



161012050040

MST-JCBG-01

MST 迈斯特检测

检 测 报 告

Test Report

报告编号

Report Number

MSTSQ20201013001-1

受检单位

Inspected Unit

宿迁联盛助剂有限公司

检测类别

Detection Category

验收检测

报告日期

Report Date

2020-11-14

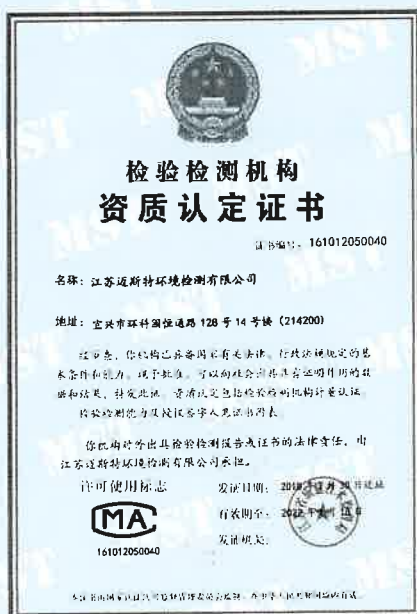
江苏迈斯特环境检测有限公司

Jiangsu MST Environment Monitoring Co.,LTD

检验检测专用章

声 明

1. 本报告未盖“江苏迈斯特环境检测有限公司检验检测专用章”及骑缝章无效；
2. 本报告无编制、审核、签发人签字或等效的标识无效；
3. 本报告发生任何涂改后均无效；
4. 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样检测仅对来样检测数据的符合性负责；
5. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
6. 复制报告未重新加盖本机构“检验检测专用章”无效；
7. 委托方对检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果；
8. 当检测结果低于所用方法检出限时，报出结果以 ND 表示并附方法检出限；
9. 若项目左上角标注“*”，表示该项目不在本单位 CMA 认证范围内，由分包支持服务方进行检测。



公司名称：江苏迈斯特环境检测有限公司

地址：江苏省无锡市宜兴市环科园恒通路 128 号 14 号楼

总机：0510-87068567

传真：0510-87068567

网址：www.msthjjc.com

E-mail：msthjjcyxgs@163.com

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

表 (一) 项目概况说明

受检单位 Inspected Unit	宿迁联盛助剂有限公司		
地址 Address	—		
联系人 Contact Person	—	电话 Telephone	—
采样日期 Sampling Date	2020.10.25	分析日期 Analyst Date	2020.10.25~2020.11.01
采样人员 Sampling Personnel	杨欢、杨雅惠、郭亮、杨峰、章通、成壮壮		
检测目的 Objective	对宿迁联盛助剂有限公司 VOCs 收集与治理优化升级改造项目废气、废水进行验收检测。		
检测内容 Testing Content	无组织废气：二氧化硫、氮氧化物、总悬浮颗粒物、臭气浓度、非甲烷总烃 废水：甲醇、二甲苯（间，对二甲苯、邻二甲苯）、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、pH 值、全盐量、石油类		
检测结果 Testing Result	详见表 (二) ~ (三)		
检测方法 & 仪器 Detection Method and Instrument	详见表 (四)		
<p>编制: </p> <p>审核: </p> <p>签发: </p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <p>检测单位盖章: </p> <p>签发日期: 2020 年 11 月 14 日</p> </div>			

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

表 (二) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2020.10.25				
检测项目		第一次				
		单位	厂界上风向 O1#	厂界下风向 O2#	厂界下风向 O3#	厂界下风向 O4#
气象 参数	风速	m/s	1.4	1.4	1.4	1.4
	风向	—	东北	东北	东北	东北
	气温	℃	9.6	9.6	9.6	9.6
	气压	kPa	100.82	100.82	100.82	100.82
二氧化硫		mg/m ³	0.030	0.036	0.050	0.037
氮氧化物		mg/m ³	0.057	0.064	0.0073	0.068
总悬浮颗粒物		mg/m ³	0.178	0.311	0.467	0.289
非甲烷总烃		mg/Nm ³	1.15	1.41	1.57	1.82
臭气浓度		无量纲	<10	14	13	14
以下空白						
备注		本次检测中, 二氧化硫、氮氧化物浓度为参比状况下的浓度, 总悬浮颗粒物浓度为监测时大气温度和压力下的浓度, 非甲烷总烃浓度计标准状态下浓度。				

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (二) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2020.10.25				
检测项目		第二次				
		单位	厂界上风向 O1#	厂界下风向 O2#	厂界下风向 O3#	厂界下风向 O4#
气象 参数	风速	m/s	1.4	1.4	1.4	1.4
	风向	—	东北	东北	东北	东北
	气温	℃	20.4	20.4	20.4	20.4
	气压	kPa	100.88	100.88	100.88	100.88
二氧化硫		mg/m ³	0.025	0.038	0.045	0.043
氮氧化物		mg/m ³	0.052	0.060	0.076	0.062
总悬浮颗粒物		mg/m ³	0.111	0.333	0.400	0.378
非甲烷总烃		mg/Nm ³	1.24	1.36	1.61	1.90
臭气浓度		无量纲	<10	12	14	13
以下空白						
备注		本次检测中, 二氧化硫、氮氧化物浓度为参比状况下的浓度, 总悬浮颗粒物浓度为监测时大气温度和压力下的浓度, 非甲烷总烃浓度计标准状态下浓度。				

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (二) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2020.10.25				
检测项目		第三次				
		单位	厂界上风向 O1 #	厂界下风向 O2 #	厂界下风向 O3 #	厂界下风向 O4 #
气象 参数	风速	m/s	1.4	1.4	1.4	1.4
	风向	—	东北	东北	东北	东北
	气温	℃	10.3	10.3	10.3	10.3
	气压	kPa	100.90	100.90	100.90	100.90
二氧化硫		mg/m ³	0.033	0.041	0.048	0.040
氮氧化物		mg/m ³	0.059	0.067	0.070	0.065
总悬浮颗粒物		mg/m ³	0.133	0.267	0.422	0.356
非甲烷总烃		mg/Nm ³	1.17	1.45	1.66	1.85
臭气浓度		无量纲	<10	14	15	15
以下空白						
备注		本次检测中, 二氧化硫、氮氧化物浓度为参比状况下的浓度, 总悬浮颗粒物浓度为监测时大气温度和压力下的浓度, 非甲烷总烃浓度计标准状态下浓度。				

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

表 (三) 废水检测数据结果表

采样日期: 2020.10.25		污水站进口 W1			
样品编号		SQFS1013001 -1-1-1	SQFS1013001 -1-1-2	SQFS1013001 -1-1-3	
样品状态		浑浊、气味明显、 有浮油	浑浊、气味明显、 有浮油	浑浊、气味明显、 有浮油	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
pH 值	无量纲	7.30	7.24	7.35	
化学需氧量	mg/L	1.98×10^4	1.88×10^4	2.08×10^4	
总磷	mg/L	0.77	0.82	0.68	
氨氮	mg/L	446	437	455	
总氮	mg/L	972	959	986	
悬浮物	mg/L	119	123	116	
全盐量	mg/L	2.49×10^4	2.41×10^4	2.49×10^4	
石油类	mg/L	1.44	1.38	1.47	
甲醇	mg/L	12.0	11.8	10.7	
二甲苯	间, 对二甲苯	$\mu\text{g/L}$	1.84×10^3	1.36×10^3	1.67×10^3
	邻二甲苯	$\mu\text{g/L}$	1.84×10^3	1.36×10^3	1.67×10^3
以下空白					

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (三) 废水检测数据结果表

采样日期: 2020.10.25		污水站排口 W2		
样品编号		SQFS1013001 -2-1-1	SQFS1013001 -2-1-2	SQFS1013001 -2-1-3
样品状态		微浊、气味弱、 无浮油	微浊、气味弱、 无浮油	微浊、气味弱、 无浮油
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次
pH 值	无量纲	7.21	7.15	7.26
化学需氧量	mg/L	296	289	305
总磷	mg/L	0.25	0.28	0.23
氨氮	mg/L	2.84	2.51	3.08
总氮	mg/L	22.5	22.8	21.9
悬浮物	mg/L	12	17	13
全盐量	mg/L	3.93×10 ³	4.13×10 ³	3.83×10 ³
石油类	mg/L	0.39	0.33	0.44
甲醇	mg/L	ND (<0.2)	ND (<0.2)	ND (<0.2)
二甲苯	间, 对二甲苯	μg/L	ND (<2.2)	ND (<2.2)
	邻二甲苯	μg/L	ND (<1.4)	ND (<1.4)
以下空白				

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

表 (四) 检测方法及仪器

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
无组织 废气	二氧化硫	《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》(HJ 482-2009) 及修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-08
			大气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	MSTSQ-11-01 MSTSQ-11-02
			四路环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920S	MSTSQ-11-12 MSTSQ-11-13
	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》(HJ 604-2017)	气相色谱仪	GC112N	MST-04-14
			真空采样箱	MH3051	MSTSQ-05-01 MSTSQ-05-02
			真空采样箱	MH3052	MSTSQ-05-03 MSTSQ-05-04
	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) 及修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	电子天平	FA2204B	MST-01-07
			空气/智能 TSP 综合采样器	2050	MSTSQ-11-07 MSTSQ-11-08 MSTSQ-11-09 MSTSQ-11-10
	氮氧化物	《环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》(HJ 479-2009) 及修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-08
			大气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	MSTSQ-11-01 MSTSQ-11-02
			四路环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920S	MSTSQ-11-12 MSTSQ-11-13
	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》(GB/T 14675-1993)	—	—	—
废水	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017)	滴定管	50mL	—
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》(GB 11901-1989)	电子天平	FA2204B	MST-01-07
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-02
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》(GB 11893-1989)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-02

