



161012050040

MST-JCBG-01

MST 迈斯特检测

检 测 报 告

Test Report

报告编号	_____
Report Number	_____ MSTSQ20190813001-02 _____
委托单位	_____
Client	_____ 宿迁联盛科技股份有限公司 _____
检测类别	_____
Detection Category	_____ 委托检测 _____
报告日期	_____
Report Date	_____ 2019-10-08 _____

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

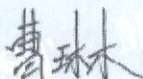
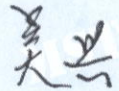
传真: 0510-87068567

网址: www.msthjjc.com

E-mail: msthjjcyxgs@163.com

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	宿迁联盛科技股份有限公司		
地址 Address	江苏宿迁生态化工科技产业园扬子路 88 号		
联系人 Contact Person	—	电话 Telephone	—
采样日期 Sampling Date	2019.09.02	分析日期 Analyst Date	2019.09.02~2019.09.07
采样人员 Sampling Personnel	李俊龙、汤翔宇		
检测目的 Objective	对宿迁联盛科技股份有限公司废气进行检测。		
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、一氧化碳、*氟化氢、氯化氢、VOCs		
检测结果 Testing Result	详见表 (二)		
检测方法 & 仪器 Detection Method and Instrument	详见表 (三)		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>编制: </p> <p>审核: </p> <p>签发: </p> </div> <div style="width: 60%; text-align: right;"> <p>检测单位盖章: </p> <p>签发日期: 2019年10月08日</p> </div> </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	回转窑出口		排气筒高度	35m
处理设施/处理方式	SNCR 脱硝+急冷塔+石灰活性炭+布袋除尘+SCR 脱硝+碱液喷淋塔		采样日期	2019.09.02
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次
烟道截面积	m ²	3.1416	3.1416	3.1416
含湿量	%	19.1	19.2	19.2
含氧量	%	10.7	10.7	10.7
烟气温度	°C	65.4	66.0	65.8
烟气流速	m/s	2.3	2.4	1.9
烟气流量	m ³ /h	25969	26932	21764
标干流量	Nm ³ /h	16946	17538	14176
低浓度颗粒物实测浓度	mg/m ³	18.9	19.8	19.1
低浓度颗粒物折算浓度	mg/m ³	32.1	33.6	32.5
低浓度颗粒物排放速率	kg/h	0.320	0.347	0.271
二氧化硫实测浓度	mg/m ³	6	6	6
二氧化硫折算浓度	mg/m ³	10	10	10
二氧化硫排放速率	kg/h	0.102	0.105	0.085
氮氧化物实测浓度	mg/m ³	277	275	275
氮氧化物折算浓度	mg/m ³	471	467	467
氮氧化物排放速率	kg/h	4.69	4.82	3.90
一氧化碳实测浓度	mg/m ³	ND (<0.6)	ND (<0.6)	ND (<0.6)
一氧化碳折算浓度	mg/m ³	—	—	—
一氧化碳排放速率	kg/h	—	—	—
氯化氢实测浓度	mg/m ³	0.69	0.75	0.70
氯化氢折算浓度	mg/m ³	1.17	1.27	1.19
氯化氢排放速率	kg/h	0.012	0.013	0.010
VOCs 实测浓度	mg/m ³	2.55	3.77	2.84
VOCs 折算浓度	mg/m ³	4.33	6.41	4.83
VOCs 排放速率	kg/h	0.043	0.066	0.040
备注	燃烧介质为天然气。			

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	回转窑出口		排气筒高度	35m
处理设施/处理方式	SNCR 脱硝+急冷塔+石灰活性炭+布袋除尘+SCR 脱硝+碱液喷淋塔		采样日期	2019.09.02
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次
烟道截面积	m ²	3.1416	3.1416	3.1416
含湿量	%	19.1	19.1	19.0
含氧量	%	10.6	10.6	10.6
烟气温度	℃	66.0	65.8	66.0
烟气流速	m/s	2.0	1.9	1.5
烟气流量	m ³ /h	22112	20934	17199
标干流量	Nm ³ /h	14406	13642	11211
*氟化氢实测浓度	mg/m ³	ND (<0.02)	ND (<0.02)	ND (<0.02)
*氟化氢折算浓度	mg/m ³	—	—	—
*氟化氢排放速率	kg/h	—	—	—
以下空白				
备注	本次检测中, *氟化氢为无能力分包, 数据来自于江苏锦诚检测科技有限公司, 计量认证证书编号为 161012050386, 分包报告编号为 R19091532。			

