161012050040

MST-JCBG-01

MST 迈斯特检测

检 测 报 告

Test Report

报告编号 Report Number	MST20200309005
委托单位 Client	江苏常隆农化有限公司
检测类别 Detection Category	委托检测
报告日期 Report Date	2020-04-08

江苏迈斯特环境检测有限公司

Jiangsu MST Environment Monitoring Co.,LTD

地址：江苏省无锡市宜兴市环科园恒通路 128 号 14 号楼　　邮编：214200　　电话（传真）：0510-87068567

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。

检验检测机构
资质认定证书

证书编号：161012050040

名称：江苏迈斯特环境检测有限公司

地址：宜兴市环科园恒通路128号14号楼（214200）

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予核准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任，由江苏迈斯特环境检测有限公司承担。

许可使用标志

161012050040

发证日期：2016年12月30日

有效期至：2022年12月18日

发证机关：

本证书由国家认证认可监督管理委员会印制，在中华人民共和国境内有效

0000931

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	江苏常隆农化有限公司		
地址 Address	泰兴市经济开发区过船镇团结河路 8 号		
联系人 Contact Person	孙小帅	电话 Telephone	15161025257
采样日期 Sampling Date	2020.03.19~2020.03.20	分析日期 Analyst Date	2020.03.19~2020.03.28
采样人员 Sampling Personnel	吴靖航、邓冬虎、王珩琨、李成亮		
检测目的 Objective	对江苏常隆农化有限公司废气、废水、噪声进行委托检测。		
检测内容 Testing Content	有组织废气：低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、林格曼烟气黑度、氯化氢、氯气、甲醇、氨、林格曼烟气黑度、一氧化碳、苯胺类、氯苯 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、氨、氯化氢、甲苯、二甲苯、甲醇、氯苯 废水：pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、挥发酚、氰化物、氯苯、苯胺类、甲苯、二甲苯、甲醛、三氯甲烷、*吡啶 厂界噪声		
检测结果 Testing Result	详见表（二）~（五）		
检测方法及仪器 Detection Method and Instrument	详见表（六）		

编制：钱振强

审核：曹玉林

签发：杨许主

检测单位盖章：

签发日期：2020 年 04 月 08 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	FQ-0104-01 总光破排口		排气筒高度	45m
处理设施/处理方式	降膜吸收+碱喷淋		采样日期	2020.03.19
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	标准限值
烟道截面积	m^2	2.0106	2.0106	2.0106	—
含湿量	%	3.1	3.1	3.1	—
烟气温度	℃	23	23	23	—
烟气流速	m/s	9.76	9.58	10.0	—
烟气流量	m^3/h	70660	69354	72378	—
标干流量	Nm^3/h	62823	61664	64324	—
低浓度颗粒物排放浓度	mg/Nm^3	1.0	1.2	1.1	120
低浓度颗粒物排放速率	kg/h	0.063	0.074	0.071	49.5
二氧化硫排放浓度	mg/Nm^3	41	40	42	550
二氧化硫排放速率	kg/h	2.58	2.47	2.70	32.0
非甲烷总烃排放浓度	mg/m^3	2.47	2.56	2.49	80
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.155	0.158	0.160	89.0
氯化氢排放浓度	mg/Nm^3	0.73	0.78	0.74	100
氯化氢排放速率	kg/h	0.046	0.048	0.048	3.2
氯气排放浓度	mg/Nm^3	2.78	3.04	2.91	65
氯气排放速率	kg/h	0.175	0.187	0.187	4.0
甲苯排放浓度	mg/Nm^3	0.338	0.358	0.353	25
甲苯排放速率	kg/h	0.021	0.022	0.023	26.5
二甲苯排放浓度	mg/Nm^3	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	40
二甲苯排放速率	kg/h	—	—	—	9.0
备注	1.排气筒高度由客户提供； 2.参考标准由客户提供，参考《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级标准及《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32/3151-2016）表 1 标准。				