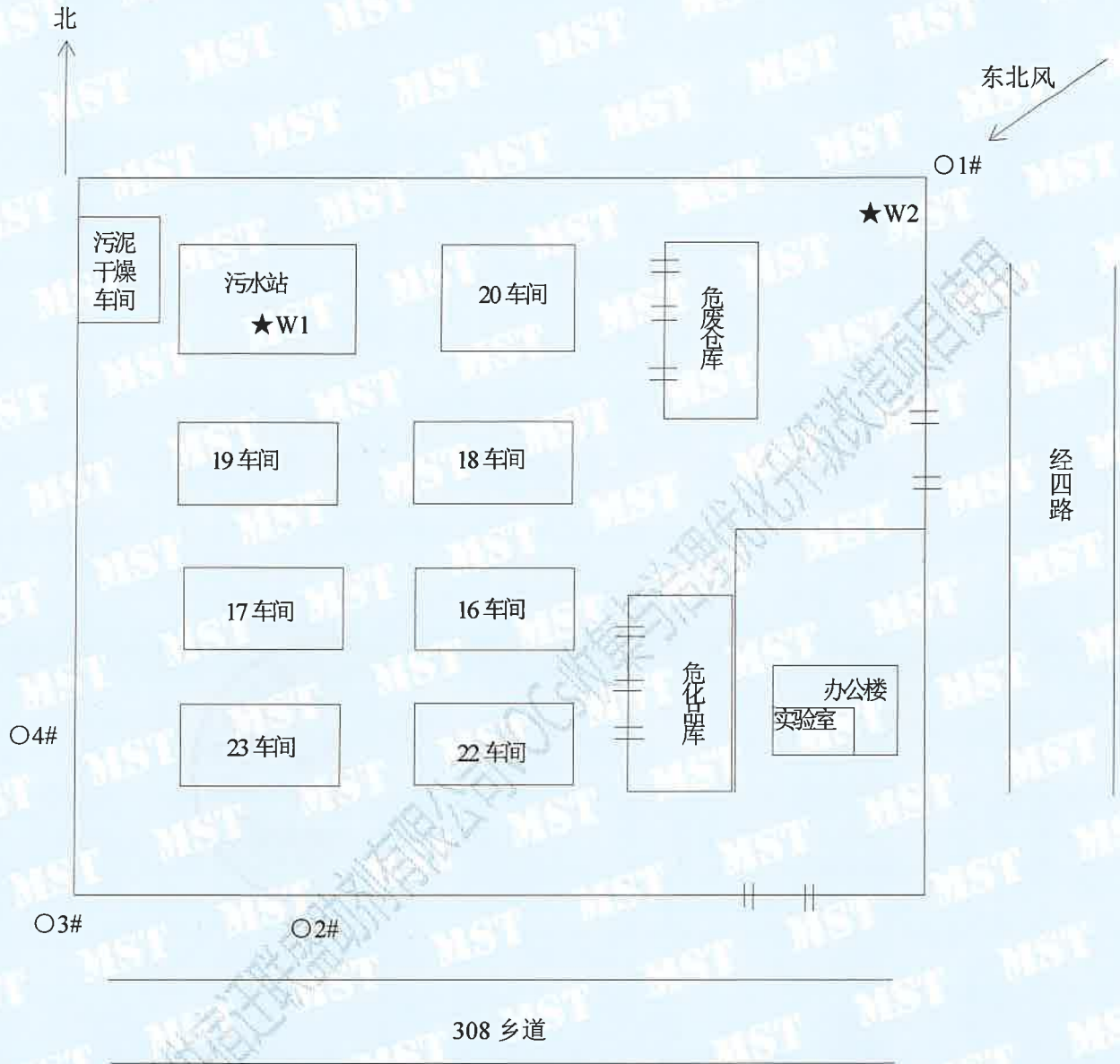
江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (四) 检测方法及仪器

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
废水	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)	红外测油仪	OIL460	MST-03-07
	pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 (GB 6920-1986)	酸度计	PHS-3E	MST-02-02
	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 (HJ 636-2012)	紫外可见分光光度计	SP-756P	MST-03-09
	全盐量	《水质 全盐量的测定 重量法》 (HJ/T 51-1999)	电子天平	FA2204B	MST-01-07
	二甲苯 (间, 对二甲苯、邻二甲苯)	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 (HJ 639-2012)	气质联用仪	7890B-597 7B	MST-07-06
	甲醇	《水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法》 (HJ 895-2017)	气相色谱仪	GC9890B	MST-04-03
以下空白					

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

附监测点位图:



○表示无组织废气监测点位
★表示废水监测点位

—报告结束—





161012050040

MST-JCBG-01

MST 迈斯特检测

检 测 报 告

Test Report

报告编号

Report Number

MSTSQ20201013001-2

受检单位

Inspected Unit

宿迁联盛助剂有限公司

检测类别

Detection Category

验收检测

报告日期

Report Date

2020-11-14

江苏迈斯特环境检测有限公司

Jiangsu MST Environment Monitoring Co.,LTD

声 明

1. 本报告未盖“江苏迈斯特环境检测有限公司检验检测专用章”及骑缝章无效；
2. 本报告无编制、审核、签发人签字或等效的标识无效；
3. 本报告发生任何涂改后均无效；
4. 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样检测仅对来样检测数据的符合性负责；
5. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
6. 复制报告未重新加盖本机构“检验检测专用章”无效；
7. 委托方对检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果；
8. 当检测结果低于所用方法检出限时，报出结果以 ND 表示并附方法检出限；
9. 若项目左上角标注“*”，表示该项目不在本单位 CMA 认证范围内，由分包支持服务方进行检测。



公司名称: 江苏迈斯特环境检测有限公司

地址: 江苏省无锡市宜兴市环科园恒通路128号14号楼

总机: 0510-87068567

传真: 0510-87068567

网址: www.msthjcc.com

E-mail: msthjccyxgs@163.com

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

表 (一) 项目概况说明

受检单位 Inspected Unit	宿迁联盛助剂有限公司		
地址 Address	—		
联系人 Contact Person	—	电话 Telephone	—
采样日期 Sampling Date	2020.10.25~2020.10.30	分析日期 Analyst Date	2020.10.25~2020.11.03
采样人员 Sampling Personnel	杨欢、杨雅惠、郭亮、杨峰、章通、成壮壮		
检测目的 Objective	对宿迁联盛助剂有限公司 VOCs 收集与治理优化升级改造项目废气进行验收检测。		
检测内容 Testing Content	有组织废气：挥发性有机物、二甲苯、乙醇、氨、硫化氢、非甲烷总烃、甲醇、丙酮、粉尘（颗粒物、低浓度颗粒物）、二氧化硫、氮氧化物、臭气浓度 无组织废气：挥发性有机物、甲醇、二甲苯、乙醇、丙酮、氨、硫化氢		
检测结果 Testing Result	详见表 (二) ~ (三)		
检测方法 & 仪器 Detection Method and Instrument	详见表 (四)		
<p>编制: </p> <p>审核: </p> <p>签发: </p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <p>检测单位盖章: </p> <p>签发日期: 2020年11月14日</p> </div>			

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

表 (二) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	H1 1#RTO 进口 1#			排气筒高度	—
处理设施/方式	—			采样日期	2020.10.29
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
烟道截面积	m ²	1.1310	1.1310	1.1310	
含湿量	%	2.1	2.2	2.2	
烟气温度	°C	23.5	23.5	22.7	
烟气流速	m/s	9.3	9.3	9.2	
烟气流量	m ³ /h	37680	37743	37633	
标干流量	Nm ³ /h	34257	34279	34296	
挥发性有机物排放浓度	mg/Nm ³	58.3	66.0	71.5	
挥发性有机物排放速率	kg/h	2.00	2.26	2.45	
二甲苯排放浓度	mg/Nm ³	6.67	6.84	6.72	
二甲苯排放速率	kg/h	0.228	0.234	0.230	
乙醇排放浓度	mg/Nm ³	4.71	4.60	5.27	
乙醇排放速率	kg/h	0.161	0.158	0.181	
氨排放浓度	mg/Nm ³	20.9	21.0	20.7	
氨排放速率	kg/h	0.716	0.720	0.710	
硫化氢排放浓度	mg/Nm ³	0.269	0.291	0.281	
硫化氢排放速率	kg/h	9.22×10 ⁻³	9.98×10 ⁻³	9.64×10 ⁻³	
非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	10.4	10.3	10.3	
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.356	0.353	0.353	
以下空白					

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (二) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	H1 2#RTO 进口 2#			排气筒高度	—
处理设施/方式	—			采样日期	2020.10.29
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
烟道截面积	m ²	0.7088	0.7088	0.7088	
含湿量	%	1.9	2.0	1.9	
烟气温度	℃	22.3	22.2	22.1	
烟气流速	m/s	8.5	8.5	8.5	
烟气流量	m ³ /h	21775	21797	21814	
标干流量	Nm ³ /h	19945	19953	19994	
挥发性有机物排放浓度	mg/Nm ³	72.1	61.0	55.7	
挥发性有机物排放速率	kg/h	1.44	1.22	1.11	
二甲苯排放浓度	mg/Nm ³	6.14	10.1	6.78	
二甲苯排放速率	kg/h	0.122	0.202	0.136	
乙醇排放浓度	mg/Nm ³	4.30	5.94	4.26	
乙醇排放速率	kg/h	0.086	0.119	0.085	
甲醇排放浓度	mg/m ³	22.2	23.0	23.0	
甲醇排放速率	kg/h	0.443	0.459	0.460	
丙酮排放浓度	mg/Nm ³	ND (<0.01)	ND (<0.01)	ND (<0.01)	
丙酮排放速率	kg/h	—	—	—	
以下空白					

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (二) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	H1 总排口 3#			排气筒高度	18m
处理设施/方式	RTO 焚烧炉			采样日期	2020.10.29
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
烟道截面积	m ²	1.5394	1.5394	1.5394	
含湿量	%	3.8	3.8	3.7	
含氧量	%	10.4	10.5	10.4	
烟气温度	°C	51.5	52.1	53.7	
烟气流速	m/s	11.9	11.8	11.6	
烟气流量	m ³ /h	66130	65265	64056	
标干流量	Nm ³ /h	53986	53187	51992	
挥发性有机物实测浓度	mg/Nm ³	6.36	4.90	6.67	
挥发性有机物排放速率	kg/h	0.343	0.261	0.347	
二甲苯实测浓度	mg/Nm ³	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	
二甲苯排放速率	kg/h	—	—	—	
乙醇实测浓度	mg/Nm ³	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)	
乙醇排放速率	kg/h	—	—	—	
甲醇实测浓度	mg/m ³	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	
甲醇排放速率	kg/h	—	—	—	
丙酮实测浓度	mg/Nm ³	ND (<0.01)	ND (<0.01)	ND (<0.01)	
丙酮排放速率	kg/h	—	—	—	
氨实测浓度	mg/Nm ³	4.08	4.11	4.09	
氨排放速率	kg/h	0.220	0.219	0.213	
硫化氢实测浓度	mg/Nm ³	0.095	0.086	0.091	
硫化氢排放速率	kg/h	5.13×10 ⁻³	4.57×10 ⁻³	4.73×10 ⁻³	

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (二) 有组织废气检测数据结果表

检测项目	单位	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃实测浓度	mg/m ³	2.20	2.27	2.30
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.119	0.121	0.120
低浓度颗粒物实测浓度	mg/Nm ³	2.9	3.6	3.1
低浓度颗粒物折算浓度	mg/Nm ³	3.3	4.1	3.5
低浓度颗粒物排放速率	kg/h	0.157	0.191	0.161
二氧化硫实测浓度	mg/Nm ³	4	3	4
二氧化硫折算浓度	mg/Nm ³	5	3	5
二氧化硫排放速率	kg/h	0.216	0.160	0.208
氮氧化物实测浓度	mg/Nm ³	36	34	36
氮氧化物折算浓度	mg/Nm ³	41	39	41
氮氧化物排放速率	kg/h	1.94	1.81	1.87
臭气浓度	无量纲	174	130	73
以下空白				
备注	本次检测, H1 总排口 3#低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物按照江苏省《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB32/3728-2019)中“其他工业炉窑”基准含氧量为 9 进行折算。			

