



191212051562



检 测 报 告

(2020) 浚成检测 (验) 字第 (03)

委托单位: 宁国市三鼎金属表面处理有限公司

样品类别: 废气、噪声

检测类别: 验收检测

报告日期: 2020 年 03 月 26 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	宁国市三鼎金属表面处理有限公司			地址	宁国市汪溪电镀产业园区	
受检单位	宁国市三鼎金属表面处理有限公司			地址	宁国市汪溪电镀产业园区	
联系人	陆军	电话	18956389798	邮编	242310	
采样人员	汪超、陆俊杰、孙雁、李霞			采样日期	2020.03.17-2020.03.18	
气象条件	晴			样品状态	液体、气态	
检测内容	一、废气（有组织）检测					
	检测点位:3#废气处理设施（编号MF0108）进出口、4#废气处理设施（编号MF0043）进出口、滚镀锌线废气处理设施（MF0011）进出口、挂镀镀锌线废气处理设施（编号MF0029）进出口					
	检测项目:氯化氢					
	检测频次:3批次/2天					
检测内容	检测点位:3#废气处理设施（编号MF0108）进出口、4#废气处理设施（编号MF0043）进出口					
	检测项目:硫酸雾					
	检测频次:3批次/2天					
	检测点位:5#废气处理设施（编号MF0109）进出口、6#废气处理设施（编号MF0046）进出口					
检测内容	检测项目:铬酸雾					
	检测频次:3批次/2天					
	二、噪声检测					
	检测点位:厂界四周一米处					
检测方法	检测项目:等效声级					
	检测频次:昼夜间各一次,连续2天					
	一、废气检测					
	氯化氢 固定污染源废气氯化氢的测定硝酸银容量法 HJ 548-2016					
检测方法	硫酸雾 铬酸钡分光光度法《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）5.4.4（1）					
	铬酸雾 固定污染源排气中铬酸雾的测定二苯基碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999					
	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 8 页

排气筒编号		MF0011		排气筒高度		25 米		采样仪器		TH-150F 总悬浮颗粒物 采样器			
检测仪器		/				检测日期		2020.03.17-2020.03.18					
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		检出限 mg/m ³	
2020.03.17		滚镀锌线废 气处理设施 进口		标干流量 (m ³ /h)		8851						/	
				氯化氢 排放浓度 (mg/m ³) 排放速率 (kg/h)		6.5		5.8		5.1		2	
						0.058		0.051		0.045		/	
		滚镀锌线废 气处理设施 出口		标干流量 (m ³ /h)		12240						/	
				氯化氢 排放浓度 (mg/m ³) 排放速率 (kg/h)		未检出		未检出		未检出		2	
						/		/		/		/	
2020.03.18		滚镀锌线废 气处理设施 进口		标干流量 (m ³ /h)		8942						/	
				氯化氢 排放浓度 (mg/m ³) 排放速率 (kg/h)		4.4		5.2		4.4		2	
						0.039		0.046		0.039		/	
		滚镀锌线废 气处理设施 出口		标干流量 (m ³ /h)		8588						/	
				氯化氢 排放浓度 (mg/m ³) 排放速率 (kg/h)		未检出		未检出		未检出		2	
						/		/		/		/	
备注													

第 3 页 共 8 页

排气筒编号		MF0029		排气筒高度		25 米		采样仪器		TH-150F 总悬浮颗粒物 采样器	
检测仪器		/				检测日期		2020.03.17-2020.03.18			
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		检出限 mg/m ³	
2020.03.17	挂镀镀锌处 线废设施进 口	标干流量 (m ³ /h)		9263						/	
		氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	7.9		9.5		7.3		2	
			排放速率 (kg/h)	0.073		0.088		0.068		/	
	挂镀镀锌处 线废设施出 口	标干流量 (m ³ /h)		7929						/	
		氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	未检出		未检出		未检出		2	
			排放速率 (kg/h)	/		/		/		/	
2020.03.18	挂镀镀锌处 线废设施进 口	标干流量 (m ³ /h)		9108						/	
		氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	5.2		3.7		4.4		2	
			排放速率 (kg/h)	0.047		0.034		0.040		/	
	挂镀镀锌处 线废设施出 口	标干流量 (m ³ /h)		5000						/	
		氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	未检出		未检出		未检出		2	
			排放速率 (kg/h)	/		/		/		/	
备注											