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	FQ-0104-06 丙草胺排口		排气筒高度	30m
处理设施/处理方式	降膜吸收+碱喷淋		采样日期	2020.03.19
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	标准限值
烟道截面积	m^2	0.2827	0.2827	0.2827	—
含湿量	%	2.6	2.5	2.6	—
烟气温度	℃	29	29	29	—
烟气流速	m/s	9.91	9.57	9.67	—
烟气流量	m^3/h	10086	9741	9840	—
标干流量	Nm^3/h	8834	8601	8619	—
低浓度颗粒物排放浓度	mg/Nm^3	1.3	1.6	1.4	120
低浓度颗粒物排放速率	kg/h	0.011	0.014	0.012	23
二氧化硫排放浓度	mg/Nm^3	ND（<3）	ND（<3）	3	550
二氧化硫排放速率	kg/h	—	—	0.026	15
非甲烷总烃排放浓度	mg/m^3	2.86	2.86	2.99	80
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.025	0.025	0.026	38
氯化氢排放浓度	mg/Nm^3	0.82	0.94	0.86	100
氯化氢排放速率	kg/h	7.24×10^{-3}	8.08×10^{-3}	7.41×10^{-3}	1.4
甲苯排放浓度	mg/Nm^3	0.232	0.256	0.255	25
甲苯排放速率	kg/h	2.05×10^{-3}	2.20×10^{-3}	2.20×10^{-3}	12
二甲苯排放浓度	mg/Nm^3	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	40
二甲苯排放速率	kg/h	—	—	—	3.8
甲醇排放浓度	mg/m^3	ND（<2.0）	ND（<2.0）	ND（<2.0）	190
甲醇排放速率	kg/h	—	—	—	29
苯胺类排放浓度	mg/Nm^3	ND（<0.1）	ND（<0.1）	ND（<0.1）	20
苯胺类排放速率	kg/h	—	—	—	2.9
氨排放浓度	mg/Nm^3	0.840	0.737	0.711	—
氨排放速率	kg/h	7.42×10^{-3}	6.34×10^{-3}	6.13×10^{-3}	20
备注	1.排气筒高度由客户提供； 2.参考标准由客户提供，参考《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级标准，《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32/3151-2016）表 1 标准及《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 标准。				

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	FQ-0104-07 菊酯排口		排气筒高度	30m
处理设施/处理方式	降膜吸收+碱喷淋		采样日期	2020.03.19
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	标准限值
烟道截面积	m^2	0.1963	0.1963	0.1963	—
含湿量	%	3.9	3.9	3.9	—
烟气温度	℃	26	26	26	—
烟气流速	m/s	7.87	7.97	8.19	—
烟气流量	m^3/h	5563	5635	5789	—
标干流量	Nm^3/h	4891	4919	5054	—
低浓度颗粒物排放浓度	mg/Nm^3	1.5	1.7	1.3	120
低浓度颗粒物排放速率	kg/h	7.34×10^{-3}	8.36×10^{-3}	6.57×10^{-3}	23
二氧化硫排放浓度	mg/Nm^3	ND（<3）	3	3	550
二氧化硫排放速率	kg/h	—	0.015	0.015	15
非甲烷总烃排放浓度	mg/m^3	2.15	2.17	2.09	80
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.011	0.011	0.011	38
氯化氢排放浓度	mg/Nm^3	0.92	0.95	1.01	100
氯化氢排放速率	kg/h	4.50×10^{-3}	4.67×10^{-3}	5.10×10^{-3}	1.4
氨排放浓度	mg/Nm^3	0.383	0.351	0.288	—
氨排放速率	kg/h	1.87×10^{-3}	1.73×10^{-3}	1.46×10^{-3}	20
二甲苯排放浓度	mg/Nm^3	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	40
二甲苯排放速率	kg/h	—	—	—	3.8
以下空白					
备注	1.排气筒高度由客户提供； 2.参考标准由客户提供，参考《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级标准，《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32/3151-2016）表 1 标准及《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 标准。				