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (二) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	危化品库 H2 进口 4#			排气筒高度	—
处理设施/方式	—			采样日期	2020.10.27
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
烟道截面积	m ²	0.7854	0.7854	0.7854	
含湿量	%	1.7	1.8	1.7	
烟气温度	℃	17.5	17.5	17.5	
烟气流速	m/s	9.2	9.2	9.1	
烟气流量	m ³ /h	25898	25894	25838	
标干流量	Nm ³ /h	24150	24129	24100	
挥发性有机物排放浓度	mg/Nm ³	21.2	34.2	32.5	
挥发性有机物排放速率	kg/h	0.512	0.825	0.783	
监测点位	危化品库 H2 出口 5#			排气筒高度	15m
处理设施/方式	活性炭吸附			采样日期	2020.10.27
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
烟道截面积	m ²	0.7854	0.7854	0.7854	
含湿量	%	2.1	2.1	2.2	
烟气温度	℃	18.6	18.6	18.6	
烟气流速	m/s	9.1	9.0	9.0	
烟气流量	m ³ /h	25665	25416	25430	
标干流量	Nm ³ /h	23747	23515	23507	
挥发性有机物排放浓度	mg/Nm ³	10.2	14.1	13.1	
挥发性有机物排放速率	kg/h	0.242	0.332	0.308	

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (二) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	十六车间 H3 出口 6#			排气筒高度	15m
处理设施/方式	布袋除尘器			采样日期	2020.10.29
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
烟道截面积	m ²	0.1257	0.1257	0.1257	
含湿量	%	3.2	3.2	3.2	
烟气温度	℃	24.5	24.7	23.6	
烟气流速	m/s	20.4	20.5	20.4	
烟气流量	m ³ /h	9241	9258	9243	
标干流量	Nm ³ /h	8228	8229	8255	
粉尘 (低浓度颗粒物) 排放浓度	mg/Nm ³	3.2	3.9	3.4	
粉尘 (低浓度颗粒物) 排放速率	kg/h	0.026	0.032	0.028	
监测点位	二十二车间 H5 出口 7#			排气筒高度	15m
处理设施/方式	布袋除尘器			采样日期	2020.10.29
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
烟道截面积	m ²	0.1257	0.1257	0.1257	
含湿量	%	1.8	1.9	1.8	
烟气温度	℃	29.6	28.6	27.8	
烟气流速	m/s	4.3	4.3	4.3	
烟气流量	m ³ /h	1955	1951	1949	
标干流量	Nm ³ /h	1738	1739	1744	
粉尘 (低浓度颗粒物) 排放浓度	mg/Nm ³	5.9	6.3	6.5	
粉尘 (低浓度颗粒物) 排放速率	kg/h	0.010	0.011	0.011	

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (二) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	十七车间 H4 进口 8#			排气筒高度	—
处理设施/方式	—			采样日期	2020.10.29
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
烟道截面积	m ²	0.0177	0.0177	0.0177	
含湿量	%	1.8	1.9	1.9	
烟气温度	℃	16.5	16.5	16.5	
烟气流速	m/s	25.6	25.7	25.7	
烟气流量	m ³ /h	1625	1632	1636	
标干流量	Nm ³ /h	1507	1511	1514	
粉尘 (颗粒物) 排放浓度	mg/Nm ³	<20	<20	<20	
粉尘 (颗粒物) 排放速率	kg/h	—	—	—	
监测点位	十七车间 H4 出口 9#			排气筒高度	15m
处理设施/方式	布袋除尘器			采样日期	2020.10.29
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
烟道截面积	m ²	0.1257	0.1257	0.1257	
含湿量	%	1.7	1.8	1.8	
烟气温度	℃	29.7	29.8	29.0	
烟气流速	m/s	4.1	4.6	3.8	
烟气流量	m ³ /h	1852	2087	1735	
标干流量	Nm ³ /h	1649	1855	1546	
粉尘 (低浓度颗粒物) 排放浓度	mg/Nm ³	6.8	7.2	7.4	
粉尘 (低浓度颗粒物) 排放速率	kg/h	0.011	0.013	0.011	

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (二) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	实验室 H6 进口 10#			排气筒高度	—
处理设施/方式	—			采样日期	2020.10.27
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
烟道截面积	m ²	0.1257	0.1257	0.1257	
含湿量	%	1.6	1.7	1.6	
烟气温度	℃	18.5	18.5	18.5	
烟气流速	m/s	13.1	13.1	13.1	
烟气流量	m ³ /h	5942	5942	5942	
标干流量	Nm ³ /h	5534	5530	5535	
挥发性有机物排放浓度	mg/Nm ³	69.3	57.6	53.2	
挥发性有机物排放速率	kg/h	0.384	0.319	0.294	
监测点位	实验室 H6 出口 11#			排气筒高度	15m
处理设施/方式	活性炭吸附			采样日期	2020.10.27
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
烟道截面积	m ²	0.1963	0.1963	0.1963	
含湿量	%	1.5	1.6	1.5	
烟气温度	℃	18.6	18.6	18.6	
烟气流速	m/s	8.7	8.7	8.7	
烟气流量	m ³ /h	6163	6163	6163	
标干流量	Nm ³ /h	5738	5734	5740	
挥发性有机物排放浓度	mg/Nm ³	11.3	12.2	13.2	
挥发性有机物排放速率	kg/h	0.065	0.070	0.076	

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (二) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	H1 1#RTO 进口 1#			排气筒高度	—
处理设施/方式	—			采样日期	2020.10.30
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
烟道截面积	m ²	1.1310	1.1310	1.1310	
含湿量	%	2.2	2.1	2.0	
烟气温度	°C	22.9	23.7	23.0	
烟气流速	m/s	9.3	9.3	9.3	
烟气流量	m ³ /h	37766	37876	37882	
标干流量	Nm ³ /h	34437	34412	34561	
挥发性有机物排放浓度	mg/Nm ³	67.1	63.4	63.8	
挥发性有机物排放速率	kg/h	2.31	2.18	2.20	
二甲苯排放浓度	mg/Nm ³	6.85	6.81	6.83	
二甲苯排放速率	kg/h	0.236	0.234	0.236	
乙醇排放浓度	mg/Nm ³	4.08	3.71	5.18	
乙醇排放速率	kg/h	0.141	0.128	0.179	
氨排放浓度	mg/Nm ³	21.1	21.3	21.0	
氨排放速率	kg/h	0.727	0.733	0.726	
硫化氢排放浓度	mg/Nm ³	0.296	0.284	0.290	
硫化氢排放速率	kg/h	0.010	0.010	0.010	
非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	10.7	10.6	10.3	
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.368	0.365	0.356	
以下空白					

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (二) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	H1 2#RTO 进口 2#			排气筒高度	—
处理设施/方式	—			采样日期	2020.10.30
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
烟道截面积	m ²	0.7088	0.7088	0.7088	
含湿量	%	1.9	2.0	1.9	
烟气温度	°C	22.1	22.1	22.1	
烟气流速	m/s	8.5	8.6	8.6	
烟气流量	m ³ /h	21808	21827	21839	
标干流量	Nm ³ /h	19992	19990	20021	
挥发性有机物排放浓度	mg/Nm ³	71.4	56.8	67.1	
挥发性有机物排放速率	kg/h	1.43	1.14	1.34	
二甲苯排放浓度	mg/Nm ³	6.48	6.23	6.30	
二甲苯排放速率	kg/h	0.130	0.125	0.126	
乙醇排放浓度	mg/Nm ³	4.63	6.35	4.80	
乙醇排放速率	kg/h	0.093	0.127	0.096	
甲醇排放浓度	mg/m ³	22.1	22.2	22.9	
甲醇排放速率	kg/h	0.442	0.444	0.458	
丙酮排放浓度	mg/Nm ³	ND (<0.01)	ND (<0.01)	ND (<0.01)	
丙酮排放速率	kg/h	—	—	—	
以下空白					

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (二) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	H1 总排口 3#			排气筒高度	18m
处理设施/方式	RTO 焚烧炉			采样日期	2020.10.30
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
烟道截面积	m ²	1.5394	1.5394	1.5394	
含湿量	%	3.8	3.7	3.8	
含氧量	%	10.4	10.5	10.4	
烟气温度	℃	51.8	53.0	53.0	
烟气流速	m/s	11.5	11.5	11.6	
烟气流量	m ³ /h	63829	63799	64099	
标干流量	Nm ³ /h	52072	51881	52073	
挥发性有机物实测浓度	mg/Nm ³	7.28	6.67	7.80	
挥发性有机物排放速率	kg/h	0.379	0.346	0.406	
二甲苯实测浓度	mg/Nm ³	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	
二甲苯排放速率	kg/h	—	—	—	
乙醇实测浓度	mg/Nm ³	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)	
乙醇排放速率	kg/h	—	—	—	
甲醇实测浓度	mg/m ³	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	
甲醇排放速率	kg/h	—	—	—	
丙酮实测浓度	mg/Nm ³	ND (<0.01)	ND (<0.01)	ND (<0.01)	
丙酮排放速率	kg/h	—	—	—	
氨实测浓度	mg/Nm ³	3.94	4.01	3.98	
氨排放速率	kg/h	0.205	0.208	0.207	
硫化氢实测浓度	mg/Nm ³	0.083	0.094	0.087	
硫化氢排放速率	kg/h	4.32×10 ⁻³	4.88×10 ⁻³	4.53×10 ⁻³	

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (二) 有组织废气检测数据结果表

检测项目	单位	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃实测浓度	mg/m ³	2.27	2.21	2.31
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.118	0.115	0.120
低浓度颗粒物实测浓度	mg/Nm ³	3.3	2.8	3.5
低浓度颗粒物折算浓度	mg/Nm ³	3.7	3.2	4.0
低浓度颗粒物排放速率	kg/h	0.172	0.145	0.182
二氧化硫实测浓度	mg/Nm ³	4	4	4
二氧化硫折算浓度	mg/Nm ³	5	5	5
二氧化硫排放速率	kg/h	0.208	0.208	0.208
氮氧化物实测浓度	mg/Nm ³	36	36	35
氮氧化物折算浓度	mg/Nm ³	41	41	40
氮氧化物排放速率	kg/h	1.875	1.868	1.823
臭气浓度	无量纲	98	174	98
以下空白				
备注	本次检测, H1 总排口 3#低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物按照江苏省《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB32/3728-2019)中“其他工业炉窑”基准含氧量为 9 进行折算。			

