



191212051562



检 测 报 告

(2020) 浚成检测 (验) 字第 (36)

委托单位: 芜湖中鼎实业有限公司

样品类别: 废水、废气、噪声

检测类别: 验收检测

报告日期: 2020 年 10 月 8 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 10 页

委托单位	芜湖中鼎实业有限公司		
委托单位地址	安徽省芜湖市经济技术开发区出口加工区保税物流园内		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	李刚	电话	13955306899
采样人员	陆俊杰、张正	采样日期	2020.10.06-2020.10.07
气象条件	阴	样品状态	液体、气态

编制: 汪 浩签发: 汪 浩审核: 盛莹莹签发日期: 2020.10.8

第 3 页 共 10 页

分析日期	2020. 10. 08-2020. 10. 09			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. 10. 07	炼胶 废气 处理 设施 进口	标干流量 (m ³ /h)		6786. 07			
		非 甲 烷 总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	13. 4	13. 1	13. 2	13. 2
			排放速率 (kg/h)	0. 091	0. 089	0. 090	0. 090
	炼胶 废气 处理 设施 出口	标干流量 (m ³ /h)		5548. 74			
		非 甲 烷 总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	1. 86	1. 77	1. 86	1. 83
			排放速率 (kg/h)	0. 010	9. 8×10 ⁻³	0. 010	0. 010
	投料 废气 处理 设施 进口	标干流量 (m ³ /h)		5218. 65	5259. 37	5131. 83	5203. 28
		颗 粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	23. 4	30. 4	31. 5	28. 4
			排放速率 (kg/h)	0. 112	0. 160	0. 162	0. 148
	投料 废气 处理 设施 出口	标干流量 (m ³ /h)		3123. 40	3376. 16	3384. 84	3294. 80
		颗 粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	1. 0	1. 0	1. 1	1. 0
			排放速率 (kg/h)	0. 003	0. 003	0. 004	0. 003
备注							

检测报告

第 4 页 共 10 页

1.2 废气(无组织)

分析日期		2020.10.07	
采样时间	检测点位	检测结果	
		单位: mg/m ³	
		颗粒物	非甲烷总烃
2020.10.06	上风向	0.050	1.00
		0.033	0.76
		0.067	0.79
		0.033	0.76
	均值	0.047	0.83
	下风向 1	0.067	0.75
		0.050	0.77
		0.083	0.75
		0.067	0.78
	均值	0.067	0.76
	下风向 2	0.100	0.72
		0.100	0.62
		0.067	0.70
		0.083	0.76
	均值	0.088	0.70
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	99.8	
	气温 (°C)	16.8°C-19.0	

检测报告

第 5 页 共 10 页

续 1.2 废气(无组织)

分析日期		2020.10.08	
采样时间	检测点位	检测结果	
		单位: mg/m ³	
		颗粒物	非甲烷总烃
2020.10.07	上风向	0.067	0.86
		0.083	0.69
		0.050	0.82
		0.067	0.69
	均值	0.067	0.76
	下风向 1	0.100	0.98
		0.117	0.89
		0.100	0.61
		0.083	0.58
	均值	0.100	0.76
	下风向 2	0.083	0.65
		0.067	0.61
		0.067	0.70
		0.050	0.57
	均值	0.067	0.63
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.5	
	气温 (°C)	17.2°C-20.0	

检测报告

第 6 页 共 10 页

续 1.2 废气(无组织)

分析日期		2020.10.08
采样时间	检测点位	检测结果 单位: mg/m ³
		非甲烷总烃
2020.10.06	车间外	2.06
		1.99
		1.99
		1.84
	均值	1.97
备注		
参数测试结果	大气压力 (KPa)	99.8
	气温 (°C)	16.8°C-19.0
分析日期		2020.10.08
采样时间	检测点位	检测结果 单位: mg/m ³
		非甲烷总烃
2020.10.07	车间外	2.48
		2.16
		2.06
		2.04
	均值	2.18
备注		
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.5
	气温 (°C)	17.2°C-20.0

检测报告检测报告

第7页 共10页

1.3 废水

采样时间	2020.10.07	分析日期	2020.10.07-2020.10.10
样品名称	检测项目	检测结果	单位
废水总排口 (DW001) W20201006-2-1-1	PH	7.48	无量纲
	CODcr	178	mg/L
	氨氮	5.17	mg/L
	SS	37	mg/L
性状描述	无色、透明、无异味		
备注			

检测报告

第 8 页 共 10 页

1.4 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间			
		2020.10.06		2020.10.07	
		昼	夜	昼	夜
	1#东	55.3	46.0	55.1	45.9
	2#南	53.0	46.8	52.7	44.3
	3#西	59.6	49.5	59.6	49.3
	4#北	52.1	46.0	54.9	44.8
	5#敏感点	57.3	49.2	56.6	49.1
气相条件	昼：阴 夜：阴				
备注					
噪声点位示意图					

检测报告

第 9 页 共 10 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)	炼胶废气处理设施进出口	非甲烷总烃	3 批次/2 点/2 天
废气 (无组织)	厂界 3 个点位(上风向 1 个、下风向 2 个)	颗粒物	4 批次/3 点/2 天
废气 (无组织)	车间外	非甲烷总烃	4 批次/1 点/2 天
废水	废水总排口	COD _{Cr} 、氨氮、SS、PH	1 批次/1 点/1 天
噪声	厂界四周外 1 米处、1 处敏感点	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
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
SS	水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-1989	/	/	FA2004B 电子天平
pH	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法(第四版)国家环境保护总局(2002 年)》	/	无量纲	PHBJ-260 型便携式 PH 计
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

检测报告(续)

第 10 页 共 10 页

检测项目	检测标准	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	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
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 FA2004B 电子天平
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/m ³	GC-1690FJ/YQ-2019-03-02 气相色谱仪
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃总烃、甲烷和非甲烷总烃测定直接进样-气相色谱法 HJ 38-2017	0.07	mg/m ³	GC-1690FJ/YQ-2019-03-02 气相色谱仪
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