江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

表 (三) 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)	电子天平	AUM120D	MST-01-06
			自动烟尘气测试仪	崂应 3012H	MSTSQ-09-01
	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-09-01
	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-09-01
	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)	自动烟尘气测试仪	崂应 3012H	MSTSQ-09-01
	*氟化氢	《固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法(暂行)》 (HJ 688-2013)	— 自动烟尘气测试仪	— 崂应 3012H	— MSTSQ-09-01
	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
			智能双路烟气采样器	崂应 3072	MSTSQ-10-01
VOCs	《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	6890N-5973 N	MST-07-01	
以下空白					

— 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	MSTSQ20190813001-01
委托单位	_____
Client	宿迁联盛科技股份有限公司
检测类别	_____
Detection Category	委托检测
报告日期	_____
Report Date	2019-08-28

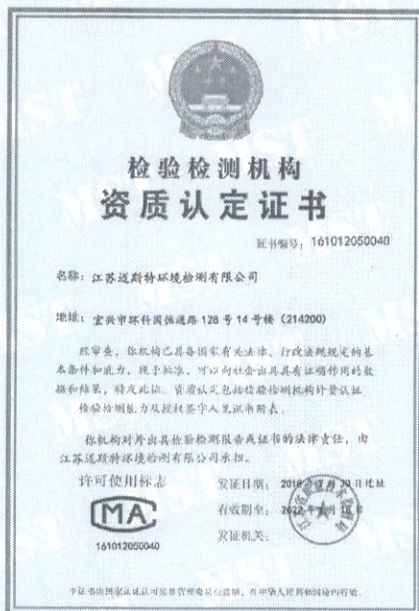
江苏迈斯特环境检测有限公司

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

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	宿迁联盛科技股份有限公司		
地址 Address	江苏宿迁生态化工科技产业园扬子路 88 号		
联系人 Contact Person	—	电话 Telephone	—
采样日期 Sampling Date	2019.08.16	分析日期 Analyst Date	2019.08.16~2019.08.22
采样人员 Sampling Personnel	李俊龙、汤翔宇、蔡振、章通		
检测目的 Objective	对宿迁联盛科技股份有限公司废气进行检测。		
检测内容 Testing Content	无组织废气：异丙醇		
检测结果 Testing Result	详见表 (二)		
检测方法 & 仪器 Detection Method and Instrument	详见表 (三)		

编制：裴艳霞

审核：葛琳

签发：吴兴


 检测单位盖章：
 签发日期：2019年08月28日

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		2019.08.16				
检测项目		单位	检测结果			
			上风向O1#	下风向O2#	下风向O3#	下风向O4#
气象 参数	风速	m/s	1.6	1.6	1.6	1.6
	风向	—	东南	东南	东南	东南
	气温	℃	30	30	30	30
	湿度	%	56	56	56	56
	气压	kPa	101.2	101.2	101.2	101.2
异丙醇		Nmg/m ³	0.003	0.012	0.013	0.012
以下空白						
备注	本次检测中, 异丙醇浓度计标准状态下浓度。					