废气检测结果

第 4 页 共 8 页

排气筒编号		MF0108		排气筒高度		25 米		采样仪器		TH-880W 烟尘平行采样仪 TH-150F 总悬浮物颗粒物 采样器					
检测仪器		TU-1810 紫外可见分光光度计				检测日期		2020.03.17-2020.03.18							
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		检出限 mg/m ³			
2020.03.17		3#废气 处理设 施进口		标干流量(m ³ /h)		8295				/					
				氯化氢		排放浓度(mg/m ³)		13.7		16.6		15.1		2	
						排放速率(kg/h)		0.114		0.138		0.125		/	
				标干流量(m ³ /h)		8295		7878		32009		/			
				硫酸雾		排放浓度(mg/m ³)		65.2		102.3		66.4		/	
						排放速率(kg/h)		0.541		0.806		2.125		/	
		3#废气 处理设 施出口		标干流量(m ³ /h)		9365				/					
				氯化氢		排放浓度(mg/m ³)		未检出		2.2		2.2		2	
						排放速率(kg/h)		/		0.021		0.021		/	
				标干流量(m ³ /h)		9365		9444		9758		/			
				硫酸雾		排放浓度(mg/m ³)		2.33		2.97		2.99		/	
						排放速率(kg/h)		0.0218		0.0280		0.0292		/	
2020.03.18		3#废气 处理设 施进口		标干流量(m ³ /h)		8993				/					
				氯化氢		排放浓度(mg/m ³)		15.5		16.2		14.0		2	
						排放速率(kg/h)		0.139		0.146		0.126		/	
				标干流量(m ³ /h)		11745		8133		8993		/			
				硫酸雾		排放浓度(mg/m ³)		27.5		35.4		33.5		/	
						排放速率(kg/h)		0.323		0.288		0.301		/	
		3#废气 处理设 施出口		标干流量(m ³ /h)		9214				/					
				氯化氢		排放浓度(mg/m ³)		2.2		未检出		未检出		2	
						排放速率(kg/h)		0.020		/		/		/	
				标干流量(m ³ /h)		9021		9204		9214		/			
				硫酸雾		排放浓度(mg/m ³)		1.46		1.89		1.56		/	
						排放速率(kg/h)		0.0132		0.0174		0.0144		/	
备注															

废气检测结果

第 5 页 共 8 页

排气筒编号		MF0043		排气筒高度		25 米		采样仪器		TH-880W 烟尘平行采样仪 TH-150F 总悬浮颗粒物 采样器		
检测仪器		TU-1810 紫外可见分光光度计				检测日期		2020.03.17-2020.03.18				
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		检出限 mg/m ³
2020.03.17	4#废处 气理设 施进 口	标干流量(m ³ /h)				9269						/
		氯化氢	排放浓度(mg/m ³)		18.2		17.5		18.2		2	
			排放速率(kg/h)		0.169		0.162		0.169		/	
		标干流量(m ³ /h)		9197		9269		9341		/		
		硫酸雾	排放浓度(mg/m ³)		74.8		94.9		80.9		/	
			排放速率(kg/h)		0.688		0.880		0.756		/	
	4#废处 气理设 施出 口	标干流量(m ³ /h)				9292						
		氯化氢	排放浓度(mg/m ³)		2.2		未检出		2.9		2	
			排放速率(kg/h)		0.020		/		0.027		/	
		标干流量(m ³ /h)		9374		9909		9292		/		
		硫酸雾	排放浓度(mg/m ³)		4.79		3.99		3.75		/	
			排放速率(kg/h)		0.0449		0.0395		0.0348		/	
2020.03.18	4#废处 气理设 施进 口	标干流量(m ³ /h)				9240						/
		氯化氢	排放浓度(mg/m ³)		18.4		19.1		16.9		2	
			排放速率(kg/h)		0.170		0.176		0.156		/	
		标干流量(m ³ /h)		9694		9240		9284		/		
		硫酸雾	排放浓度(mg/m ³)		45.2		42.6		40.0		/	
			排放速率(kg/h)		0.438		0.394		0.371		/	
	4#废处 气理设 施出 口	标干流量(m ³ /h)				8938						/
		氯化氢	排放浓度(mg/m ³)		未检出		2.2		2.9		2	
			排放速率(kg/h)		/		0.020		0.026		/	
		标干流量(m ³ /h)		9309		9119		8938		/		
		硫酸雾	排放浓度(mg/m ³)		5.48		5.28		4.97		/	
			排放速率(kg/h)		0.0510		0.0481		0.0444		/	
备注												

