



检 测 报 告

项目名称：蒙娜丽莎集团股份有限公司自主监测

受检单位：蒙娜丽莎集团股份有限公司

检测类别：委托检测

编制： 黄沛 审核： 陈金厚 批准： 黄太刚

报告签发日期： 2021 年 07 月 09 日

检测专用章

广东粤丘检测科技有限公司



报 告 说 明

1. 本报告无本公司检测专用章无效；
2. 本报告无编制人、审核人、批准人签名无效；
3. 本报告涂改、增删无效；
4. 未经书面同意，不得部分复制本检测报告；
5. 复制报告未重新加盖本公司检测专用章无效；
6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用；
7. 检测项目后打“★”号标记者为分包实验室检测；
8. 检测结果（需要时）包括不确定度的估算值。
9. 由委托单位自行采样的样品，本报告仅对送检样品检测数据负责。
10. 本实验室保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
11. 对本报告若有疑问，请于收到报告之日起 10 个工作日内向检测方提出复检申请，对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理复检。

实验室地址：广州市番禺区石楼镇官桥村牌坊南侧星辉综合楼 B501

联系电话：020-66359855



一、检测概况

项目编号		YQ-XM20210201002-1		
客户信息	委托单位	蒙娜丽莎集团股份有限公司	联系电话	13415556665
	受检单位	蒙娜丽莎集团股份有限公司	联系电话	13415556665
	受检单位地址	佛山市南海区西樵轻纺城工业园		

二、检测内容

表1 检测内容一览表

检测项目		检测点位	采样日期	样品状态	分析日期
有组织废气	镍（镍及其化合物）、铅（铅及其化合物）、镉（镉及其化合物）、氟化物、氯化氢、烟气黑度（林格曼黑度）	废气排放口 1#	2021.06.16-06.17	完好	2021.06.16-06.22
		废气排放口 2#			
		废气排放口 3#			
		废气排放口 3A#			
来样方式	<input checked="" type="checkbox"/> 现场检测 <input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 送样				
采样人员	陈圣麟、吴九龙、曾德斌、赵弟				
检测人员	陈官正、何艳芬、彭旭锋、梁俊华				

三、检测方法、主要分析仪器及检出限

表2 检测方法、主要分析仪器及检出限一览表

类别	检测项目	检测方法	分析仪器	检出限
有组织废气	(镉) 镉及其化合物	《大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ/T 64.1-2001	火焰原子吸收分光光度计 GGX-600 YQ-A-003	$3 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$
	(铅) 铅及其化合物	《固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 685-2014	火焰原子吸收分光光度计 GGX-600 YQ-A-003	0.01mg/m^3



续上表：

类别	检测项目	检测方法	分析仪器	检出限
有组织废气	(镍) 镍及其化合物	《大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ/T 63.1-2001	火焰原子吸收分光光度计 GGX-600 YQ-A-003	$3 \times 10^{-5} \text{mg/m}^3$
	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》HJ 549-2016	离子色谱仪 CIC-D100 YQ-A-153	0.2mg/m^3
	氟化物	《大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法》HJ/T 67-2001	离子计 PXSJ-216F YQ-A-042	0.06mg/m^3
	烟气黑度 (林格曼黑度)	《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 测烟望远镜法 (B) 5.3.3 (2)	数码测烟望远镜 QT203A YQ-A-050	/

四、检测结果

表 3-1 有组织废气检测 results 表

2021.06.16	环境检测条件：天气状况：晴朗 风向：南风 风速：1.8m/s				
2021.06.17	环境检测条件：天气状况：晴朗 风向：西南风 风速：1.9m/s				
检测日期	检测点位	检测项目	检测结果	标准限值	处理设施
2021.06.16	废气排放口 3#	烟气黑度 (林格曼黑度)	0.75 级	≤1 级	自动脱硝系统+旋风除尘+布袋除尘+双碱湿法脱硫+石灰石-石膏法脱硫+湿式电除尘
	废气排放口 3A#		0.75 级	≤1 级	
2021.06.17	废气排放口 1#		0.75 级	≤1 级	自动脱硝系统+旋风除尘+布袋除尘+双碱湿法脱硫+湿式电除尘
	废气排放口 2#		0.75 级	≤1 级	
备注：1、废气检测结果执行《陶瓷工业污染物排放标准》（GB 25464-2010）及其修改单（公告 2014 年第 83 号）中的污染物排放浓度限值； 2、检测点位详见附图					