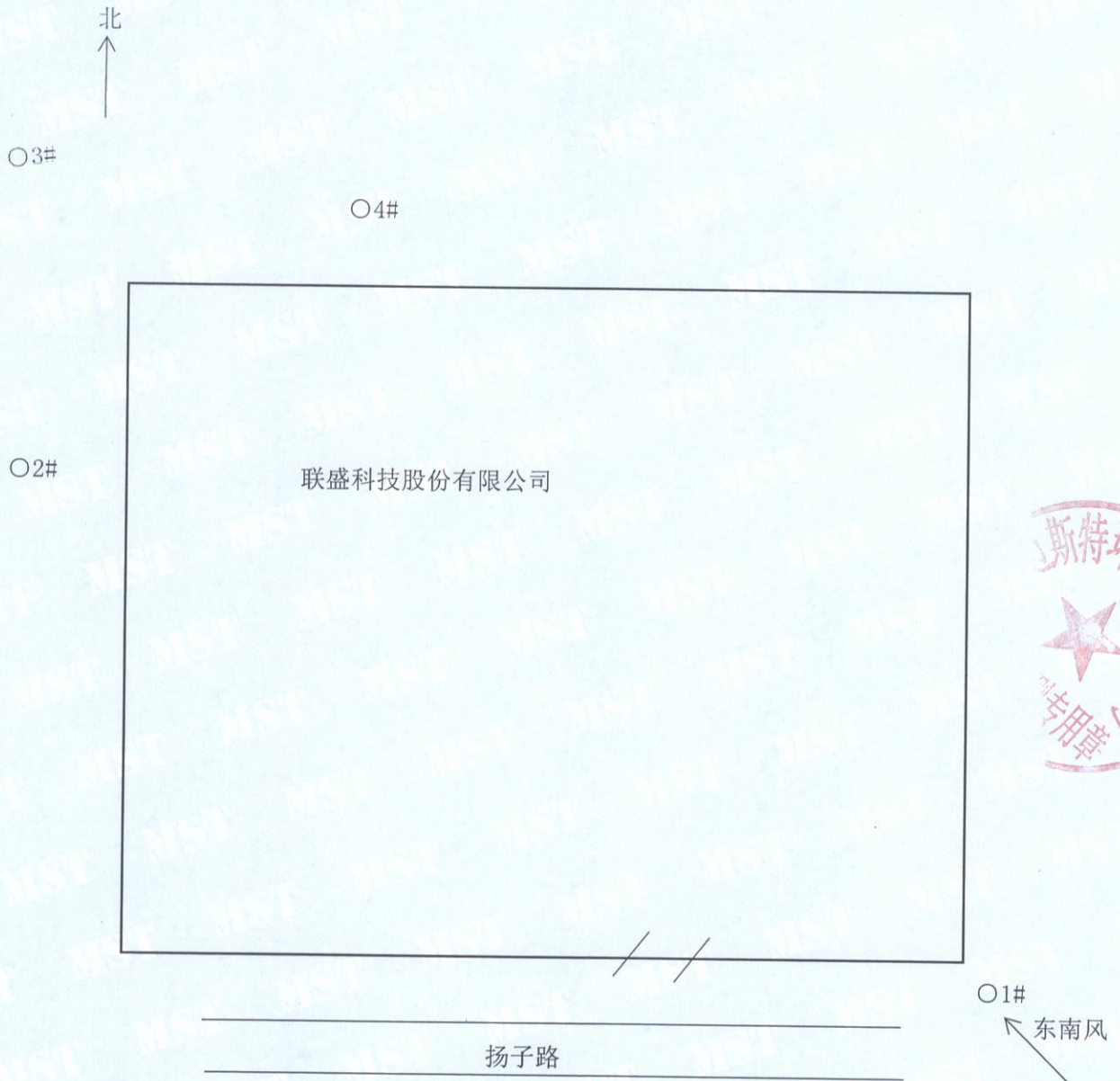
江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

表 (三) 检测方法 & 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	异丙醇	《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	6890N-5973 N	MST-07-01
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

—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	<u>MSTSQ20190813001</u>
委托单位	
Client	<u>宿迁联盛科技股份有限公司</u>
检测类别	
Detection Category	<u>委托检测</u>
报告日期	
Report Date	<u>2019-09-11</u>

