



191212051562



检 测 报 告

(2020) 浚成检测 (验) 字第 (28)

委托单位: 安徽中鼎密封件股份有限公司

样品类别: 废水、废气、噪声

检测类别: 验收检测

报告日期: 2020 年 08 月 03 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

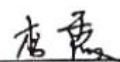
第 1 页 共 13 页

委托单位	安徽中鼎密封件股份有限公司		
委托单位地址	宁国市南山西路中鼎工业园		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	刘青	电话	13705635758
采样人员	孙雁、汪超、陆俊杰	采样日期	2020.07.23-2020.07.24
气象条件	晴、阴	样品状态	液体、气态

编制:



审核:



签发:



签发日期:

2020.8.3



检测报告

第 3 页 共 13 页

1.2 废气(无组织)

采样日期	2020.07.23	分析日期	2020.07.23-2020.07.24
检测点位	检测时段	检测结果	
		单位: mg/m³	
		总悬浮颗粒物	
厂东	07:45-08:45	0.117	
	08:52-09:52	0.117	
	10:00-11:00	0.100	
	11:05-12:05	0.083	
	均值	0.104	
厂南	07:55-08:55	0.067	
	09:00-10:00	0.100	
	10:03-11:03	0.083	
	11:06-12:06	0.067	
	均值	0.079	
厂西	08:05-09:05	0.050	
	09:08-10:08	0.067	
	10:11-11:11	0.067	
	11:14-12:14	0.033	
	均值	0.054	
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.3	
	气温 (℃)	32-33	

检测报告

第 4 页 共 13 页

第 4 页 共 13 页

采样日期	2020.07.24	分析日期	2020.07.24-2020.07.26
检测点位	检测时段	检测结果	
		单位: mg/m ³	
		总悬浮颗粒物	
厂东	07:35-08:35	0.067	
	08:40-09:40	0.083	
	09:43-10:43	0.050	
	10:46-11:46	0.050	
	均值	0.062	
厂南	07:40-08:40	0.100	
	08:43-09:43	0.083	
	09:47-10:47	0.117	
	10:50-11:50	0.133	
	均值	0.108	
厂西	07:45-08:45	0.050	
	08:49-09:49	0.050	
	09:53-10:53	0.067	
	10:57-11:57	0.083	
	均值	0.062	
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.3-100.4	
	气温 (℃)	33-34	

检测报告

第 5 页 共 13 页

分析日期	2020.07.23	
采样日期	检测点位	检测结果 单位: mg/m ³
		非甲烷总烃
2020.07.23	厂东	2.81
		2.56
		2.54
		2.41
	均值	2.58
	厂南	1.94
		3.87
		3.04
		4.41
	均值	3.32
	厂西	2.78
		3.06
		2.84
		2.86
	均值	2.88
备注		
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.3
	气温 (°C)	32-33

检测报告

第 6 页 共 13 页

分析日期	2020.07.24	
采样日期	检测点位	检测结果 单位: mg/m ³
		非甲烷总烃
2020.07.23	厂东	2.48
		2.48
		2.44
		2.34
	均值	2.44
	厂南	3.61
		3.94
		2.03
		3.17
	均值	3.19
	厂西	2.22
		2.34
		2.17
		2.12
	均值	2.21
备注		
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.3-100.4
	气温 (℃)	33-34

检测报告

第 7 页 共 13 页

1.3 废气(有组织)

分析日期	2020.07.24						
采样日期	检测 点位	检测项目		检测结果			
				单位: mg/m ³			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
2020.07.23	1#酸洗 工序废 气处理 设施进 口	标干流量(m ³ /h)		22062	21447	16873	20127
		硫酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	11.90	11.73	9.09	10.91
			排放速率 (kg/h)	0.263	0.252	0.153	0.220
	1#酸洗 工序废 气处理 设施出 口	标干流量(m ³ /h)		21260	18629	20647	20179
		硫酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	1.53	1.79	1.32	1.55
			排放速率 (kg/h)	0.033	0.033	0.027	0.031
2020.07.24	1#酸洗 工序废 气处理 设施进 口	标干流量(m ³ /h)		22796	23252	23404	23151
		硫酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	15.91	14.31	15.89	15.37
			排放速率 (kg/h)	0.363	0.333	0.372	0.356
	1#酸洗 工序废 气处理 设施出 口	标干流量(m ³ /h)		20031	18490	19569	19363
		硫酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	1.48	0.89	1.11	1.16
			排放速率 (kg/h)	0.030	0.016	0.022	0.022
备注							

检测报告

第 8 页 共 13 页

分析日期	2020.07.24						
采样日期	检测 点位	检测项目		检测结果 单位: mg/m ³			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
2020.07.23	2#酸洗 工序废 气处理 设施进 口	标干流量(m ³ /h)		21127	23259	23412	22599
		硫酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	18.50	11.99	10.47	13.65
			排放速率 (kg/h)	0.391	0.279	0.245	0.308
	2#酸洗 工序废 气处理 设施出 口	标干流量(m ³ /h)		18436	19522	19675	19211
		硫酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	1.20	1.27	0.85	1.11
			排放速率 (kg/h)	0.022	0.025	0.017	0.021
2020.07.24	2#酸洗 工序废 气处理 设施进 口	标干流量(m ³ /h)		24951	24342	24190	24494
		硫酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	13.43	10.54	9.38	11.12
			排放速率 (kg/h)	0.335	0.257	0.227	0.272
	2#酸洗 工序废 气处理 设施出 口	标干流量(m ³ /h)		21954	20409	20407	20923
		硫酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	1.17	1.59	1.00	1.25
			排放速率 (kg/h)	0.026	0.032	0.020	0.026
备注							