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (二) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	危化品库 H2 进口 4#			排气筒高度	—
处理设施/方式	—			采样日期	2020.10.28
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
烟道截面积	m ²	0.7854	0.7854	0.7854	
含湿量	%	1.7	1.8	1.7	
烟气温度	°C	17.5	17.5	17.5	
烟气流速	m/s	9.1	9.1	9.2	
烟气流量	m ³ /h	25854	25656	25946	
标干流量	Nm ³ /h	24116	23908	24202	
挥发性有机物排放浓度	mg/Nm ³	61.4	42.4	44.1	
挥发性有机物排放速率	kg/h	1.48	1.01	1.07	
监测点位	危化品库 H2 出口 5#			排气筒高度	15m
处理设施/方式	活性炭吸附			采样日期	2020.10.28
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
烟道截面积	m ²	0.7854	0.7854	0.7854	
含湿量	%	2.1	2.2	2.2	
烟气温度	°C	18.6	18.6	18.6	
烟气流速	m/s	9.0	9.0	9.0	
烟气流量	m ³ /h	25545	25444	25547	
标干流量	Nm ³ /h	23639	23522	23615	
挥发性有机物排放浓度	mg/Nm ³	10.7	11.5	12.1	
挥发性有机物排放速率	kg/h	0.253	0.271	0.286	

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (二) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	十六车间 H3 出口 6#			排气筒高度	15m
处理设施/方式	布袋除尘器			采样日期	2020.10.30
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
烟道截面积	m ²	0.1257	0.1257	0.1257	
含湿量	%	3.3	3.2	3.3	
烟气温度	°C	23.2	23.6	23.5	
烟气流速	m/s	20.4	20.4	20.4	
烟气流量	m ³ /h	9235	9239	9237	
标干流量	Nm ³ /h	8254	8254	8250	
粉尘 (低浓度颗粒物) 排放浓度	mg/Nm ³	3.0	2.7	2.6	
粉尘 (低浓度颗粒物) 排放速率	kg/h	0.025	0.022	0.021	
监测点位	二十二车间 H5 出口 7#			排气筒高度	15m
处理设施/方式	布袋除尘器			采样日期	2020.10.30
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
烟道截面积	m ²	0.1257	0.1257	0.1257	
含湿量	%	1.7	1.8	1.7	
烟气温度	°C	27.8	27.5	27.1	
烟气流速	m/s	4.3	4.2	4.2	
烟气流量	m ³ /h	1923	1921	1904	
标干流量	Nm ³ /h	1723	1722	1711	
粉尘 (低浓度颗粒物) 排放浓度	mg/Nm ³	6.2	5.8	6.5	
粉尘 (低浓度颗粒物) 排放速率	kg/h	0.011	0.010	0.011	

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (二) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	十七车间 H4 进口 8#			排气筒高度	—
处理设施/方式	—			采样日期	2020.10.30
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
烟道截面积	m ²	0.0177	0.0177	0.0177	
含湿量	%	1.9	1.9	1.8	
烟气温度	℃	16.5	16.5	16.5	
烟气流速	m/s	25.8	25.8	25.8	
烟气流量	m ³ /h	1638	1640	1642	
标干流量	Nm ³ /h	1516	1518	1521	
粉尘 (颗粒物) 排放浓度	mg/Nm ³	<20	<20	<20	
粉尘 (颗粒物) 排放速率	kg/h	—	—	—	
监测点位	十七车间 H4 出口 9#			排气筒高度	15m
处理设施/方式	布袋除尘器			采样日期	2020.10.30
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
烟道截面积	m ²	0.1257	0.1257	0.1257	
含湿量	%	1.8	1.7	1.8	
烟气温度	℃	28.8	29.4	29.8	
烟气流速	m/s	4.0	4.1	4.3	
烟气流量	m ³ /h	1804	1873	1953	
标干流量	Nm ³ /h	1608	1668	1735	
粉尘 (低浓度颗粒物) 排放浓度	mg/Nm ³	6.7	7.0	7.5	
粉尘 (低浓度颗粒物) 排放速率	kg/h	0.011	0.012	0.013	

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (二) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	实验室 H6 进口 10#			排气筒高度	—
处理设施/方式	—			采样日期	2020.10.28
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
烟道截面积	m ²	0.1257	0.1257	0.1257	
含湿量	%	1.6	1.7	1.6	
烟气温度	°C	18.5	18.5	18.5	
烟气流速	m/s	13.1	13.1	13.1	
烟气流量	m ³ /h	5942	5943	5933	
标干流量	Nm ³ /h	5535	5529	5525	
挥发性有机物排放浓度	mg/Nm ³	70.4	56.5	57.0	
挥发性有机物排放速率	kg/h	0.390	0.312	0.315	
监测点位	实验室 H6 出口 11#			排气筒高度	15m
处理设施/方式	活性炭吸附			采样日期	2020.10.28
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
烟道截面积	m ²	0.1963	0.1963	0.1963	
含湿量	%	1.5	1.5	1.6	
烟气温度	°C	18.6	18.6	18.6	
烟气流速	m/s	8.7	8.7	8.8	
烟气流量	m ³ /h	6162	6171	6205	
标干流量	Nm ³ /h	5736	5747	5775	
挥发性有机物排放浓度	mg/Nm ³	12.8	11.9	12.4	
挥发性有机物排放速率	kg/h	0.073	0.068	0.072	

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

表 (三) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2020.10.25				
检测项目		第一次				
		单位	厂界上风向 O1#	厂界下风向 O2#	厂界下风向 O3#	厂界下风向 O4#
气象 参数	风速	m/s	1.4	1.4	1.4	1.4
	风向	—	东北	东北	东北	东北
	气温	℃	9.6	9.6	9.6	9.6
	气压	kPa	100.82	100.82	100.82	100.82
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.0131	0.0152	0.0163	0.0165
氨		mg/Nm ³	0.020	0.042	0.066	0.035
硫化氢		mg/Nm ³	0.004	0.007	0.017	0.008
甲醇		mg/Nm ³	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)
二甲苯		mg/Nm ³	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)
丙酮		mg/Nm ³	ND (<0.01)	ND (<0.01)	ND (<0.01)	ND (<0.01)
乙醇		mg/Nm ³	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
以下空白						
备注		本次检测中, 挥发性有机物、氨、硫化氢、甲醇、二甲苯、丙酮、乙醇浓度计标准状态下浓度。				

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (三) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2020.10.25				
检测项目		第二次				
		单位	厂界上风向 O1#	厂界下风向 O2#	厂界下风向 O3#	厂界下风向 O4#
气象 参数	风速	m/s	1.4	1.4	1.4	1.4
	风向	—	东北	东北	东北	东北
	气温	℃	20.4	20.4	20.4	20.4
	气压	kPa	100.88	100.88	100.88	100.88
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.0149	0.0149	0.0181	0.0229
氨		mg/Nm ³	0.024	0.037	0.062	0.040
硫化氢		mg/Nm ³	0.002	0.012	0.019	0.013
甲醇		mg/Nm ³	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)
二甲苯		mg/Nm ³	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)
丙酮		mg/Nm ³	ND (<0.01)	ND (<0.01)	ND (<0.01)	ND (<0.01)
乙醇		mg/Nm ³	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
以下空白						
备注		本次检测中,挥发性有机物、氨、硫化氢、甲醇、二甲苯、丙酮、乙醇浓度计标准状态下浓度。				

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (三) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2020.10.25				
检测项目		第三次				
		单位	厂界上风向 O1#	厂界下风向 O2#	厂界下风向 O3#	厂界下风向 O4#
气象 参数	风速	m/s	1.4	1.4	1.4	1.4
	风向	—	东北	东北	东北	东北
	气温	℃	10.3	10.3	10.3	10.3
	气压	kPa	100.90	100.90	100.90	100.90
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.0147	0.0175	0.0164	0.0154
氨		mg/Nm ³	0.033	0.045	0.069	0.044
硫化氢		mg/Nm ³	0.005	0.010	0.015	0.009
甲醇		mg/Nm ³	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)
二甲苯		mg/Nm ³	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)
丙酮		mg/Nm ³	ND (<0.01)	ND (<0.01)	ND (<0.01)	ND (<0.01)
乙醇		mg/Nm ³	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
以下空白						
备注		本次检测中, 挥发性有机物、氨、硫化氢、甲醇、二甲苯、丙酮、乙醇浓度计标准状态下浓度。				

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (三) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2020.10.25			
检测项目		厂区内十六车间监控点 1# O5#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.4	1.4	1.4
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	15.8	19.5	17.0
	气压	kPa	102.25	101.84	102.25
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.0557	0.0258	0.0305
甲醇		mg/Nm ³	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)
采样日期		2020.10.25			
检测项目		厂区内十六车间监控点 2# O6#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.4	1.4	1.4
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	15.8	19.5	17.0
	气压	kPa	102.25	101.84	102.25
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.0178	0.0182	0.0180
甲醇		mg/Nm ³	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)
以下空白					
备注		本次检测中, 挥发性有机物、甲醇浓度计标准状态下浓度。			

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (三) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2020.10.25			
检测项目		厂区内十七车间监控点 O7#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.4	1.4	1.4
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	15.8	19.5	17.0
	气压	kPa	102.25	101.84	102.25
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.0180	0.0144	0.0206
二甲苯		mg/Nm ³	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)
采样日期		2020.10.25			
检测项目		厂区内十八车间监控点 1# O8#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.4	1.4	1.4
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	15.8	19.5	17.0
	气压	kPa	102.25	101.84	102.25
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.615	0.524	0.356
以下空白					
备注		本次检测中, 挥发性有机物、二甲苯浓度计标准状态下浓度。			

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (三) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2020.10.25			
检测项目		厂区内十八车间监控点 2# O9#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.4	1.4	1.4
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	17.5	19.2	14.6
	气压	kPa	102.25	101.75	102.34
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.370	0.631	0.603
采样日期		2020.10.25			
检测项目		厂区内十九车间监控点 O10#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.4	1.4	1.4
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	17.5	19.2	14.6
	气压	kPa	102.25	101.75	102.34
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.962	0.492	1.23
乙醇		mg/Nm ³	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
以下空白					
备注		本次检测中, 挥发性有机物、乙醇浓度计标准状态下浓度。			