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	FQ-0104-09 固体炉排口		排气筒高度	50m
处理设施/处理方式	焚烧		采样日期	2020.03.20
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	标准限值
烟道截面积	m^2	1.7671	1.7671	1.7671	—
含湿量	%	16.6	16.3	16.2	—
含氧量	%	13.0	14.4	13.7	—
烟气温度	℃	63	61	65	—
烟气流速	m/s	2.05	2.04	2.05	—
烟气流量	m^3/h	13023	12976	13050	—
标干流量	Nm^3/h	8771	8823	8779	—
低浓度颗粒物实测浓度	mg/Nm^3	35.5	37.7	34.5	—
低浓度颗粒物折算浓度	mg/Nm^3	44.4	57.1	47.3	80
低浓度颗粒物排放速率	kg/h	0.311	0.333	0.303	—
二氧化硫实测浓度	mg/Nm^3	56	23	29	—
二氧化硫折算浓度	mg/Nm^3	70	35	40	300
二氧化硫排放速率	kg/h	0.491	0.203	0.255	—
氮氧化物实测浓度	mg/Nm^3	126	127	132	—
氮氧化物折算浓度	mg/Nm^3	158	192	181	500
氮氧化物排放速率	kg/h	1.11	1.12	1.16	—
一氧化碳实测浓度	mg/Nm^3	ND（<0.6）	ND（<0.6）	ND（<0.6）	—
一氧化碳折算浓度	mg/Nm^3	—	—	—	80
一氧化碳排放速率	kg/h	—	—	—	—
氯化氢实测浓度	mg/Nm^3	1.09	1.16	1.26	—
氯化氢折算浓度	mg/Nm^3	1.36	1.76	1.73	70
氯化氢排放速率	kg/h	0.010	0.010	0.011	—
林格曼烟气黑度	级	<1	<1	<1	林格曼 I 级
备注	1.排气筒高度由客户提供； 2.参考标准由客户提供，参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2001）表 3 标准。				

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	FQ-0104-10 2#RTO 炉排口		排气筒高度	30m
处理设施/处理方式	蓄热式燃烧		采样日期	2020.03.19
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	标准限值
烟道截面积	m^2	0.7853	0.7853	0.7853	—
含湿量	%	6.7	6.7	6.7	—
烟气温度	℃	43	43	43	—
烟气流速	m/s	9.97	9.39	10.1	—
烟气流量	m^3/h	28195	26539	28451	—
标干流量	Nm^3/h	22609	21283	22973	—
低浓度颗粒物排放浓度	mg/Nm^3	1.9	2.0	1.8	120
低浓度颗粒物排放速率	kg/h	0.043	0.043	0.041	23
二氧化硫排放浓度	mg/Nm^3	5	4	4	550
二氧化硫排放速率	kg/h	0.113	0.085	0.092	15
氮氧化物排放浓度	mg/Nm^3	7	4	10	240
氮氧化物排放速率	kg/h	0.158	0.085	0.230	4.4
非甲烷总烃排放浓度	mg/m^3	1.87	1.92	1.89	80
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.042	0.041	0.043	38
甲苯排放浓度	mg/Nm^3	0.391	0.404	0.413	25
甲苯排放速率	kg/h	8.84×10^{-3}	8.60×10^{-3}	9.49×10^{-3}	12
二甲苯排放浓度	mg/Nm^3	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	40
二甲苯排放速率	kg/h	—	—	—	3.8
甲醇排放浓度	mg/m^3	ND（<2.0）	ND（<2.0）	ND（<2.0）	190
甲醇排放速率	kg/h	—	—	—	29
氨排放浓度	mg/Nm^3	0.769	0.668	0.535	—
氨排放速率	kg/h	0.017	0.014	0.012	20
氯苯排放浓度	mg/Nm^3	15.4	17.9	15.7	60
氯苯排放速率	kg/h	0.348	0.381	0.361	2.5
备注	1.排气筒高度由客户提供； 2.参考标准由客户提供，参考《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级标准，《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32/3151-2016）表 1 标准及《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 标准； 3. 本次检测中，氯苯为有能力分包，数据来自浙江华标检测技术有限公司，计量认证证书编号为 161112051876，分包报告编号为华标检（2020）H 第 03372 号。				

