



检 测 报 告

(2020) 浚成检测 (验) 字第 (41)

委托单位: 安徽万龙模具有限公司

样品类别: 废气、废水、噪声

检测类别: 验收检测

报告日期: 2020 年 12 月 13 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 8 页

委托单位	安徽万龙模具有限公司		
委托单位地址	宁国经济技术开发区河沥园区东城大道南侧		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	/	电话	/
采样人员	孙雁、陆俊杰、汪超、何刚	采样日期	2020.12.08、 2020.12.11-2020.12.12
气象条件	晴	样品状态	液体、气态

编制：_____

签发：_____

审核：_____

签发日期：_____

检测报告

第 2 页 共 8 页

1. 检测结果

1.1 废气(有组织)

分析日期	2020. 12. 11			排气筒高度	15m		
采样 时间	检测 点位	检测项目		检测结果			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
2020. 12. 11	喷砂 处理 排气 进口	标干流量(m³/h)		7214	7218	7021	7151
		颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	90. 5	105. 8	91. 4	95. 9
			排放速率 (kg/h)	0. 653	0. 764	0. 642	0. 686
	喷砂 处理 排气 出口	标干流量(m³/h)		7060	7113	7689	7287
		颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	33. 0	29. 8	29. 0	30. 6
			排放速率 (kg/h)	0. 210	0. 192	0. 186	0. 196
备注							
分析日期	2020. 12. 12			排气筒高度	15m		
采样 日期	检测 点位	检测项目		检测结果			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
2020. 12. 12	喷砂 处理 排气 进口	标干流量(m³/h)		6752	6775	6333	6620
		颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	91. 6	68. 0	83. 7	81. 1
			排放速率 (kg/h)	0. 618	0. 461	0. 530	0. 536
	喷砂 处理 排气 出口	标干流量(m³/h)		6372	6444	6402	6406
		颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	27. 5	36. 5	37. 6	33. 9
			排放速率 (kg/h)	0. 175	0. 235	0. 241	0. 217
备注							

检测结果

续 1.1 废气(有组织)

第 3 页 共 8 页

灶头数量	2 个		燃料	液化气			
检测日期	2020. 12. 11						
采样日期	检测 点位	检测项目	检测结果				
			第一次	第二次	第三次	均值	
2020. 12. 11	食堂 油烟 处理 设施 排口	基准排风量 (m³/h)		4000			
		油 烟	实测排风 量 (mg/m³)	5418	5726	4540	5228
			折算浓度 (mg/m³)	0.27	0.34	0.35	0.32
备注							

检测报告

第 4 页 共 8 页

1.2 废气(无组织)

分析日期		2020. 12. 12
采样时间	检测点位	检测结果 单位：mg/m ³
		颗粒物
2020. 12. 11	上风向	0. 133
		0. 150
		0. 150
	均值	0. 144
	下风向 1	0. 233
		0. 200
		0. 217
		0. 217
	下风向 2	0. 217
		0. 217
		0. 250
		0. 228
备注		
参数测试结果	大气压力（KPa）	100. 9
	气温（℃）	7. 6-9. 1

检测报告

第 5 页 共 8 页

1.2 废气(无组织)

分析日期		2020.12.13
采样时间	检测点位	检测结果 单位: mg/m ³
		颗粒物
2020.12.12	上风向	0.117
		0.100
		0.083
	均值	0.100
	下风向 1	0.167
		0.150
		0.200
		0.172
	下风向 2	0.183
		0.183
		0.217
	均值	0.194
备注		
参数测试结果	大气压力 (KPa)	101.6
	气温 (℃)	8.2-10.6

检测报告

第 6 页 共 8 页

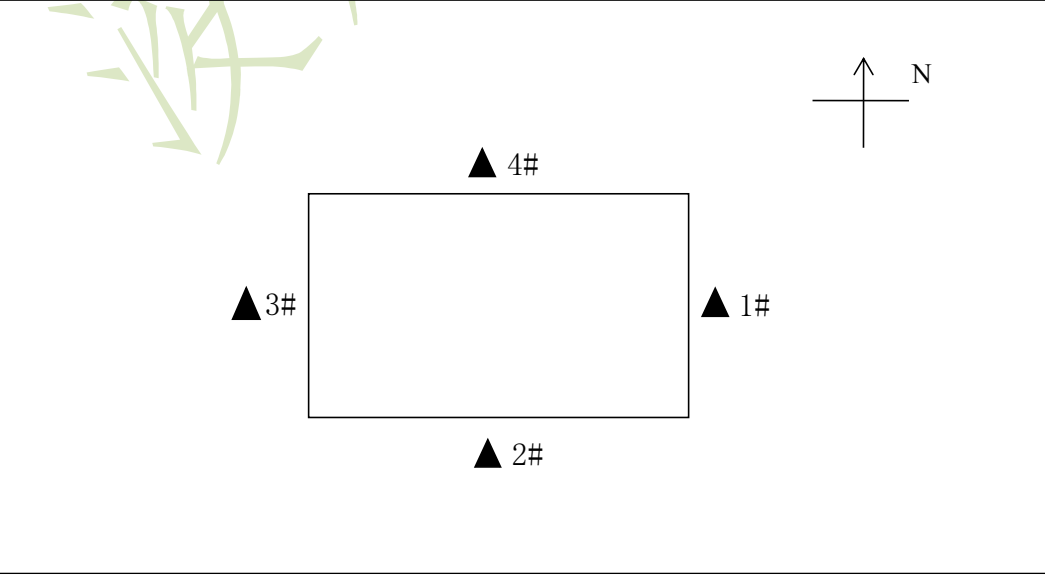
1.3 废水

采样时间	2020. 12. 08	分析日期	2020. 12. 08-2020. 12. 13	
样品名称	检测项目	检测结果		
		单位: mg/L		
		第一次	第二次	均值
生活污水排放口	pH 值	6.81	6.85	6.83
	COD _{cr}	48	55	52
	氨氮	1.30	1.61	1.46
	悬浮物	27	28	28
	BOD ₅	10.5	14.5	12.5
备注				

检测报告

第 7 页 共 8 页

1.4 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间			
		2020. 12. 11		2020. 12. 12	
		昼	夜	昼	夜
	1#东	52. 0	48. 0	52. 2	48. 9
	2#南	51. 8	44. 0	51. 0	44. 7
	3#西	51. 4	45. 5	50. 9	42. 8
	4#北	51. 9	46. 4	51. 4	46. 0
气相条件	昼：晴 夜：晴				
备注					
噪声 点位 示意图					

检测报告

第 8 页 共 8 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)	喷砂处理器排气筒进出口	颗粒物	3 批次/4 点/2 天
	食堂油烟处理设施排口	油烟	3 批次/1 点/1 天
废气 (无组织)	上风向 1 点, 下风向 2 点	颗粒物	3 批次/4 点/2 天
废水	生活污水排放口	pH 值、COD _{cr} 、BOD ₅ 、悬浮物、氨氮	2 批次/1 点/1 天
噪声	厂界四周外 1 米处	等效声级	昼夜各一次连续检测 2 天

2.2 检测标准及检出限、仪器信息

检测项目	检测标准	检出限	单位	仪器设备名称及型号
pH 值	水质 pH 值得测定玻璃电极法 GB 6920-1986	/	/	PHSJ-3F 实验室 PH 计
COD _{cr}	水质化学需氧量的测定重铬酸盐法 GB 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	/	/	FA2004B 电子天平
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
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	TH-880W 烟尘平行采样仪 FA2004B 电子天平
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	智能综合采样器 ADS-2062E (2.0) FA2004B 电子天平
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

报告结束