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (三) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2020.10.25			
检测项目		厂区内二十车间监控点 1# O11#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.4	1.4	1.4
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	17.5	19.2	14.6
	气压	kPa	102.25	101.75	102.34
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.105	0.127	0.573
乙醇		mg/Nm ³	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
采样日期		2020.10.25			
检测项目		厂区内二十车间监控点 2# O12#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.4	1.4	1.4
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	17.5	19.2	14.6
	气压	kPa	102.25	101.75	102.34
挥发性有机物		mg/Nm ³	3.35	1.53	1.51
乙醇		mg/Nm ³	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
以下空白					
备注		本次检测中, 挥发性有机物、乙醇浓度计标准状态下浓度。			

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (三) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2020.10.25			
检测项目		厂区内二十二车间监控点 1# O13#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象 参数	风速	m/s	1.4	1.4	1.4
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	18.2	17.4	13.8
	气压	kPa	102.20	102.18	102.54
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.863	0.776	0.755
二甲苯		mg/Nm ³	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)
采样日期		2020.10.25			
检测项目		厂区内二十二车间监控点 2# O14#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象 参数	风速	m/s	1.4	1.4	1.4
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	18.2	17.4	13.8
	气压	kPa	102.20	102.18	102.54
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.405	0.911	0.537
二甲苯		mg/Nm ³	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)
以下空白					
备注		本次检测中, 挥发性有机物、二甲苯浓度计标准状态下浓度。			

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (三) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2020.10.25			
检测项目		厂区内二十三车间监控点 1# O15#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.4	1.4	1.4
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	18.2	17.4	13.8
	气压	kPa	102.20	102.18	102.54
挥发性有机物		mg/Nm ³	1.53	0.628	0.805
乙醇		mg/Nm ³	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
采样日期		2020.10.25			
检测项目		厂区内二十三车间监控点 O16#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.4	1.4	1.4
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	18.2	17.4	13.8
	气压	kPa	102.20	102.18	102.54
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.881	0.729	0.679
乙醇		mg/Nm ³	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
以下空白					
备注		本次检测中, 挥发性有机物、乙醇浓度计标准状态下浓度。			

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (三) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2020.10.27			
检测项目		厂区内 1#危废库监控点 O17#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.6	1.6	1.6
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	16.4	19.9	16.8
	气压	kPa	102.15	101.82	102.20
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.0169	0.0172	0.0147
氨		mg/Nm ³	0.066	0.054	0.060
硫化氢		mg/Nm ³	0.033	0.031	0.036
采样日期		2020.10.27			
检测项目		厂区内 2#危废库监控点 O18#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.6	1.6	1.6
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	16.4	19.9	16.8
	气压	kPa	102.15	101.82	102.20
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.0707	0.0316	0.0113
氨		mg/Nm ³	0.044	0.040	0.051
硫化氢		mg/Nm ³	0.039	0.037	0.042
以下空白					
备注		本次检测中, 挥发性有机物、氨、硫化氢浓度计标准状态下浓度。			

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (三) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2020.10.27			
检测项目		厂区内 3#危废库监控点 O19#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.6	1.6	1.6
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	16.4	19.9	16.8
	气压	kPa	102.15	101.82	102.20
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.0171	0.0164	0.0128
氨		mg/Nm ³	0.063	0.070	0.073
硫化氢		mg/Nm ³	0.048	0.043	0.046
采样日期		2020.10.27			
检测项目		厂区内 1#危化品库监控点 O20#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.6	1.6	1.6
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	16.4	19.9	16.8
	气压	kPa	102.15	101.82	102.20
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.0135	0.0129	0.0166
以下空白					
备注		本次检测中, 挥发性有机物、氨、硫化氢浓度计标准状态下浓度。			

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (三) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2020.10.27			
检测项目		厂区内 2#危化品库车间监控点 O21 #			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象 参数	风速	m/s	1.6	1.6	1.6
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	16.8	20.1	15.6
	气压	kPa	102.11	101.77	102.25
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.690	0.919	0.720
采样日期		2020.10.27			
检测项目		厂区内 3#危化品库监控点 O22 #			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象 参数	风速	m/s	1.6	1.6	1.6
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	16.8	20.1	15.6
	气压	kPa	102.11	101.77	102.25
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.829	0.761	0.490
以下空白					
备注		本次检测中，挥发性有机物浓度计标准状态下浓度。			

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (三) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2020.10.27			
检测项目		厂区内 1#污泥干燥间监控点 O23#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.6	1.6	1.6
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	16.8	20.1	15.6
	气压	kPa	102.11	101.77	102.25
氨		mg/Nm ³	0.077	0.084	0.080
硫化氢		mg/Nm ³	0.054	0.059	0.058
采样日期		2020.10.27			
检测项目		厂区内 2#污泥干燥间监控点 O24#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.6	1.6	1.6
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	16.8	20.1	15.6
	气压	kPa	102.11	101.77	102.25
氨		mg/Nm ³	0.064	0.072	0.068
硫化氢		mg/Nm ³	0.051	0.053	0.049
以下空白					
备注		本次检测中, 氨、硫化氢浓度计标准状态下浓度。			

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (三) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2020.10.27			
检测项目		厂区内实验室监控点 O25 #			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.6	1.6	1.6
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	17.8	19.8	15.6
	气压	kPa	101.85	101.72	102.11
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.515	2.24	1.32
以下空白					
备注		本次检测中，挥发性有机物浓度计标准状态下浓度。			

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (三) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2020.10.26				
检测项目		第一次				
		单位	厂界上风向 O1#	厂界下风向 O2#	厂界下风向 O3#	厂界下风向 O4#
气象 参数	风速	m/s	1.3	1.3	1.3	1.3
	风向	—	东北	东北	东北	东北
	气温	℃	10.3	10.3	10.3	10.3
	气压	kPa	100.72	100.72	100.72	100.72
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.0146	0.0159	0.0163	0.0205
氨		mg/Nm ³	0.022	0.038	0.070	0.033
硫化氢		mg/Nm ³	0.006	0.009	0.021	0.012
甲醇		mg/Nm ³	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)
二甲苯		mg/Nm ³	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)
丙酮		mg/Nm ³	ND (<0.01)	ND (<0.01)	ND (<0.01)	ND (<0.01)
乙醇		mg/Nm ³	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
以下空白						
备注		本次检测中, 挥发性有机物、氨、硫化氢、甲醇、二甲苯、丙酮、乙醇浓度计标准状态下浓度。				

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (三) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2020.10.26				
检测项目		第二次				
		单位	厂界上风向 O1#	厂界下风向 O2#	厂界下风向 O3#	厂界下风向 O4#
气象 参数	风速	m/s	1.3	1.3	1.3	1.3
	风向	—	东北	东北	东北	东北
	气温	℃	21.6	21.6	21.6	21.6
	气压	kPa	100.81	100.81	100.81	100.81
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.0128	0.0157	0.0185	0.0184
氨		mg/Nm ³	0.030	0.041	0.064	0.037
硫化氢		mg/Nm ³	0.003	0.015	0.018	0.009
甲醇		mg/Nm ³	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)
二甲苯		mg/Nm ³	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)
丙酮		mg/Nm ³	ND (<0.01)	ND (<0.01)	ND (<0.01)	ND (<0.01)
乙醇		mg/Nm ³	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
以下空白						
备注		本次检测中, 挥发性有机物、氨、硫化氢、甲醇、二甲苯、丙酮、乙醇浓度计标准状态下浓度。				

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (三) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2020.10.26				
检测项目		第三次				
		单位	厂界上风向 O1#	厂界下风向 O2#	厂界下风向 O3#	厂界下风向 O4#
气象 参数	风速	m/s	1.3	1.3	1.3	1.3
	风向	—	东北	东北	东北	东北
	气温	℃	10.8	10.8	10.8	10.8
	气压	kPa	100.79	100.79	100.79	100.79
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.0117	0.0117	0.0159	0.0153
氨		mg/Nm ³	0.026	0.047	0.060	0.042
硫化氢		mg/Nm ³	0.004	0.012	0.020	0.014
甲醇		mg/Nm ³	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)
二甲苯		mg/Nm ³	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)
丙酮		mg/Nm ³	ND (<0.01)	ND (<0.01)	ND (<0.01)	ND (<0.01)
乙醇		mg/Nm ³	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
以下空白						
备注		本次检测中, 挥发性有机物、氨、硫化氢、甲醇、二甲苯、丙酮、乙醇浓度计标准状态下浓度。				

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (三) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2020.10.26			
检测项目		厂区内十六车间监控点 1# O5#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.3	1.3	1.3
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	10.9	22.2	9.6
	气压	kPa	100.74	100.83	100.76
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.0159	0.0198	0.0179
甲醇		mg/Nm ³	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)
采样日期		2020.10.26			
检测项目		厂区内十六车间监控点 2# O6#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.3	1.3	1.3
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	10.9	22.2	9.6
	气压	kPa	100.74	100.83	100.76
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.0216	0.0201	0.0187
甲醇		mg/Nm ³	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)
以下空白					
备注		本次检测中, 挥发性有机物、甲醇浓度计标准状态下浓度。			

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (三) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2020.10.26			
检测项目		厂区内十七车间监控点 O7#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.3	1.3	1.3
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	10.9	22.2	9.6
	气压	kPa	100.74	100.83	100.76
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.0189	0.0197	0.0176
二甲苯		mg/Nm ³	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)
采样日期		2020.10.26			
检测项目		厂区内十八车间监控点 1# O8#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.3	1.3	1.3
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	10.9	22.2	9.6
	气压	kPa	100.74	100.83	100.76
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.0168	0.0190	0.0137
以下空白					
备注		本次检测中, 挥发性有机物、二甲苯浓度计标准状态下浓度。			

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (三) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2020.10.26			
检测项目		厂区内十八车间监控点 2# O9#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象 参数	风速	m/s	1.3	1.3	1.3
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	12.6	23.7	7.2
	气压	kPa	100.82	100.84	100.66
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.0291	0.0208	0.0149
采样日期		2020.10.26			
检测项目		厂区内十九车间监控点 O10#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象 参数	风速	m/s	1.3	1.3	1.3
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	12.6	23.7	7.2
	气压	kPa	100.82	100.84	100.66
挥发性有机物		mg/Nm ³	1.07	0.804	1.50
乙醇		mg/Nm ³	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
以下空白					
备注		本次检测中, 挥发性有机物、乙醇浓度计标准状态下浓度。			

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (三) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2020.10.26			
检测项目		厂区内二十车间监控点 1# O11#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.3	1.3	1.3
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	°C	12.6	23.7	7.2
	气压	kPa	100.82	100.84	100.66
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.584	0.714	0.472
乙醇		mg/Nm ³	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
采样日期		2020.10.26			
检测项目		厂区内二十车间监控点 2# O12#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.3	1.3	1.3
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	°C	12.6	23.7	7.2
	气压	kPa	100.82	100.84	100.66
挥发性有机物		mg/Nm ³	7.00	1.58	1.29
乙醇		mg/Nm ³	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
以下空白					
备注		本次检测中, 挥发性有机物、乙醇浓度计标准状态下浓度。			