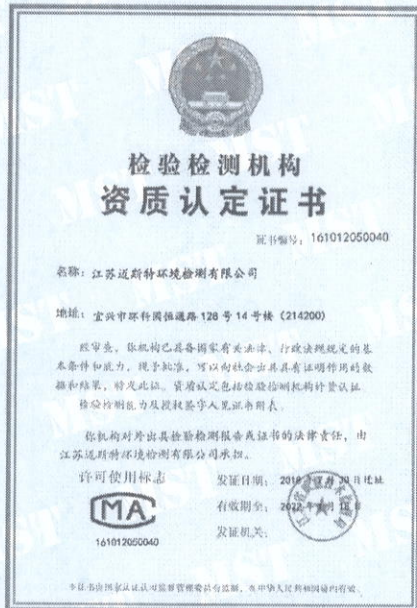
江苏迈斯特环境检测有限公司

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

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	宿迁联盛科技股份有限公司		
地址 Address	江苏宿迁生态化工科技产业园扬子路 88 号		
联系人 Contact Person	—	电话 Telephone	—
采样日期 Sampling Date	2019.08.15	分析日期 Analyst Date	2019.08.15~2019.08.22
采样人员 Sampling Personnel	李俊龙、汤翔宇、蔡振、章通、陈保乐、杨欢、孙苗苗、蔡聪聪		
检测目的 Objective	对宿迁联盛科技股份有限公司废气、废水、噪声进行检测。		
检测内容 Testing Content	有组织废气：甲醇、二甲苯、非甲烷总烃、氨、硫化氢、VOCs、异丙醇、丙酮、低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物 无组织废气：PM ₁₀ (日均值)、二甲苯、丙酮、甲醇、甲醛、臭气浓度、非甲烷总烃、VOCs、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、氨、硫化氢 废水：pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、二甲苯、石油类、全盐量 工业企业厂界环境噪声		
检测结果 Testing Result	详见表 (二) ~ 表 (五)		
检测方法 & 仪器 Detection Method and Instrument	详见表 (六)		
编制： 审核： 签发：	<div style="text-align: center;">  </div> 检测单位盖章： 签发日期：2019 年 09 月 11 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	RTO 进气口 1#		排气筒高度	—
处理设施/处理方式	—		采样日期	2019.08.15
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	%	3.8	3.8	3.9
烟气温度	℃	34.6	33.8	35.2
烟气流速	m/s	6.0	5.9	5.8
烟气流量	m ³ /h	16930	16793	16328
标干流量	Nm ³ /h	14234	14155	13743
甲醇排放浓度	mg/m ³	4.26	4.87	4.47
甲醇排放速率	kg/h	0.061	0.069	0.061
二甲苯排放浓度	Nmg/m ³	6.02	6.10	6.08
二甲苯排放速率	kg/h	0.086	0.086	0.084
非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	14.7	13.7	15.2
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.209	0.194	0.209
氨排放浓度	Nmg/m ³	156	145	157
氨排放速率	kg/h	2.22	2.05	2.16
硫化氢排放浓度	Nmg/m ³	0.057	0.050	0.053
硫化氢排放速率	kg/h	8.11×10 ⁻⁴	7.08×10 ⁻⁴	7.28×10 ⁻⁴
VOCs 排放浓度	mg/m ³	9.63	11.9	10.3
VOCs 排放速率	kg/h	0.137	0.168	0.142
异丙醇排放浓度	mg/m ³	1.825	1.179	1.246
异丙醇排放速率	kg/h	0.026	0.017	0.017
丙酮排放浓度	mg/m ³	6.51	9.22	6.83
丙酮排放速率	kg/h	0.093	0.131	0.094

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	RTO 进气口 2#		排气筒高度	—
处理设施/处理方式	—		采样日期	2019.08.15
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	%	4.0	4.0	3.9
烟气温度	℃	36.3	36.9	35.8
烟气流速	m/s	6.0	6.1	6.2
烟气流量	m ³ /h	24305	24691	25315
标干流量	Nm ³ /h	20262	20544	21160
甲醇排放浓度	mg/m ³	3.75	3.68	3.27
甲醇排放速率	kg/h	0.076	0.076	0.069
二甲苯排放浓度	Nmg/m ³	5.81	6.20	6.25
二甲苯排放速率	kg/h	0.118	0.127	0.132
非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	16.6	16.6	16.4
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.336	0.341	0.347
氨排放浓度	Nmg/m ³	35.9	44.5	51.3
氨排放速率	kg/h	0.727	0.914	1.09
硫化氢排放浓度	Nmg/m ³	0.046	0.045	0.049
硫化氢排放速率	kg/h	9.32×10 ⁻⁴	9.24×10 ⁻⁴	1.04×10 ⁻³
VOCs 排放浓度	mg/m ³	12.5	11.3	11.9
VOCs 排放速率	kg/h	0.253	0.232	0.252
异丙醇排放浓度	mg/m ³	1.162	1.153	1.095
异丙醇排放速率	kg/h	0.024	0.024	0.023
丙酮排放浓度	mg/m ³	8.85	7.73	7.98
丙酮排放速率	kg/h	0.179	0.159	0.169