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	FQ-0104-11 鳞板炉排口		排气筒高度	45m
处理设施/处理方式	焚烧		采样日期	2020.03.19
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	标准限值
烟道截面积	m^2	2.0106	2.0106	2.0106	—
含湿量	%	5.2	5.2	5.2	—
含氧量	%	16.8	17.0	17.0	—
烟气温度	℃	58	58	58	—
烟气流速	m/s	5.25	5.59	5.25	—
烟气流量	m^3/h	37967	40448	37967	—
标干流量	Nm^3/h	29545	31694	29545	—
低浓度颗粒物实测浓度	mg/Nm^3	2.2	2.1	2.3	—
低浓度颗粒物折算浓度	mg/Nm^3	5.2	5.3	5.8	80
低浓度颗粒物排放速率	kg/h	0.065	0.067	0.068	—
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	10	10	10	300
二氧化硫排放速率	kg/h	0.118	0.127	0.118	—
氮氧化物实测浓度	mg/Nm^3	3	3	ND（<3）	—
氮氧化物折算浓度	mg/Nm^3	7	8	—	500
氮氧化物排放速率	kg/h	0.089	0.095	—	—
一氧化碳实测浓度	mg/Nm^3	ND（<0.6）	ND（<0.6）	ND（<0.6）	—
一氧化碳折算浓度	mg/Nm^3	—	—	—	80
一氧化碳排放速率	kg/h	—	—	—	—
氯化氢实测浓度	mg/Nm^3	1.07	1.10	1.09	—
氯化氢折算浓度	mg/Nm^3	2.55	2.75	2.73	70
氯化氢排放速率	kg/h	0.032	0.035	0.032	—
林格曼烟气黑度	级	<1	<1	<1	林格曼Ⅰ级
备注	1.排气筒高度由客户提供； 2.参考标准由客户提供，参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2001）表 3 标准。				

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	FQ-0104-12 3#RTO 炉排口		排气筒高度	25m
处理设施/处理方式	蓄热式燃烧		采样日期	2020.03.19
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	标准限值
烟道截面积	m^2	1.7671	1.7671	1.7671	—
含湿量	%	5.2	5.2	5.2	—
烟气温度	℃	58	57	57	—
烟气流速	m/s	7.21	7.50	7.32	—
烟气流量	m^3/h	45897	47680	46558	—
标干流量	Nm^3/h	35959	37211	36335	—
低浓度颗粒物排放浓度	mg/Nm^3	2.6	2.9	2.7	120
低浓度颗粒物排放速率	kg/h	0.093	0.108	0.098	14.5
二氧化硫排放浓度	mg/Nm^3	ND（<3）	3	3	550
二氧化硫排放速率	kg/h	—	0.112	0.109	9.7
氮氧化物排放浓度	mg/Nm^3	ND（<3）	ND（<3）	3	240
氮氧化物排放速率	kg/h	—	—	0.109	2.9
非甲烷总烃排放浓度	mg/m^3	5.56	5.61	5.75	80
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.200	0.209	0.209	26.0
甲苯排放浓度	mg/Nm^3	2.54	2.91	2.99	25
甲苯排放速率	kg/h	0.091	0.108	0.109	8.2
二甲苯排放浓度	mg/Nm^3	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	40
二甲苯排放速率	kg/h	—	—	—	2.7
甲醇排放浓度	mg/m^3	ND（<2.0）	ND（<2.0）	ND（<2.0）	190
甲醇排放速率	kg/h	—	—	—	18.8
氨排放浓度	mg/Nm^3	0.455	0.385	0.280	—
氨排放速率	kg/h	0.016	0.014	0.010	20
氯苯排放浓度	mg/Nm^3	6.70	6.94	6.31	60
氯苯排放速率	kg/h	0.241	0.258	0.229	1.7
备注	1.排气筒高度由客户提供； 2.参考标准由客户提供，参考《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级标准，《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32/3151-2016）表 1 标准及《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 标准； 3.本次检测中，氯苯为有能力分包，数据来自浙江华标检测技术有限公司，计量认证证书编号为 161112051876，分包报告编号为华标检（2020）H 第 03372 号。				