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (三) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2020.10.26			
检测项目		厂区内二十二车间监控点 1# O13#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.3	1.3	1.3
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	14.2	23.6	10.8
	气压	kPa	101.02	101.01	101.06
挥发性有机物		mg/Nm ³	1.89	1.76	0.931
二甲苯		mg/Nm ³	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)
采样日期		2020.10.26			
检测项目		厂区内二十二车间监控点 2# O14#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.3	1.3	1.3
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	14.2	23.6	10.8
	气压	kPa	101.02	101.01	101.06
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.482	1.65	0.379
二甲苯		mg/Nm ³	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)	ND (<1.5×10 ⁻³)
以下空白					
备注		本次检测中,挥发性有机物、二甲苯浓度计标准状态下浓度。			

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (三) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2020.10.26			
检测项目		厂区内二十三车间监控点 1# O15#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.3	1.3	1.3
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	14.2	23.6	10.8
	气压	kPa	101.02	101.01	101.06
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.240	0.0995	0.0906
乙醇		mg/Nm ³	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
采样日期		2020.10.26			
检测项目		厂区内二十三车间监控点 O16#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.3	1.3	1.3
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	14.2	23.6	10.8
	气压	kPa	101.02	101.01	101.06
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.332	0.797	0.326
乙醇		mg/Nm ³	ND (<0.1)	ND (<0.1)	ND (<0.1)
以下空白					
备注		本次检测中, 挥发性有机物、乙醇浓度计标准状态下浓度。			

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (三) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2020.10.28			
检测项目		厂区内 1#危废库监控点 O17#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.7	1.7	1.7
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	14.8	18.8	16.3
	气压	kPa	102.34	101.92	102.14
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.0133	0.0132	0.0193
氨		mg/Nm ³	0.071	0.064	0.068
硫化氢		mg/Nm ³	0.030	0.037	0.034
采样日期		2020.10.28			
检测项目		厂区内 2#危废库监控点 O18#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.7	1.7	1.7
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	14.8	18.8	16.3
	气压	kPa	102.34	101.92	102.14
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.0172	0.0171	0.0179
氨		mg/Nm ³	0.050	0.042	0.048
硫化氢		mg/Nm ³	0.043	0.041	0.038
以下空白					
备注		本次检测中, 挥发性有机物、氨、硫化氢浓度计标准状态下浓度。			

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (三) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2020.10.28			
检测项目		厂区内 3#危废库监控点 O19#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.7	1.7	1.7
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	14.8	18.8	16.3
	气压	kPa	102.34	101.92	102.14
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.0176	0.0154	0.0167
氨		mg/Nm ³	0.052	0.065	0.058
硫化氢		mg/Nm ³	0.042	0.047	0.045
采样日期		2020.10.28			
检测项目		厂区内 1#危化品库监控点 O20#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.7	1.7	1.7
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	14.8	18.8	16.3
	气压	kPa	102.34	101.92	102.14
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.0206	0.0177	0.0180
以下空白					
备注		本次检测中, 挥发性有机物、氨、硫化氢浓度计标准状态下浓度。			

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (三) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2020.10.28			
检测项目		厂区内 2#危化品库车间监控点 O21 #			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.7	1.7	1.7
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	16.5	19.3	17.7
	气压	kPa	102.22	101.75	102.12
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.770	0.711	0.984
采样日期		2020.10.28			
检测项目		厂区内 3#危化品库监控点 O22 #			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.7	1.7	1.7
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	16.5	19.3	17.7
	气压	kPa	102.22	101.75	102.12
挥发性有机物		mg/Nm ³	1.23	0.945	0.883
以下空白					
备注		本次检测中, 挥发性有机物浓度计标准状态下浓度。			

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (三) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2020.10.28			
检测项目		厂区内 1#污泥干燥间监控点 O23#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.7	1.7	1.7
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	16.5	19.3	17.7
	气压	kPa	102.22	101.75	102.12
氨		mg/Nm ³	0.072	0.078	0.088
硫化氢		mg/Nm ³	0.048	0.052	0.050
采样日期		2020.10.28			
检测项目		厂区内 2#污泥干燥间监控点 O24#			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.7	1.7	1.7
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	℃	16.5	19.3	17.7
	气压	kPa	102.22	101.75	102.12
氨		mg/Nm ³	0.066	0.074	0.070
硫化氢		mg/Nm ³	0.058	0.054	0.055
以下空白					
备注		本次检测中, 氨、硫化氢浓度计标准状态下浓度。			

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (三) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2020.10.28			
检测项目		厂区内实验室监控点 O25 #			
		单位	第一次	第二次	第三次
气象参数	风速	m/s	1.7	1.7	1.7
	风向	—	东北	东北	东北
	气温	°C	17.1	20.1	15.6
	气压	kPa	102.11	101.75	102.22
挥发性有机物		mg/Nm ³	0.0196	0.0232	0.254
以下空白					
备注		本次检测中, 挥发性有机物浓度计标准状态下浓度。			

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

表 (四) 检测方法及仪器

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
有组织 废气	粉尘 (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) 及修改单	电子天平	FA2204B	MST-01-07
			自动烟尘气测试仪	崂应 3012H	MSTSQ-09-03
	粉尘 (低浓度颗粒物)	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	电子天平	AUM120D	MST-01-06
			自动烟尘气测试仪	崂应 3012H	MSTSQ-09-03 MSTSQ-09-04
	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)	气相色谱仪	GC9890B	MST-04-05
			真空采样箱	MH3051	MSTSQ-05-01
			真空采样箱	MH3052	MSTSQ-05-03
	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) 国家环保总局 (2003)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-02
			大气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	MSTSQ-11-01
			四路环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920S	MSTSQ-11-12
	挥发性 有机物	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱》(HJ734-2014)	气质联用仪	6890A-5973N	MST-07-04
			污染源 VOCs 采样器	MH3050	MSTSQ-10-04 MSTSQ-10-05
			双路 VOCs 采样器	ZR-3710B	MSTSQ-11-11
	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》(HJ 57-2017)	自动烟尘气测试仪	崂应 3012H	MSTSQ-09-04
	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》(HJ 693-2014)	自动烟尘气测试仪	崂应 3012H	MSTSQ-09-04
臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》(GB/T 14675-1993)	—	—	—	
		真空采样箱	MH3052	MSTSQ-05-03	

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (四) 检测方法及仪器

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
有组织 废气	丙酮	气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2003)6.4.6.1	气相色谱仪	7890B	MST-04-02
			大气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	MSTSQ-11-02
			四路环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920S	MSTSQ-11-12
	乙醇	气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局(2003)	气相色谱仪	GC9890B	MST-04-03
			大气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	MSTSQ-11-01 MSTSQ-11-02
			四路环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920S	MSTSQ-11-12
	甲醇	《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》(HJ/T 33-1999)	气相色谱仪	GC9890B	MST-04-03
			真空采样箱	MH3051	MSTSQ-05-02
			真空采样箱	MH3052	MSTSQ-05-03
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 533-2009)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-08
			大气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	MSTSQ-11-01
			四路环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920S	MSTSQ-11-12
	二甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》(HJ 584-2010)	气相色谱仪	7890B	MST-04-02
			大气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	MSTSQ-11-01 MSTSQ-11-02
			四路环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920S	MSTSQ-11-12
无组织 废气	二甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》(HJ 584-2010)	气相色谱仪	7890A	MST-04-11
			空气/智能 TSP 综合采样器	2050	MSTSQ-11-07 MSTSQ-11-08 MSTSQ-11-09 MSTSQ-11-10

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (四) 检测方法及仪器

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
无组织 废气	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 533-2009)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-08
			大气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	MSTSQ-11-01 MSTSQ-11-02
			四路环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920S	MSTSQ-11-12 MSTSQ-11-13
			空气/智能 TSP 综合采样器	2050	MSTSQ-11-07 MSTSQ-11-08 MSTSQ-11-09 MSTSQ-11-10
	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) 国家环保总局 (2003)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-02
			大气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	MSTSQ-11-01 MSTSQ-11-02
			四路环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920S	MSTSQ-11-12 MSTSQ-11-13
			空气/智能 TSP 综合采样器	2050	MSTSQ-11-07 MSTSQ-11-08 MSTSQ-11-09 MSTSQ-11-10
	挥发性 有机物	《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样热脱附-气相色谱质谱法》 (HJ 644-2013)	气质联用仪	6890-5973	MST-07-05
			大气 VOCs 采样器	MH1200-E	MSTSQ-11-14 MSTSQ-11-15 MSTSQ-11-16 MSTSQ-11-17
	甲醇	《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》 (HJ/T 33-1999)	气相色谱仪	GC9890B	MST-04-03
			真空采样箱	MH3051	MSTSQ-05-01 MSTSQ-05-02
真空采样箱			MH3052	MSTSQ-05-03 MSTSQ-05-04	
丙酮	气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环保总局(2003) 6.4.6.1	气相色谱仪	7890B	MST-04-02	
		大气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	MSTSQ-11-01 MSTSQ-11-02	
		四路环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920S	MSTSQ-11-12 MSTSQ-11-13	