检测报告

第 9 页 共 13 页

第 5 页 共 15 页

分析日期	2020.07.24						
采样日期	检测 点位	检测项目		检测结果			
				单位: mg/m ³			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
2020.07.23	3#酸洗 工序废 气处理 设施进 口	标干流量(m ³ /h)		21312	21223	20043	20859
		硫酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	14.62	10.18	11.23	12.01
			排放速率 (kg/h)	0.312	0.216	0.225	0.251
	3#酸洗 工序废 气处理 设施出 口	标干流量(m ³ /h)		18819	19694	18752	19088
		硫酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	0.80	0.67	0.95	0.81
			排放速率 (kg/h)	0.015	0.013	0.018	0.015
2020.07.24	3#酸洗 工序废 气处理 设施进 口	标干流量(m ³ /h)		19718	19844	19865	19809
		硫酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	17.32	13.64	10.02	13.66
			排放速率 (kg/h)	0.342	0.271	0.199	0.271
	3#酸洗 工序废 气处理 设施出 口	标干流量(m ³ /h)		18227	18224	17703	18051
		硫酸 雾	排放浓度 (mg/m ³)	1.22	0.98	0.90	1.03
			排放速率 (kg/h)	0.022	0.018	0.016	0.019
备注							

检测报告

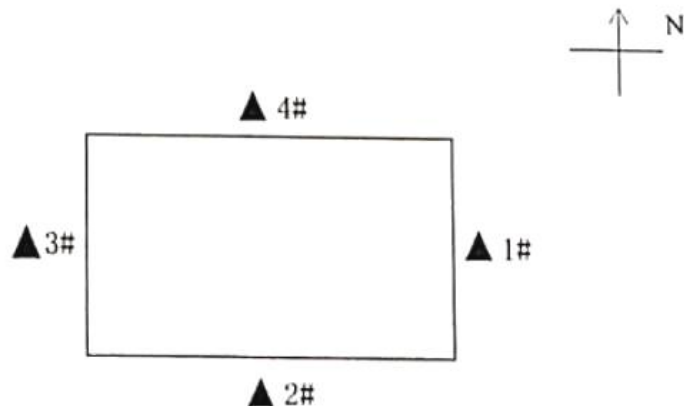
第 10 页 共 13 页

分析日期	2020.07.23-2020.07.25						
采样日期	检测 点位	检测项目		检测结果			
				单位: mg/m ³			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
2020.07.23	喷砂工 序废气 处理设 施出口	标干流量(m ³ /h)		4133	4130	3988	4084
		颗 粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	<20	<20	<20	<20
			排放速率 (kg/h)	<0.083	<0.083	<0.080	<0.082
2020.07.24	喷砂工 序废气 处理设 施出口	标干流量(m ³ /h)		3943	4158	4025	4042
		颗 粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	<20	<20	<20	<20
			排放速率 (kg/h)	<0.079	<0.083	<0.080	<0.081
备注							

检测报告

第 11 页 共 13 页

1.4 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间			
		2020.07.23		2020.07.24	
		昼	夜	昼	夜
	1#东	63.5	47.6	62.2	47.5
	2#南	62.5	47.0	60.6	46.8
	3#西	63.2	47.1	60.8	47.3
	4#北	61.6	46.9	62.2	46.6
气相条件	昼: 阴 夜: 阴				
备注					
噪声点位示意图	 The diagram shows a central rectangular area representing the noise source. Four measurement points are indicated by black triangles and labeled: 1# (East), 2# (South), 3# (West), and 4# (North). A north arrow is located in the upper right corner of the diagram area.				

检测报告

第 12 页 共 13 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
废水	污水处理设施进出口	SS、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、氨氮、总磷、锌、石油类	1 批次/2 点/2 天
废气 (有组织)	喷砂工序废气处理设施出口	颗粒物	3 批次/1 点/2 天
	1#、2#、3#酸洗工序废气处理设施进出口	硫酸雾	3 批次/6 点/2 天
废气 (无组织)	上风向 1 点、下风向 2 点	非甲烷总烃、总悬浮颗粒物	4 批次/3 点/2 天
噪声	厂界四周外 1 米处	等效声级	昼夜连续检测 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
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
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	MJX-160B-Z 生化培养箱
总磷	钼锑抗分光光度法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)	0.01	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
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

检测报告(续)

第 13 页 共 13 页

检测项目	检测标准	检出限	单位	仪器设备名称及型号
锌	水质铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	0.05	mg/L	TAS-990 原子吸收分光光度计
石油类	水质石油类和动植物油类的测定红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06	mg/L	OIL480 红外分光测油仪
硫酸雾	铬酸钼分光光度法《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)	/	mg/m ³	崂应大流量低浓度烟尘/气测试仪(3012H-D) TH-880W 烟尘平行采样仪 TU-1810 紫外可见分光光度计
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
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
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