表 3-2 有组织废气检测结果表

2021-06-16		天气状况：晴天		废气排放口 3#、废气排放口 3A#		治理设施		自动脱硝系统+旋风除尘+布袋除尘+双碱湿法脱硫+石灰石-石膏法脱硫+湿式电除尘								
2021-06-17		天气状况：晴天		废气排放口 1#、废气排放口 2#		治理设施		自动脱硝系统+旋风除尘+布袋除尘+双碱湿法脱硫+湿式电除尘								
采样日期	检测点位	镉及其化合物						铅及其化合物						排气筒高度 (米)	测点内径 (cm)	燃料
		浓度	折算浓度	排放速率	标干流量 (m³/h)	测点温度 (℃)	烟气流速 (m/s)	浓度	折算浓度	排放速率	标干流量 (m³/h)	测点温度 (℃)	烟气流速 (m/s)			
2021.06.16	废气排放口 3#	1.26×10 ⁻⁴	1.40×10 ⁻⁴	2.94×10 ⁻⁵	233550	55.1	11.3	<0.01	<0.01	1.21×10 ⁻³	241561	54.9	11.7	55	400	天然气+水煤浆
	废气排放口 3A#	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶	3.10×10 ⁻⁷	206772	55.2	13.2	<0.01	<0.01	1.05×10 ⁻³	210961	55.1	13.4	55	350	天然气
2021.06.17	废气排放口 1#	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶	2.76×10 ⁻⁷	183691	58.2	5.5	0.01	<0.01	1.71×10 ⁻³	171223	58.8	5.4	35	400	天然气+水煤浆
	废气排放口 2#	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶	3.19×10 ⁻⁷	212931	58.5	6.9	<0.01	<0.01	1.08×10 ⁻³	215707	58.4	6.9	35	400	天然气+水煤浆
标准限值		/	0.1	/	/	/	/	/	0.1	/	/	/	/	/	/	/

备注：1、废气检测结果执行《陶瓷工业污染物排放标准》（GB 25464-2010）及其修改单（公告 2014 年第 83 号）中的污染物排放浓度限值；

2、带“<”的表示该值低于测试方法检出限，后面的数值为检出限，其排放速率按检出限的一半参与计算；

3、排放速率（kg/h）由浓度（mg/m³）×标干流量（m³/h）×10⁻⁶所得；

4、检测结果仅对此次采样样品负责，检测点位详见附图。





表 3-3 有组织废气检测结果表

2021-06-16		天气状况：晴天	废气排放口 3#、废气排放口 3A#		治理设施	自动脱硝系统+旋风除尘+布袋除尘+双碱湿法脱硫+石灰石-石膏法脱硫+湿式电除尘				
2021-06-17		天气状况：晴天	废气排放口 1#、废气排放口 2#		治理设施	自动脱硝系统+旋风除尘+布袋除尘+双碱湿法脱硫+湿式电除尘				
采样日期	检测点位	检测项目及结果（浓度：mg/m ³ ，排放速率：kg/h）								
		镍及其化合物				排气筒高度 (米)	测点温度 (℃)	烟气流速 (m/s)	测点内径 (cm)	燃料
浓度	折算浓度	排放速率	标干流量 (m ³ /h)							
2021.06.16	废气排放口 3#	2.46×10 ⁻²	2.84×10 ⁻²	6.35×10 ⁻³	258089	55	55.1	12.8	400	天然气+水煤浆
	废气排放口 3A#	4.44×10 ⁻³	5.12×10 ⁻³	9.44×10 ⁻⁴	212677	55	54.9	13.5	350	天然气
2021.06.17	废气排放口 1#	4.81×10 ⁻³	3.70×10 ⁻³	9.11×10 ⁻⁴	189402	35	57.8	5.6	400	天然气+水煤浆
	废气排放口 2#	1.41×10 ⁻³	1.11×10 ⁻³	3.09×10 ⁻⁴	218805	35	58.6	7.0	400	天然气+水煤浆
标准限值		/	0.2	/	/	/	/	/	/	/

备注：1、废气检测结果执行《陶瓷工业污染物排放标准》（GB 25464-2010）及其修改单（公告 2014 年第 83 号）中的污染物排放浓度限值；
2、带“<”的表示该值低于测试方法检出限，后面的数值为检出限，其排放速率按检出限的一半参与计算；
3、排放速率（kg/h）由浓度（mg/m³）×标干流量(m³/h)×10⁻⁶所得；
4、检测结果仅对此次采样样品负责，检测点位详见附图。



