



191212051562



检 测 报 告

(2020) 浚成检测 (验) 字第 (10)

委托单位: 安徽中鼎密封件股份有限公司

样品类别: 废气、噪声

检测类别: 验收检测

报告日期: 2020 年 05 月 07 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 7 页

委托单位	安徽中鼎密封件股份有限公司			地址	宁国市南山西路中鼎工业园
受检单位	安徽中鼎密封件股份有限公司			地址	宁国市南山西路中鼎工业园
联系人	刘青	电话	13705635758	邮编	242300
采样人员	李霞、李智、汪超、陆俊杰、孙雁			采样日期	2020.4.26-2020.04.28
气象条件	晴			样品状态	气态
检测内容	一、废气(有组织)检测 检测点位: 1#炼胶线废气处理设施进口、2#炼胶线废气处理设施进口、3#炼胶线废气处理设施进口 检测项目: 颗粒物、非甲烷总烃、硫化氢 检测频次: 3 批次/3 点/2 天 检测点位: 1, 2#(合并)炼胶线废气处理设施出口、3#炼胶线废气处理设施出口 检测项目: 颗粒物(低浓度)、非甲烷总烃、硫化氢 检测频次: 3 批次/2 点/2 天 二、噪声检测 检测点位: 厂界四周一米处 检测项目: 等效声级 检测频次: 昼夜间各一次, 连续 2 天				
检测方法	一、废气检测 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 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 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 HJ 38-2017 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) 二、噪声检测 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008				

废气检测结果

第 2 页 共 7 页

排气筒高度		30 米		采样仪器		TH-880W 烟尘平行采样仪			
检测仪器		FA2004B 电子天平 GC-1690FJ 气相色谱仪 TU-1810 紫外可见分光光度计			分析日期		2020.04.26-2020.04.28		
采样日期		采样 点位	检测项目		检测结果				检出限 mg/m ³
				第一次	第二次	第三次	均值		
2020.04. 26		标干流量(m³/h)		2912	3975	3463	3450	/	
		颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	25.4	22.2	22.9	23.5	/	
			排放速率 (kg/h)	0.074	0.088	0.079	0.081	/	
		硫化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.042	0.044	0.040	0.042	/	
			排放速率 (kg/h)	1.2×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	/	
		非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	2.67	3.51	3.26	3.15	0.07	
			排放速率 (kg/h)	0.008	0.014	0.011	0.011	/	
		2020.04. 27		标干流量(m³/h)		4146	3816	3861	3941
颗粒物	排放浓度 (mg/m³)			26.8	21.5	22.8	23.7	/	
	排放速率 (kg/h)			0.111	0.082	0.088	0.093	/	
硫化氢	排放浓度 (mg/m³)			0.061	0.063	0.061	0.062	/	
	排放速率 (kg/h)			2.5×10 ⁻⁴	2.4×10 ⁻⁴	2.4×10 ⁻⁴	2.4×10 ⁻⁴	/	
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)			2.70	2.34	2.57	2.54	0.07	
	排放速率 (kg/h)			0.011	0.009	0.010	0.010	/	
备注									

废气检测结果

第 3 页 共 7 页

排气筒高度		30 米		采样仪器		TH-880W 烟尘平行采样仪		
检测仪器	FA2004B 电子天平 GC-1690FJ 气相色谱仪 TU-1810 紫外可见分光光度计			分析日期		2020. 04. 26-2020. 04. 28		
采样日期	采样 点位	检测项目		检测结果				检出限 mg/m ³
				第一次	第二次	第三次	均值	
2020. 04. 26	2#炼 胶线 废气 处理 设施 进口	标干流量(m ³ /h)		3414	3476	3606	3499	/
		颗 粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	23. 5	24. 0	23. 4	23. 6	/
			排放速率 (kg/h)	0. 080	0. 083	0. 084	0. 083	/
		硫 化 氢	排放浓度 (mg/m ³)	0. 052	0. 057	0. 055	0. 055	/
			排放速率 (kg/h)	1. 8×10 ⁻⁴	2. 0×10 ⁻⁴	2. 0×10 ⁻⁴	1. 9×10 ⁻⁴	/
		非 甲 烷 总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	3. 02	3. 35	2. 84	3. 07	0. 07
			排放速率 (kg/h)	0. 010	0. 012	0. 010	0. 011	/
2020. 04. 27	2#炼 胶线 废气 处理 设施 进口	标干流量(m ³ /h)		4197	4632	4079	4303	/
		颗 粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	27. 1	22. 4	21. 7	23. 7	/
			排放速率 (kg/h)	0. 114	0. 104	0. 089	0. 102	/
		硫 化 氢	排放浓度 (mg/m ³)	0. 056	0. 052	0. 050	0. 053	/
			排放速率 (kg/h)	2. 4×10 ⁻⁴	2. 4×10 ⁻⁴	2. 0×10 ⁻⁴	2. 3×10 ⁻⁴	/
		非 甲 烷 总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	2. 52	1. 91	2. 74	2. 39	0. 07
			排放速率 (kg/h)	0. 011	0. 009	0. 011	0. 010	/
备注								

