告

第 8 页 共 11 页

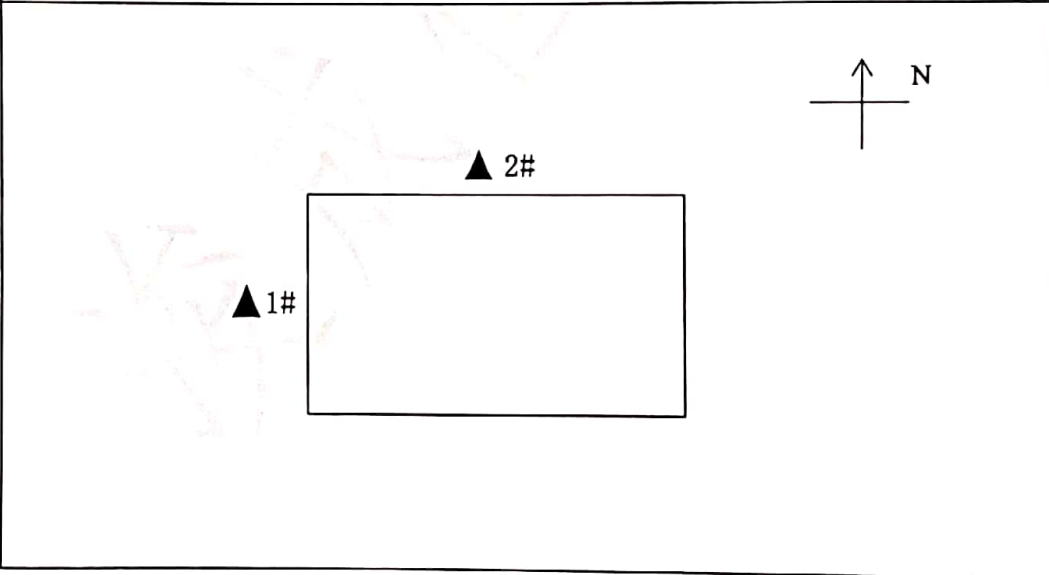
1.3 废水

采样时间	2021.05.24	分析日期	2021.05.25~2021.05.30			
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	
生活污水排放口	pH 值	7.11	7.14	7.12	/	无量纲
	COD _{cr}	217	186	172	192	mg/L
	氨氮	25	22	20	22	mg/L
	悬浮物	31	47	44	41	mg/L
	BOD ₅	65.5	62.0	60.5	62.7	mg/L
性状描述	无色、透明、无异味					
备注						

检测报告

第 9 页 共 11 页

1.4 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间			
		2021. 05. 24		2021. 05. 25	
		昼	夜	昼	夜
	1#西	60.2	49.2	62.7	49.5
	2#北	52.0	47.2	50.1	45.9
气相条件		昼：晴 夜：晴		昼：晴 夜：晴	
备注					
噪声 点位 示意图					

检测报告

第 10 页 共 11 页

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、密炼废气排气筒进出口	颗粒物	3 批次/2 点/2 天
	开炼、硫化、涂胶废气排气筒进出口	非甲烷总烃、二甲苯	3 批次/2 点/2 天
废气 (无组织)	厂界 3 点	总悬浮颗粒物、非甲烷总烃、二甲苯	3 批次/3 点/2 天
废水	生活污水排放口	pH 值、SS、COD、氨氮、BOD ₅	3 批次/1 点/1 天
噪声	厂界四周	等效声级	昼夜连续监测两天

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
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 HJ604-2017	0.07	mg/L	GC-1690 气相色谱仪
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
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
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	10	ug/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 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	智能综合采样器 ADS-2062E(2.0) PX125DZH 十万分之一天平
二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³	mg/m ³	GC-1690 气相色谱仪

检测报告

第 11 页 共 11 页

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
pH 值	水质 pH 值的测定玻璃电极法 GB 6920-86	/	无量纲	PHSJ-3F 实验室 pH 计
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
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
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
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