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	RTO 进气口 3#		排气筒高度	—
处理设施/处理方式	—		采样日期	2019.08.15
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	%	3.9	3.9	4.0
烟气温度	℃	35.3	35.7	36.4
烟气流速	m/s	6.3	6.2	6.1
烟气流量	m ³ /h	25626	25351	25029
标干流量	Nm ³ /h	21590	21330	20990
甲醇排放浓度	mg/m ³	3.02	3.59	3.17
甲醇排放速率	kg/h	0.065	0.077	0.067
二甲苯排放浓度	Nmg/m ³	8.23	7.73	8.24
二甲苯排放速率	kg/h	0.178	0.165	0.173
非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	19.5	18.0	18.3
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.421	0.384	0.384
氨排放浓度	Nmg/m ³	86.2	94.7	82.1
氨排放速率	kg/h	1.86	2.02	1.72
硫化氢排放浓度	Nmg/m ³	0.035	0.039	0.042
硫化氢排放速率	kg/h	7.56×10 ⁻⁴	8.32×10 ⁻⁴	8.82×10 ⁻⁴
VOCs 排放浓度	mg/m ³	13.7	13.1	11.3
VOCs 排放速率	kg/h	0.296	0.279	0.237
异丙醇排放浓度	mg/m ³	1.139	0.995	0.676
异丙醇排放速率	kg/h	0.025	0.021	0.014
丙酮排放浓度	mg/m ³	9.67	9.10	7.93
丙酮排放速率	kg/h	0.209	0.194	0.166

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	RTO 排气口 4#		排气筒高度		18m
处理设施/处理方式	—		采样日期		2019.08.15
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	2.5447	2.5447	2.5447	—
含湿量	%	4.0	4.1	3.9	—
含氧量	%	14.2	14.8	14.6	—
烟气温度	°C	48.7	48.7	50.6	—
烟气流速	m/s	7.8	8.0	7.8	—
烟气流量	m ³ /h	71451	73589	71140	—
标干流量	Nm ³ /h	57336	58945	56718	—
低浓度颗粒物实测浓度	Nmg/m ³	1.3	1.5	1.4	—
低浓度颗粒物排放速率	kg/h	0.075	0.088	0.079	—
二氧化硫实测浓度	Nmg/m ³	10	11	12	—
二氧化硫折算浓度	Nmg/m ³	26	31	33	50
二氧化硫排放速率	kg/h	0.573	0.648	0.681	—
氮氧化物实测浓度	Nmg/m ³	42	43	43	—
氮氧化物折算浓度	Nmg/m ³	108	121	118	150
氮氧化物排放速率	kg/h	2.41	2.53	2.44	—
甲醇实测浓度	mg/m ³	1.62	1.89	1.92	60
甲醇排放速率	kg/h	0.093	0.111	0.109	5.76
二甲苯实测浓度	Nmg/m ³	3.23	3.20	3.23	40
二甲苯排放速率	kg/h	0.185	0.189	0.183	1.188
非甲烷总烃实测浓度	mg/m ³	7.40	6.67	6.93	80
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.424	0.393	0.393	11.28
备注	参考标准: 二氧化硫、氮氧化物参考《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 中相关标准, 二甲苯、甲醇、非甲烷总烃参考《江苏省化学工业挥发性有机物排放标准》(DB32 3151-2016) 中相关标准。				

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	RTO 排气口 4#		排气筒高度	18m	
处理设施/处理方式	—		采样日期	2019.08.15	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	标准限值
氨实测浓度	Nmg/m ³	28.3	31.9	26.9	—
氨排放速率	kg/h	1.62	1.88	1.53	7.18
硫化氢实测浓度	Nmg/m ³	ND (<0.001)	ND (<0.001)	ND (<0.001)	—
硫化氢排放速率	kg/h	—	—	—	0.48
VOCs 实测浓度	mg/m ³	2.30	1.90	1.62	—
VOCs 排放速率	kg/h	0.132	0.112	0.092	—
异丙醇实测浓度	mg/m ³	0.125	0.026	0.028	80
异丙醇排放速率	kg/h	7.17×10 ⁻³	1.53×10 ⁻³	1.59×10 ⁻³	—
丙酮实测浓度	mg/m ³	1.04	0.89	0.66	40
丙酮排放速率	kg/h	0.060	0.052	0.037	2.02
以下空白					
备注	参考标准: 氨、硫化氢参考《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 中相关标准, 异丙醇、丙酮参考《江苏省化学工业挥发性有机物排放标准》(DB32 3151-2016) 中相关标准。				