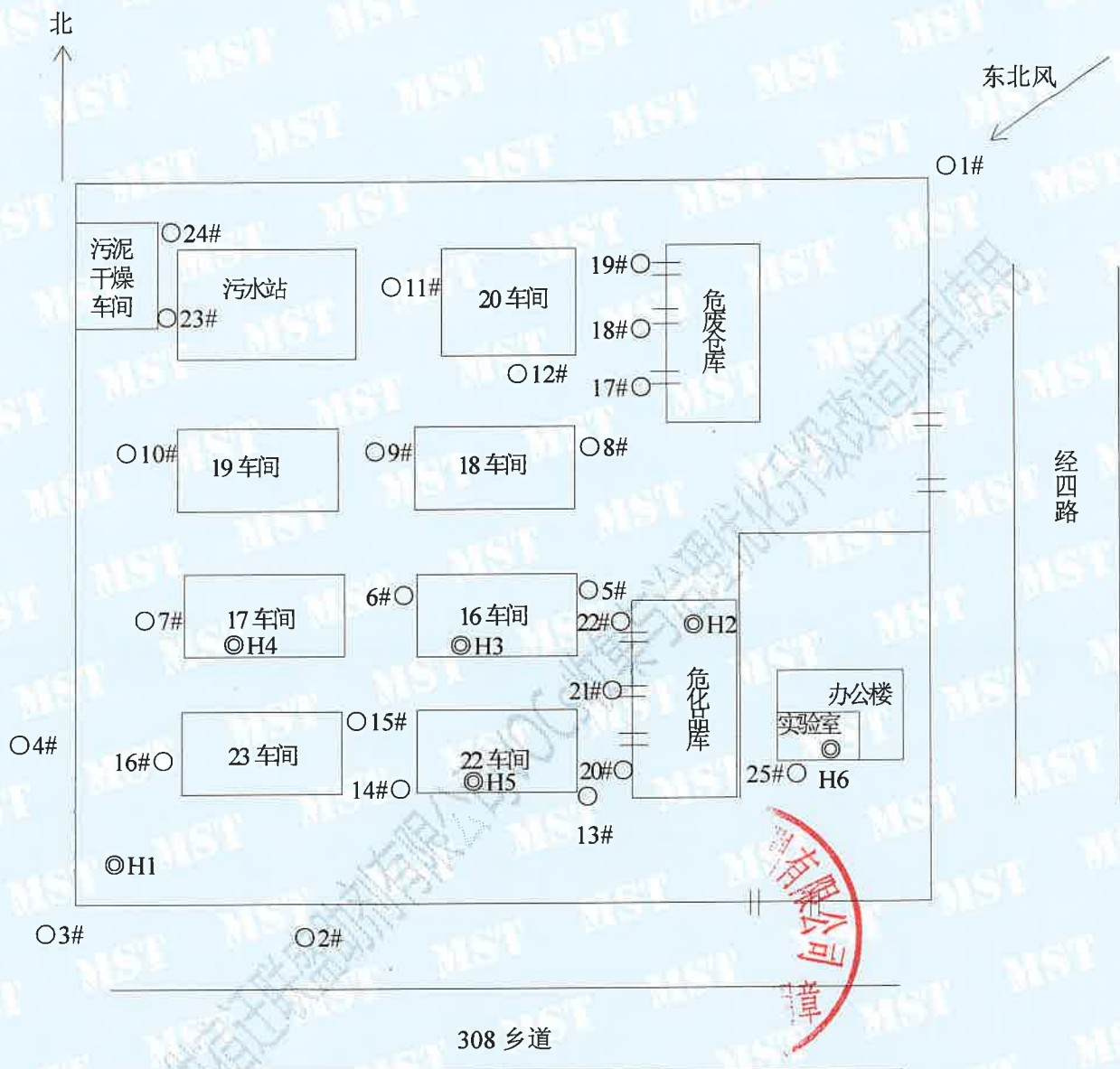
江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (四) 检测方法及仪器

无组织 废气	乙醇	气相色谱法《空气和废气监测分 析方法》(第四版增补版) 国家环 保总局 (2003)	气相色谱仪	GC9890B	MST-04-03
			空气/智能 TSP 综 合采样器	2050	MSTSQ-11-07 MSTSQ-11-08 MSTSQ-11-09 MSTSQ-11-10
以下 空白					

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

附监测点位图:



◎表示有组织废气监测点位
○表示无组织废气监测点位

— 报告结束 —

检 测 报 告

Test Report

报告编号

Report Number

MSTSQ20201013001-3

受检单位

Inspected Unit

宿迁联盛助剂有限公司

检测类别

Detection Category

验收检测

报告日期

Report Date

2020-11-14

江苏迈斯特环境检测有限公司

Jiangsu MST Environment Monitoring Co.,LTD

声明

1. 本报告未盖“江苏迈斯特环境检测有限公司检验检测专用章”及骑缝章无效；
2. 本报告无编制、审核、签发人签字或等效的标识无效；
3. 本报告发生任何涂改后均无效；
4. 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样检测仅对来样检测数据的符合性负责；
5. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
6. 复制报告未重新加盖本机构“检验检测专用章”无效；
7. 委托方对检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果；
8. 当检测结果低于所用方法检出限时，报出结果以 ND 表示并附方法检出限；
9. 若项目左上角标注“*”，表示该项目不在本单位 CMA 认证范围内，由分包支持服务方进行检测。



公司名称: 江苏迈斯特环境检测有限公司

地址: 江苏省无锡市宜兴市环科园恒通路 128 号 14 号楼

总机: 0510-87068567

传真: 0510-87068567

网址: www.msthjjc.com

E-mail: msthjjcyxgs@163.com

0000331

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

表 (一) 项目概况说明

受检单位 Inspected Unit	宿迁联盛助剂有限公司		
地址 Address	—		
联系人 Contact Person	—	电话 Telephone	—
采样日期 Sampling Date	2020.10.25~2020.10.30	分析日期 Analyst Date	2020.10.25~2020.10.31
采样人员 Sampling Personnel	杨欢、杨雅惠、郭亮、杨峰、章通、成壮壮		
检测目的 Objective	对宿迁联盛助剂有限公司 VOCs 收集与治理优化升级改造项目废气进行验收检测。		
检测内容 Testing Content	有组织废气: 乙腈、环氧乙烷 无组织废气: 乙腈、环氧乙烷		
检测结果 Testing Result	详见表 (二) ~ (三)		
检测方法 & 仪器 Detection Method and Instrument	详见表 (四)		
编制:  审核:  签发: 			
检测单位盖章:  签发日期: 2020 年 11 月 14 日			

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

表 (二) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	H1 2#RTO 进口 2#			排气筒高度	—
处理设施/方式	—			采样日期	2020.10.29
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
烟道截面积	m ²	0.7088	0.7088	0.7088	
含湿量	%	1.9	2.0	1.9	
烟气温度	℃	22.3	22.2	22.1	
烟气流速	m/s	8.5	8.5	8.5	
烟气流量	m ³ /h	21775	21797	21814	
标干流量	Nm ³ /h	19945	19953	19994	
环氧乙烷排放浓度	mg/Nm ³	ND (<1.0)	ND (<1.0)	ND (<1.0)	
环氧乙烷排放速率	kg/h	—	—	—	
乙腈排放浓度	mg/Nm ³	ND (<0.2)	ND (<0.2)	ND (<0.2)	
乙腈排放速率	kg/h	—	—	—	
以下空白					
备注	本次检测中, 环氧乙烷、乙腈检测有能力无资质, 不具社会证明, 不盖 CMA 章。				

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (二) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	H1 总排口 3#			排气筒高度	18m
处理设施/方式	RTO 焚烧炉			采样日期	2020.10.29
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
烟道截面积	m ²	1.5394	1.5394	1.5394	
含湿量	%	3.8	3.8	3.7	
含氧量	%	10.4	10.5	10.4	
烟气温度	°C	51.5	52.1	53.7	
烟气流速	m/s	11.9	11.8	11.6	
烟气流量	m ³ /h	66130	65265	64056	
标干流量	Nm ³ /h	53986	53187	51992	
环氧乙烷实测浓度	mg/Nm ³	ND (<1.0)	ND (<1.0)	ND (<1.0)	
环氧乙烷排放速率	kg/h	—	—	—	
乙腈实测浓度	mg/Nm ³	ND (<0.2)	ND (<0.2)	ND (<0.2)	
乙腈排放速率	kg/h	—	—	—	
以下空白					
备注	本次检测中, 环氧乙烷、乙腈检测有能力无资质, 不具社会证明, 不盖 CMA 章。				

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (二) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	危化品库 H2 进口 4#			排气筒高度	—
处理设施/方式	—			采样日期	2020.10.27
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
烟道截面积	m ²	0.7854	0.7854	0.7854	
含湿量	%	1.7	1.8	1.7	
烟气温度	℃	17.5	17.5	17.5	
烟气流速	m/s	9.2	9.2	9.1	
烟气流量	m ³ /h	25898	25894	25838	
标干流量	Nm ³ /h	24150	24129	24100	
环氧乙烷排放浓度	mg/Nm ³	ND (<1.0)	ND (<1.0)	ND (<1.0)	
环氧乙烷排放速率	kg/h	—	—	—	
监测点位	危化品库 H2 出口 5#			排气筒高度	15m
处理设施/方式	活性炭吸附			采样日期	2020.10.27
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
烟道截面积	m ²	0.7854	0.7854	0.7854	
含湿量	%	2.1	2.1	2.2	
烟气温度	℃	18.6	18.6	18.6	
烟气流速	m/s	9.1	9.0	9.0	
烟气流量	m ³ /h	25665	25416	25430	
标干流量	Nm ³ /h	23747	23515	23507	
环氧乙烷排放浓度	mg/Nm ³	ND (<1.0)	ND (<1.0)	ND (<1.0)	
环氧乙烷排放速率	kg/h	—	—	—	
备注	本次检测中, 环氧乙烷检测有能力无资质, 不具社会证明, 不盖 CMA 章。				

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (二) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	H1 2#RTO 进口 2#			排气筒高度	—
处理设施/方式	—			采样日期	2020.10.30
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
烟道截面积	m ²	0.7088	0.7088	0.7088	
含湿量	%	1.9	2.0	1.9	
烟气温度	°C	22.1	22.1	22.1	
烟气流速	m/s	8.5	8.6	8.6	
烟气流量	m ³ /h	21808	21827	21839	
标干流量	Nm ³ /h	19992	19990	20021	
环氧乙烷排放浓度	mg/Nm ³	ND (<1.0)	ND (<1.0)	ND (<1.0)	
环氧乙烷排放速率	kg/h	—	—	—	
乙腈排放浓度	mg/Nm ³	ND (<0.2)	ND (<0.2)	ND (<0.2)	
乙腈排放速率	kg/h	—	—	—	
以下空白					
备注	本次检测中, 环氧乙烷、乙腈检测有能力无资质, 不具社会证明, 不盖 CMA 章。				

江苏迈斯特环境检测有限公司

检测报告

续表 (二) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	H1 总排口 3#			排气筒高度	18m
处理设施/方式	RTO 焚烧炉			采样日期	2020.10.30
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
烟道截面积	m ²	1.5394	1.5394	1.5394	
含湿量	%	3.8	3.7	3.8	
含氧量	%	10.4	10.5	10.4	
烟气温度	°C	51.8	53.0	53.0	
烟气流速	m/s	11.5	11.5	11.6	
烟气流量	m ³ /h	63829	63799	64099	
标干流量	Nm ³ /h	52072	51881	52073	
环氧乙烷实测浓度	mg/Nm ³	ND (<1.0)	ND (<1.0)	ND (<1.0)	
环氧乙烷排放速率	kg/h	—	—	—	
乙腈实测浓度	mg/Nm ³	ND (<0.2)	ND (<0.2)	ND (<0.2)	
乙腈排放速率	kg/h	—	—	—	
以下空白					
备注	本次检测中, 环氧乙烷、乙腈检测有能力无资质, 不具社会证明, 不盖 CMA 章。				