废气检测结果

第 4 页 共 7 页

排气筒高度		30 米		采样仪器		TH-880W 烟尘平行采样仪		
检测仪器		FA2004B 电子天平 GC-1690FJ 气相色谱仪 TU-1810 紫外可见分光光度计		分析日期		2020. 04. 26-2020. 04. 28		
采样日期	采样 点位	检测项目		检测结果				检出限 mg/m ³
				第一次	第二次	第三次	均值	
2020. 04. 26	3#炼 胶线 废气 处理 设施 进口	标干流量(m ³ /h)		4186	4646	3060	3964	/
		颗 粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	23. 8	22. 6	30. 0	25. 5	/
			排放速率 (kg/h)	0. 100	0. 105	0. 092	0. 101	/
		硫 化 氢	排放浓度 (mg/m ³)	0. 061	0. 058	0. 056	0. 058	/
			排放速率 (kg/h)	2. 6×10 ⁻⁴	2. 7×10 ⁻⁴	1. 7×10 ⁻⁴	2. 3×10 ⁻⁴	/
		非 甲 烷 总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	11. 07	2. 40	4. 75	6. 07	0. 07
			排放速率 (kg/h)	0. 046	0. 011	0. 015	0. 024	/
2020. 04. 27	3#炼 胶线 废气 处理 设施 进口	标干流量(m ³ /h)		5117	5904	6033	5685	/
		颗 粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	20. 5	21. 9	23. 7	22. 0	/
			排放速率 (kg/h)	0. 105	0. 129	0. 143	0. 125	/
		硫 化 氢	排放浓度 (mg/m ³)	0. 059	0. 055	0. 053	0. 056	/
			排放速率 (kg/h)	3. 0×10 ⁻⁴	3. 2×10 ⁻⁴	3. 2×10 ⁻⁴	3. 2×10 ⁻⁴	/
		非 甲 烷 总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	7. 04	3. 94	4. 08	5. 02	0. 07
			排放速率 (kg/h)	0. 036	0. 023	0. 025	0. 029	/
备注								

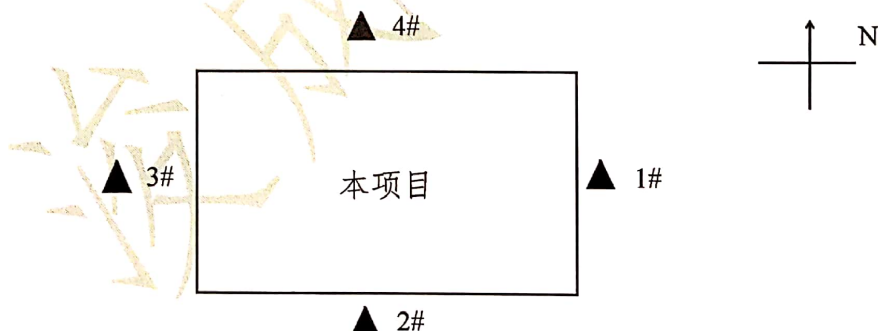
废气检测结果

第 6 页 共 7 页

排气筒高度		30 米		采样仪器		TH-880W 烟尘平行采样仪		
检测仪器		PX125DZH 十万分之一天平 GC-1690FJ 气相色谱仪 TU-1810 紫外可见分光光度计		分析日期		2020. 04. 26-2020. 04. 28		
采样日期	采样 点位	检测项目		检测结果				检出限 mg/m ³
				第一次	第二次	第三次	均值	
2020. 04. 26	3#炼 胶线 废气 处理 设施 出口	标干流量 (m ³ /h)		5054	4611	4379	4681	/
		颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	1. 0	1. 3	1. 0	1. 1	1. 0
			排放速率 (kg/h)	0. 005	0. 006	0. 004	0. 005	/
		硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0. 014	0. 013	0. 010	0. 012	/
			排放速率 (kg/h)	7. 1×10 ⁻⁵	6. 0×10 ⁻⁵	4. 4×10 ⁻⁵	5. 6×10 ⁻⁵	/
		非 甲 烷 总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	0. 95	1. 07	1. 13	1. 05	0. 07
			排放速率 (kg/h)	4. 8×10 ⁻³	4. 9×10 ⁻³	5. 0×10 ⁻³	4. 8×10 ⁻³	/
2020. 04. 27		标干流量 (m ³ /h)		5764	1772	4224	3920	/
		颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	1. 2	1. 5	ND	1. 1	1. 0
			排放速率 (kg/h)	0. 007	0. 003	0. 002	0. 004	/
		硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0. 021	0. 020	0. 017	0. 019	/
			排放速率 (kg/h)	1. 2×10 ⁻⁴	3. 5×10 ⁻⁵	7. 2×10 ⁻⁵	7. 4×10 ⁻⁵	/
		非 甲 烷 总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	1. 17	1. 18	0. 96	1. 10	0. 07
			排放速率 (kg/h)	0. 007	0. 002	0. 004	0. 004	/
备注		“ND” 表示未检出						

噪声检测结果

第 7 页 共 7 页

分析仪器	AWA6228+ 噪声分析仪 AWA6021A 声校准器 QDF-6 型智能热球风速计		气相条件		昼：晴 夜：晴	
检测结果	检测点位	检测时间				
		2020. 4. 27		2020. 04. 28		
		昼	夜	昼	夜	
	1#东	52. 1	43. 3	52. 5	43. 5	
	2#南	52. 5	43. 7	51. 8	45. 6	
	3#西	53. 7	46. 7	51. 6	45. 9	
	4#北	52. 3	44. 9	51. 4	42. 1	
备注						
噪声点位示意图						

编写人: 程晨 审核人: 唐震签发人: 何兴日期: 2020.5.7日期: 2020.5.8日期: 2020.5.8