废气检测结果

第 6 页 共 8 页

排气筒编号	MF0109	排气筒高度	25 米	采样仪器	TH-880W 烟尘平行采样仪		
检测仪器	TU-1810 紫外可见分光光度计		检测日期	2020.03.17-2020.03.18			
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	检出限 mg/m ³	
2020.03.17	5#废气 处理设 施进口	标干流量 (m ³ /h)	9829	10041	10392	/	
		铬 酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	0.167	0.151		0.138
			排放速率 (kg/h)	1.6×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³		1.4×10 ⁻³
	5#废气 处理设 施出口	标干流量 (m ³ /h)	7967	19877	18517		
		铬 酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	0.006	未检出		未检出
			排放速率 (kg/h)	4×10 ⁻⁵	/		/
2020.03.18	5#废气 处理设 施进口	标干流量 (m ³ /h)	10336	10848	10763	/	
		铬 酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	0.121	0.127		0.121
			排放速率 (kg/h)	1.3×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³		1.3×10 ⁻³
	5#废气 处理设 施出口	标干流量 (m ³ /h)	20561	20325	18885		
		铬 酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出		0.007
			排放速率 (kg/h)	/	/		1.3×10 ⁻⁴
备注							

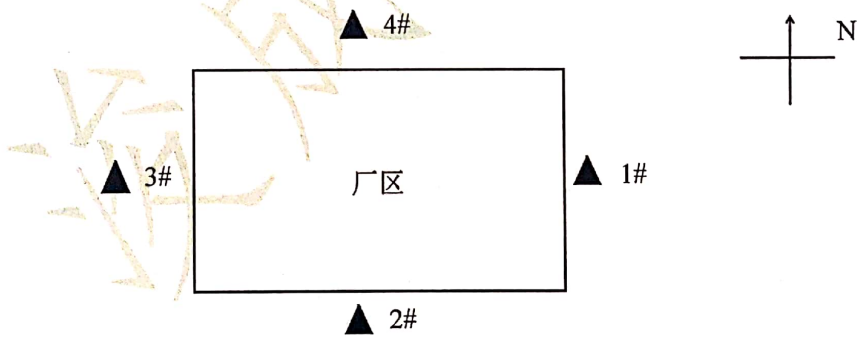
废气检测结果

第 7 页 共 8 页

排气筒编号	MF0046	排气筒高度	25 米	采样仪器	TH-880W 烟尘平行采样仪		
检测仪器	TU-1810 紫外可见分光光度计			检测日期	2020. 03. 17-2020. 03. 18		
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	检出限 mg/m ³	
2020. 03. 17	6#废 气处 理设 施进 口	标干流量(m ³ /h)	12608	13464	9913	/	
		铬 酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	0. 161	0. 157		0. 117
			排放速率 (kg/h)	2×10 ⁻³	2. 1×10 ⁻³		1. 2×10 ⁻³
	6#废 气处 理设 施出 口	标干流量(m ³ /h)	21727	21951	21979		
		铬 酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出		0. 007
			排放速率 (kg/h)	/	/		2×10 ⁻⁴
2020. 03. 18	6#废 气处 理设 施进 口	标干流量(m ³ /h)	13241	13422	13662		
		铬 酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	0. 174	0. 170		0. 157
			排放速率 (kg/h)	2. 3×10 ⁻³	2. 3×10 ⁻³		2. 1×10 ⁻³
	6#废 气处 理设 施出 口	标干流量(m ³ /h)	22147	21668	21770		
		铬 酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	未检出	0. 006		未检出
			排放速率 (kg/h)	/	1. 1×10 ⁻⁴		/
备注							

噪声检测结果

第 8 页 共 8 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				
		2020.03.17		2020.03.18		
		昼	夜	昼	夜	
	1#东	55.2	44.7	57.4	41.9	
	2#南	58.7	47.1	58.2	42.0	
	3#西	57.4	43.8	58.1	41.2	
	4#北	56.6	42.8	56.5	42.3	
	备注					
噪声点位示意图						

编写人:

程晨

审核人:

唐霞

签发人:



日期:

2020.3.26

日期:

2020.3.27

日期:

2020.3.27