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (二) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	危化品库 H2 进口 4#			排气筒高度	—
处理设施/方式	—			采样日期	2020.10.28
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
烟道截面积	m ²	0.7854	0.7854	0.7854	
含湿量	%	1.7	1.8	1.7	
烟气温度	°C	17.5	17.5	17.5	
烟气流速	m/s	9.1	9.1	9.2	
烟气流量	m ³ /h	25854	25656	25946	
标干流量	Nm ³ /h	24116	23908	24202	
环氧乙烷排放浓度	mg/Nm ³	ND (<1.0)	ND (<1.0)	ND (<1.0)	
环氧乙烷排放速率	kg/h	—	—	—	
监测点位	危化品库 H2 出口 5#			排气筒高度	15m
处理设施/方式	活性炭吸附			采样日期	2020.10.28
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
烟道截面积	m ²	0.7854	0.7854	0.7854	
含湿量	%	2.1	2.2	2.2	
烟气温度	°C	18.6	18.6	18.6	
烟气流速	m/s	9.0	9.0	9.0	
烟气流量	m ³ /h	25545	25444	25547	
标干流量	Nm ³ /h	23639	23522	23615	
环氧乙烷排放浓度	mg/Nm ³	ND (<1.0)	ND (<1.0)	ND (<1.0)	
环氧乙烷排放速率	kg/h	—	—	—	
备注	本次检测中, 环氧乙烷检测有能力无资质, 不具社会证明, 不盖 CMA 章。				

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

表 (三) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2020.10.25				
检测项目		第一次				
		单位	厂界上风向 O1 #	厂界下风向 O2 #	厂界下风向 O3 #	厂界下风向 O4 #
气象 参数	风速	m/s	1.4	1.4	1.4	1.4
	风向	—	东北	东北	东北	东北
	气温	℃	9.6	9.6	9.6	9.6
	气压	kPa	100.82	100.82	100.82	100.82
乙腈	mg/Nm ³	ND (<0.2)	ND (<0.2)	ND (<0.2)	ND (<0.2)	
环氧乙烷	mg/Nm ³	ND (<1.0)	ND (<1.0)	ND (<1.0)	ND (<1.0)	
检测项目		第二次				
		单位	厂界上风向 O1 #	厂界下风向 O2 #	厂界下风向 O3 #	厂界下风向 O4 #
气象 参数	风速	m/s	1.4	1.4	1.4	1.4
	风向	—	东北	东北	东北	东北
	气温	℃	20.4	20.4	20.4	20.4
	气压	kPa	100.88	100.88	100.88	100.88
乙腈	mg/Nm ³	ND (<0.2)	ND (<0.2)	ND (<0.2)	ND (<0.2)	
环氧乙烷	mg/Nm ³	ND (<1.0)	ND (<1.0)	ND (<1.0)	ND (<1.0)	
检测项目		第三次				
		单位	厂界上风向 O1 #	厂界下风向 O2 #	厂界下风向 O3 #	厂界下风向 O4 #
气象 参数	风速	m/s	1.4	1.4	1.4	1.4
	风向	—	东北	东北	东北	东北
	气温	℃	10.3	10.3	10.3	10.3
	气压	kPa	100.90	100.90	100.90	100.90
乙腈	mg/Nm ³	ND (<0.2)	ND (<0.2)	ND (<0.2)	ND (<0.2)	
环氧乙烷	mg/Nm ³	ND (<1.0)	ND (<1.0)	ND (<1.0)	ND (<1.0)	
备注	1.本次检测中,乙腈、环氧乙烷浓度计标准状态下浓度。 2.本次检测中,乙腈、环氧乙烷检测有能力无资质,不具社会证明,不盖 CMA 章。					

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

续表 (三) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2020.10.26				
检测项目		第一次				
		单位	厂界上风向 O1#	厂界下风向 O2#	厂界下风向 O3#	厂界下风向 O4#
气象参数	风速	m/s	1.3	1.3	1.3	1.3
	风向	—	东北	东北	东北	东北
	气温	℃	10.3	10.3	10.3	10.3
	气压	kPa	100.72	100.72	100.72	100.72
乙腈		mg/Nm ³	ND (<0.2)	ND (<0.2)	ND (<0.2)	ND (<0.2)
环氧乙烷		mg/Nm ³	ND (<1.0)	ND (<1.0)	ND (<1.0)	ND (<1.0)
检测项目		第二次				
		单位	厂界上风向 O1#	厂界下风向 O2#	厂界下风向 O3#	厂界下风向 O4#
气象参数	风速	m/s	1.3	1.3	1.3	1.3
	风向	—	东北	东北	东北	东北
	气温	℃	21.6	21.6	21.6	21.6
	气压	kPa	100.81	100.81	100.81	100.81
乙腈		mg/Nm ³	ND (<0.2)	ND (<0.2)	ND (<0.2)	ND (<0.2)
环氧乙烷		mg/Nm ³	ND (<1.0)	ND (<1.0)	ND (<1.0)	ND (<1.0)
检测项目		第三次				
		单位	厂界上风向 O1#	厂界下风向 O2#	厂界下风向 O3#	厂界下风向 O4#
气象参数	风速	m/s	1.3	1.3	1.3	1.3
	风向	—	东北	东北	东北	东北
	气温	℃	10.8	10.8	10.8	10.8
	气压	kPa	100.79	100.79	100.79	100.79
乙腈		mg/Nm ³	ND (<0.2)	ND (<0.2)	ND (<0.2)	ND (<0.2)
环氧乙烷		mg/Nm ³	ND (<1.0)	ND (<1.0)	ND (<1.0)	ND (<1.0)
备注		1.本次检测中, 乙腈、环氧乙烷浓度计标准状态下浓度。 2.本次检测中, 乙腈、环氧乙烷检测有能力无资质, 不具社会证明, 不盖 CMA 章。				

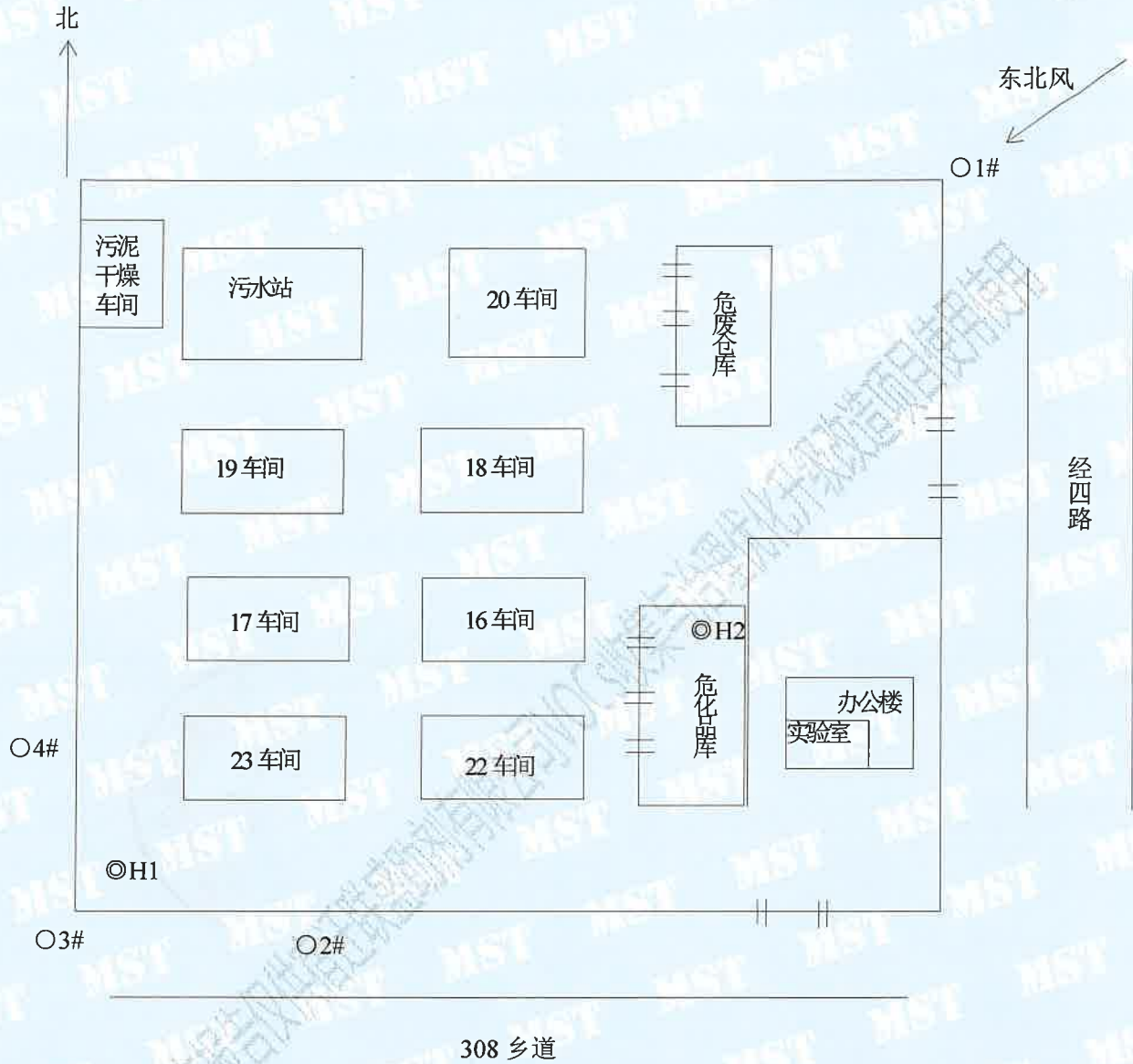
江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

表 (四) 检测方法及仪器

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
有组织 废气	乙腈	《工作场所空气有毒物质的测定 第 133 部分: 乙腈、丙烯腈和甲 基丙烯腈》 (GBZ/T 300.133-2017)	气相色谱仪	7890B	MST-04-02
			大气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	MSTSQ-11-02
			四路环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920S	MSTSQ-11-12
	环氧乙烷	《工作场所空气有毒物质测定 环氧化合物》 (GBZ/T 160.58-2004)	气相色谱仪	GC9890B	MST-04-03
			大气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	MSTSQ-11-01 MSTSQ-11-02
			四路环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920S	MSTSQ-11-12
无组织 废气	乙腈	《工作场所空气有毒物质的测定 第 133 部分: 乙腈、丙烯腈和甲 基丙烯腈》 (GBZ/T 300.133-2017)	气相色谱仪	7890B	MST-04-02
			大气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	MSTSQ-11-01 MSTSQ-11-02
			四路环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920S	MSTSQ-11-12 MSTSQ-11-13
	环氧乙烷	《工作场所空气有毒物质测定 环氧化合物》 (GBZ/T 160.58-2004)	气相色谱仪	GC9890B	MST-04-03
			大气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	MSTSQ-11-01 MSTSQ-11-02
			四路环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920S	MSTSQ-11-12 MSTSQ-11-13
以下 空白					

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

附监测点位图:



◎表示有组织废气监测点位

○表示无组织废气监测点位

—报告结束—