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		2020.03.20					
检测项目		第一次					
		单位	上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	标准限值
气象参数	风速	m/s	2.1~2.5	2.1~2.5	2.1~2.5	2.1~2.5	—
	风向	—	西南	西南	西南	西南	—
	气温	℃	7.2	7.2	7.2	7.2	—
	湿度	%	59	59	59	59	—
	气压	kPa	101.35	101.35	101.35	101.35	—
总悬浮颗粒物		mg/m^3	0.133	0.267	0.244	0.333	1
二氧化硫		mg/m^3	0.022	0.030	0.035	0.031	0.4
氮氧化物		mg/m^3	0.053	0.058	0.074	0.069	0.12
非甲烷总烃		mg/Nm^3	1.08	1.22	1.44	1.51	4
氨		mg/Nm^3	0.024	0.037	0.068	0.041	1.5
氯化氢		mg/Nm^3	0.031	0.039	0.038	0.037	0.2
甲苯		mg/Nm^3	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	0.6
二甲苯		mg/Nm^3	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	0.3
甲醇		mg/Nm^3	ND（<2.0）	ND（<2.0）	ND（<2.0）	ND（<2.0）	—
氯苯		mg/Nm^3	ND（<0.1）	ND（<0.1）	ND（<0.1）	ND（<0.1）	0.2
臭气浓度		无量纲	<10	18	15	12	20
以下空白							
备注	1.本次检测中，二氧化硫、氮氧化物浓度均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，其他污染物浓度计标准状态下浓度； 2.参考标准由客户提供，参考《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 标准、《恶臭污染物排放标准》和《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32/3151-2016）； 3.本次检测中，氯苯为有能力分包，数据来自浙江华标检测技术有限公司，计量认证证书编号为 161112051876，分包报告编号为华标检（2020）H 第 03372 号。						

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		2020.03.20					
检测项目		第二次					
		单位	上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	标准限值
气象参数	风速	m/s	2.1~2.5	2.1~2.5	2.1~2.5	2.1~2.5	—
	风向	—	西南	西南	西南	西南	—
	气温	℃	9.4	9.4	9.4	9.4	—
	湿度	%	55	55	55	55	—
	气压	kPa	101.32	101.32	101.32	101.32	—
总悬浮颗粒物		mg/m^3	0.178	0.311	0.356	0.378	1
二氧化硫		mg/m^3	0.024	0.028	0.039	0.029	0.4
氮氧化物		mg/m^3	0.056	0.061	0.072	0.064	0.12
非甲烷总烃		mg/Nm^3	1.05	1.28	1.47	1.52	4
氨		mg/Nm^3	0.030	0.043	0.072	0.039	1.5
氯化氢		mg/Nm^3	0.033	0.043	0.040	0.035	0.2
甲苯		mg/Nm^3	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	0.6
二甲苯		mg/Nm^3	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	0.3
甲醇		mg/Nm^3	ND（<2.0）	ND（<2.0）	ND（<2.0）	ND（<2.0）	—
氯苯		mg/Nm^3	ND（<0.1）	ND（<0.1）	ND（<0.1）	ND（<0.1）	0.2
臭气浓度		无量纲	<10	17	15	12	20
以下空白							
备注	1.本次检测中，二氧化硫、氮氧化物浓度均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，其他污染物浓度计标准状态下浓度； 2.参考标准由客户提供，参考《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 标准、《恶臭污染物排放标准》和《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32/3151-2016）； 3.本次检测中，氯苯为有能力分包，数据来自浙江华标检测技术有限公司，计量认证证书编号为 161112051876，分包报告编号为华标检（2020）H 第 03372 号。						