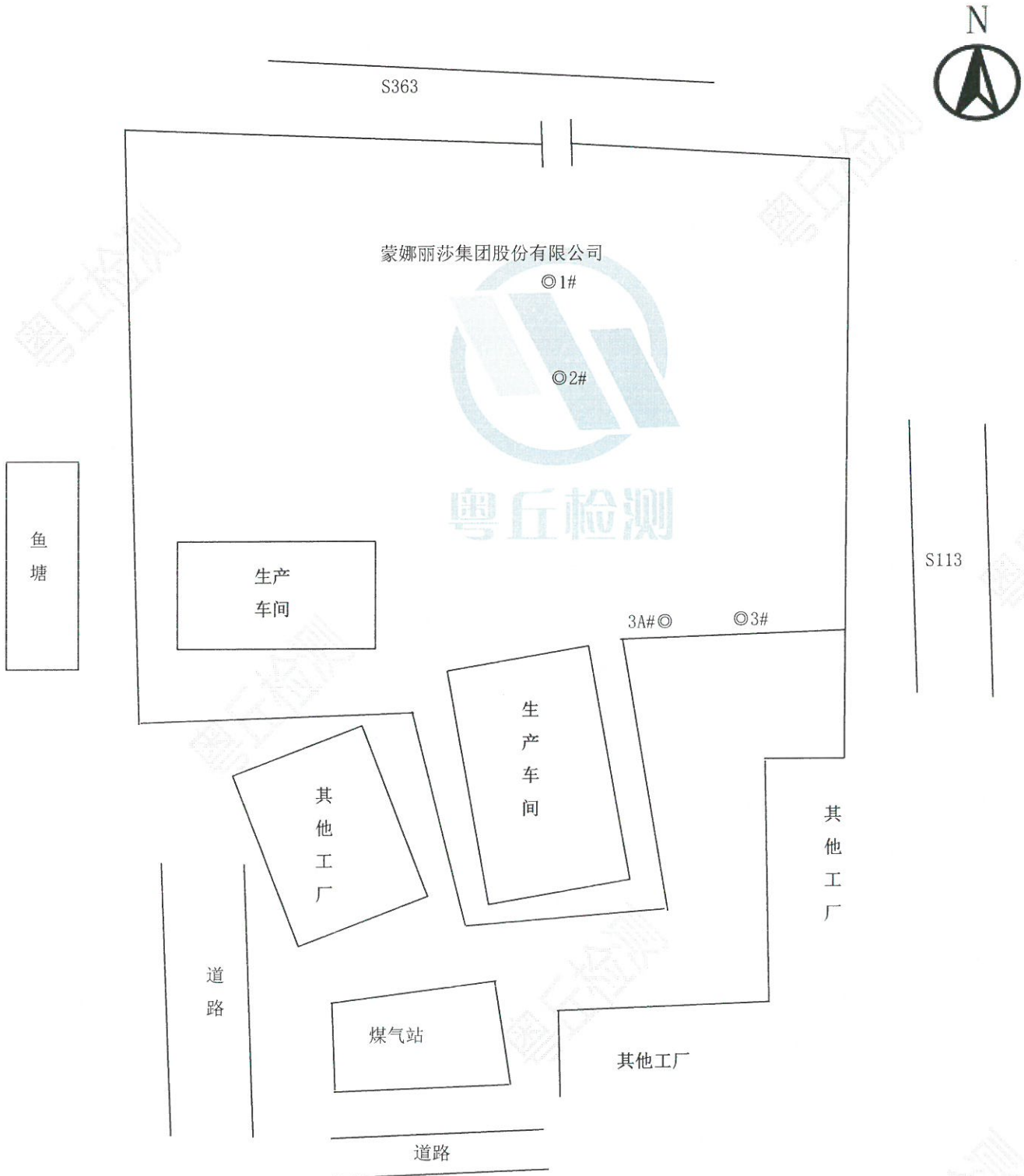
表 3-4 有组织废气检测结果表

采样日期	检测点位	检测项目及结果（浓度：mg/m ³ ，排放速率：kg/h）														
		氟化氢						氟化物					排气筒高度（米）	测点内径（cm）	燃料	
		浓度	折算浓度	排放速率	标干流量（m ³ /h）	测点温度（℃）	烟气流速（m/s）	浓度	折算浓度	排放速率	标干流量（m ³ /h）	测点温度（℃）				烟气流速（m/s）
2021-06-16	废气排放口 3#	14.6	16.2	3.68	252185	55.4	12.0	0.08	0.10	1.97×10 ⁻²	246428	55.2	12.5	400	55	天然气+水煤浆
2021.06.16	废气排放口 3A#	11.5	12.8	2.38	206793	55.5	13.2	<0.06	<0.06	5.92×10 ⁻³	197461	54.8	12.9	350	55	天然气
	废气排放口 1#	3.3	2.6	0.648	196248	58.5	6.2	<0.06	<0.06	5.57×10 ⁻³	185721	57.9	5.5	400	35	天然气+水煤浆
2021.06.17	废气排放口 2#	1.7	1.2	0.400	235175	57.4	7.5	<0.06	<0.06	6.59×10 ⁻³	219671	58.7	7.0	400	35	天然气+水煤浆
标准限值		/	25	/	/	/	/	/	3.0	/	/	/	/	/	/	/

备注：1、废气检测结果执行《陶瓷工业污染物排放标准》（GB 25464-2010）及其修改单（公告 2014 年第 83 号）中的污染物排放浓度限值；
2、带“<”的表示该值低于测试方法检出限，后面的数值为检出限；
3、检测结果仅对此次采样样品负责，检测点位详见附图。



五、附图



注：“○”为有组织废气采样点位

报告结束