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		2020.03.20					
检测项目		第三次					
		单位	上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	标准限值
气象参数	风速	m/s	2.1~2.5	2.1~2.5	2.1~2.5	2.1~2.5	—
	风向	—	西南	西南	西南	西南	—
	气温	℃	12.5	12.5	12.5	12.5	—
	湿度	%	51	51	51	51	—
	气压	kPa	101.28	101.28	101.28	101.28	—
总悬浮颗粒物		mg/m^3	0.111	0.289	0.422	0.444	1
二氧化硫		mg/m^3	0.020	0.032	0.037	0.027	0.4
氮氧化物		mg/m^3	0.050	0.063	0.077	0.067	0.12
非甲烷总烃		mg/Nm^3	1.05	1.30	1.36	1.48	4
氨		mg/Nm^3	0.026	0.040	0.065	0.045	1.5
氯化氢		mg/Nm^3	0.031	0.044	0.040	0.042	0.2
甲苯		mg/Nm^3	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	0.6
二甲苯		mg/Nm^3	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	0.3
甲醇		mg/Nm^3	ND（<2.0）	ND（<2.0）	ND（<2.0）	ND（<2.0）	—
氯苯		mg/Nm^3	ND（<0.1）	ND（<0.1）	ND（<0.1）	ND（<0.1）	0.2
臭气浓度		无量纲	<10	18	14	12	20
以下空白							
备注	1.本次检测中，二氧化硫、氮氧化物浓度均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，其他污染物浓度计标准状态下浓度； 2.参考标准由客户提供，参考《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 标准、《恶臭污染物排放标准》和《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32/3151-2016）； 3.本次检测中，氯苯为有能力分包，数据来自浙江华标检测技术有限公司，计量认证证书编号为 161112051876，分包报告编号为华标检（2020）H 第 03372 号。						

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		2020.03.20					
检测项目		第四次					
		单位	上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	标准限值
气象参数	风速	m/s	2.1~2.5	2.1~2.5	2.1~2.5	2.1~2.5	—
	风向	—	西南	西南	西南	西南	—
	气温	℃	17.7	17.7	17.7	17.7	—
	湿度	%	48	48	48	48	—
	气压	kPa	101.25	101.25	101.25	101.25	—
总悬浮颗粒物		mg/m^3	0.156	0.378	0.467	0.400	1
二氧化硫		mg/m^3	0.018	0.026	0.033	0.033	0.4
氮氧化物		mg/m^3	0.054	0.059	0.073	0.071	0.12
非甲烷总烃		mg/Nm^3	1.07	1.27	1.41	1.58	4
氨		mg/Nm^3	0.020	0.035	0.075	0.043	1.5
氯化氢		mg/Nm^3	0.030	0.041	0.042	0.040	0.2
甲苯		mg/Nm^3	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	0.6
二甲苯		mg/Nm^3	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	ND（$<1.5\times10^{-3}$）	0.3
甲醇		mg/Nm^3	ND（<2.0）	ND（<2.0）	ND（<2.0）	ND（<2.0）	—
氯苯		mg/Nm^3	ND（<0.1）	ND（<0.1）	ND（<0.1）	ND（<0.1）	0.2
臭气浓度		无量纲	<10	19	14	13	20
以下空白							
备注	1.本次检测中，二氧化硫、氮氧化物浓度均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，其他污染物浓度计标准状态下浓度； 2.参考标准由客户提供，参考《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 标准、《恶臭污染物排放标准》和《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32/3151-2016）； 3.本次检测中，氯苯为有能力分包，数据来自浙江华标检测技术有限公司，计量认证证书编号为 161112051876，分包报告编号为华标检（2020）H 第 03372 号。						

江苏迈斯特环境检测有限公司
检测报告

表（四）废水检测数据结果表

采样日期：2020.03.20		污水站 5#中间池				
样品编号		FS0309005-1-1-1	FS0309005-1-1-2	FS0309005-1-1-3	FS0309005-1-1-4	标准限值
样品状态		微黄、无味、无浮油	微黄、无味、无浮油	微黄、无味、无浮油	微黄、无味、无浮油	
检测项目	单位	检测结果				
pH 值	无量纲	8.81	8.85	8.74	8.77	6~9
化学需氧量	mg/L	353	363	347	357	500
悬浮物	mg/L	27	34	25	31	400
氨氮	mg/L	12.6	13.7	11.5	14.9	50
总磷	mg/L	0.96	1.03	0.91	1.00	3
挥发酚	mg/L	0.955	0.932	0.921	0.891	2
氰化物	mg/L	0.592	0.603	0.578	0.607	1
氯苯	mg/L	ND（<0.012）	ND（<0.012）	ND（<0.012）	ND（<0.012）	1
苯胺类	mg/L	ND（<0.03）	ND（<0.03）	ND（<0.03）	ND（<0.03）	5
甲苯	mg/L	ND（1.4×10^{-3}）	ND（1.4×10^{-3}）	ND（1.4×10^{-3}）	ND（1.4×10^{-3}）	0.5
二甲苯 间，对二甲苯	mg/L	9.87×10^{-3}	9.86×10^{-3}	9.88×10^{-3}	9.87×10^{-3}	1
二甲苯 邻二甲苯	mg/L	9.87×10^{-3}	9.86×10^{-3}	9.88×10^{-3}	9.87×10^{-3}	
甲醛	mg/L	0.617	0.585	0.602	0.563	1
*吡啶	mg/L	ND（<0.031）	ND（<0.031）	ND（<0.031）	ND（<0.031）	2
三氯甲烷	mg/L	ND（1.4×10^{-3}）	ND（1.4×10^{-3}）	ND（1.4×10^{-3}）	ND（1.4×10^{-3}）	0.3
采样日期：2020.03.20		清下水前池				
样品编号		FS0309005-2-1-1	FS0309005-2-1-2	FS0309005-2-1-3	FS0309005-2-1-4	标准限值
样品状态		无色、无味、无浮油	无色、无味、无浮油	无色、无味、无浮油	无色、无味、无浮油	
检测项目	单位	检测结果				
pH 值	无量纲	7.42	7.47	7.40	7.45	6~9
化学需氧量	mg/L	35	30	33	31	40
悬浮物	mg/L	8	12	10	13	40
氨氮	mg/L	0.230	0.270	0.296	0.200	15
备注	1.本次检测中，*吡啶为无能力分包，数据来自于江苏中聚检测服务有限公司，计量认证证书编号为 171014230097，分包报告编号为（2020）苏中检（委）字第（04030）号，氯苯为有能力分包，数据来自浙江华标检测技术有限公司，计量认证证书编号为 161112051876，分包报告编号为华标检（2020）H 第 03372 号； 2.参考标准由客户提供，污水站 5#中间池参考《泰兴市滨江污水处理有限公司接管标准》，清水池前池标准由客户提供。					

江苏迈斯特环境检测有限公司
检测报告

表（五）噪声监测数据结果表

测点编号	测点位置	主要声源	监测时间	监测结果 等效声级 LeqdB（A）	
				测试工况	正常
监测日期		2020.03.20			
环境条件		晴；风速 2.1~2.4m/s		昼间	夜间
N1	厂界东	生产噪声	16:01~16:11/ 22:05~22:15	57.1	46.3
N2	厂界南	生产噪声	16:17~16:27/ 22:21~22:31	58.0	45.6
N3	厂界西	生产噪声	16:33~16:43/ 22:39~22:49	56.7	44.7
N4	厂界北	生产噪声	16:49~16:59/ 22:59~23:09	56.4	46.9
参考标准				65	55
以下空白					
备注	参考标准由客户提供，参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准。				

江苏迈斯特环境检测有限公司
检测报告

表（六）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	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 ）	分析天平	AUM120D	MST-01-06
			全自动烟尘（气）测试仪	YQ3000-C	MST-09-13、MST-09-14
	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）	全自动烟尘（气）测试仪	YQ3000-C	MST-09-13、MST-09-14
	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）	全自动烟尘（气）测试仪	YQ3000-C	MST-09-13、MST-09-14
	一氧化碳	定电位电解法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环保总局（2003）	全自动烟尘（气）测试仪	YQ3000-C	MST-09-13、MST-09-14
	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》（HJ38-2017）	气相色谱仪	GC9560	MST-04-04
	甲苯、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
			智能双路烟气采样器	崂应 3072	MST-10-08、MST-10-10
	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	美国戴安 ICS600	MST-04-06
			全自动大气采样器	MH1200-B	MST-11-118
			智能双路烟气采样器	崂应 3072	MST-10-08、MST-10-10
	氯气	《固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法》（HJ/T 30-1999）	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-02
			全自动大气采样器	MH1200-B	MST-11-118
	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
	苯胺类	《空气质量 苯胺类的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》（GB/T 15502-1995）	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-02
			智能双路烟气采样器	崂应 3072	MST-10-09

江苏迈斯特环境检测有限公司
检测报告

续表（六）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	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	TU-1810	MST-03-03
			全自动大气采样器	MH1200-B	MST-11-118
			智能双路烟气采样器	崂应 3072	MST-10-09
	氯苯	《固定污染源排气中氯苯类的测定 气相色谱法》（HJ/T 39-1999）	—	—	—
			全自动大气采样器	MH1200-B	MST-11-118
			智能双路烟气采样器	崂应 3072	MST-10-08
	林格曼烟气黑度	《固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》（HJ/T 398-2007）	黑度计	ZK-LG30	MST-15-26
	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
			全自动大气采样器	MH1200-B	MST-11-118
			全自动大气颗粒物采样器	MH1200	MST-11-122、MST-11-126、MST-11-130
	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	TU-1810	MST-03-03
			全自动大气采样器	MH1200-B	MST-11-118
			全自动大气颗粒物采样器	MH1200	MST-11-122、MST-11-126、MST-11-130
	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-03-02
			全自动大气采样器	MH1200-B	MST-11-118
			全自动大气颗粒物采样器	MH1200	MST-11-122、MST-11-126、MST-11-130
	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	GC9560	MST-04-04

江苏迈斯特环境检测有限公司
检测报告

续表（六）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
	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	TU-1810	MST-03-03
			全自动大气采样器	MH1200-B	MST-11-121
			全自动大气颗粒物采样器	MH1200	MST-11-123、MST-11-127
			空气智能 TSP 采样器（电子）	崂应 2050	MST-11-131
	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	美国戴安 ICS600	MST-04-06
			全自动大气颗粒物采样器	MH1200	MST-11-124、MST-11-128
			空气智能 TSP 采样器（电子）	崂应 2050	MST-11-132、MST-11-134
	甲苯、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
			全自动大气颗粒物采样器	MH1200	MST-11-125、MST-11-128
			空气智能 TSP 采样器（电子）	崂应 2050	MST-11-132、MST-11-134
	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
	氯苯	《固定污染源排气中氯苯类的测定 气相色谱法》（HJ/T 39-1999）	—	—	—
			全自动大气采样器	MH1200-B	MST-11-119、MST-11-124
			空气智能 TSP 采样器（电子）	崂应 2050	MST-11-133
			智能双路烟气采样器	崂应 3072	MST-10-10
	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	pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》（GB 6920-86）	酸度计	PHS-3E	MST-02-02
	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	—

江苏迈斯特环境检测有限公司
检测报告

续表（六）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	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》（GB/T 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
	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》（HJ 503-2009）	紫外可见分光光度计	TU-1810	MST-03-03
	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》（HJ 484-2009）	紫外可见分光光度计	TU-1810	MST-03-03
	氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定气相色谱法》（HJ 621-2011）	—	—	—
	苯胺类	《水质 苯胺类化合物的测定N-（1-萘基）乙二胺偶氮分光光度法》（GB/T 11889-1989）	紫外可见分光光度计	TU-1810	MST-03-03
	甲苯、二甲苯、三氯甲烷	《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	7890A-5977A	MST-07-03
	甲醛	《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》（HJ 601-2011）	紫外可见分光光度计	TU-1810	MST-03-03
	*吡啶	《水质 吡啶的测定 气相色谱法》（GB/T 14672-1993）	—	—	—
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）	声级计	AWA6228+	MST-14-14
			声校准仪	AWA6221B	MST-12-14
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

—报告结束—