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		2019.08.15					
检测项目		单位	检测结果				标准 限值
			上风向O1#	下风向O2#	下风向O3#	下风向O4#	
气象 参数	风速	m/s	1.3	1.3	1.3	1.3	—
	风向	—	东南	东南	东南	东南	—
	气温	°C	29~30	29~30	29~30	29~30	—
	湿度	%	41~46	41~46	41~46	41~46	—
	气压	kPa	100.1~100.2	100.1~100.2	100.1~100.2	100.1~100.2	—
PM ₁₀ (日均值)		mg/m ³	0.064	0.085	0.099	0.091	—
二甲苯		Nmg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.3
丙酮		Nmg/m ³	ND (<0.01)	ND (<0.01)	ND (<0.01)	ND (<0.01)	0.8
甲醇		Nmg/m ³	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	ND (<2.0)	—
甲醛		Nmg/m ³	0.024	0.043	0.032	0.038	0.05
臭气浓度		无量纲	<10	14	18	15	—
非甲烷总烃		Nmg/m ³	1.52	1.67	1.69	1.67	4.0
VOCs		Nmg/m ³	0.0614	0.0816	0.158	0.0725	—
二氧化硫		mg/m ³	0.032	0.043	0.040	0.041	—
氮氧化物		mg/m ³	0.052	0.078	0.065	0.067	—
颗粒物		mg/m ³	0.156	0.267	0.200	0.222	—
氨		Nmg/m ³	0.024	0.043	0.032	0.036	1.5
硫化氢		Nmg/m ³	ND (<0.001)	ND (<0.001)	ND (<0.001)	ND (<0.001)	0.06
备注		1. PM ₁₀ 的采样时间为24小时。 2. 二甲苯的检出限为1.5×10 ⁻³ mg/m ³ 。 3. 本次检测中,二氧化硫、氮氧化物浓度为参比状况下的浓度,PM10(日均值)、颗粒物浓度为监测时大气温度和压力下的浓度,二甲苯、丙酮、甲醇、甲醛、非甲烷总烃、VOCs、氨、硫化氢浓度计标准状态下浓度。 4. 参考标准:氨、硫化氢参考《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中相关标准,二甲苯、丙酮、异丙醇、甲醛、非甲烷总烃参考《江苏省化学工业挥发性有机物排放标准》(DB32/3151-2016)中相关标准。					

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: 2019.08.15		污水处理站进口 W1	污水处理站排口 W2	标准限值
样品编号		SQFS0813001-1-1-1	SQFS0813001-2-1-1	
样品状态		微浊、微臭、少量浮油	微浊、微臭、少量浮油	
检测项目	单位	检测结果	检测结果	
pH 值	无量纲	8.12	6.93	6~9
化学需氧量	mg/L	2.50×10 ³	303	500
悬浮物	mg/L	244	92	400
氨氮	mg/L	46.2	1.34	50
总磷	mg/L	1.35	0.87	3
总氮	mg/L	138	42	50
二甲苯	间, 对二甲苯	mg/L	0.0328	1.0
	邻二甲苯	mg/L	0.0328	
石油类	mg/L	1.17	0.74	20
全盐量	mg/L	5.41×10 ³	2.22×10 ³	8000
以下空白				
备注	参考标准: 氨氮、总磷、化学需氧量、悬浮物、pH 值参考《园区污水处理厂 (宿迁桑德水务有限公司) 接管标准》中相关标准, 二甲苯、石油类参考《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 中相关标准, 全盐量参考《园区污水处理厂污水处理合同》中相关标准, 总氮标准由客户提供。			

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

监测日期		2019.08.15			
环境条件		晴; 风速: 1.2~1.4m/s		测试工况	正常
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)	
				昼间	夜间
▲N1	厂界东侧外 1m 处	生产噪声/ 环境噪声	14:21~14:31/ 22:09~22:19	55.6	45.3
▲N2	厂界南侧外 1m 处	生产噪声/ 环境噪声	14:43~14:53/ 22:30~22:40	56.0	46.3
▲N3	厂界西侧外 1m 处	生产噪声/ 环境噪声	15:01~15:11/ 22:51~23:01	52.7	46.6
▲N4	厂界北侧外 1m 处	生产噪声/ 环境噪声	15:19~15:29/ 23:10~23:20	51.8	46.4
参考标准				65	55
以下空白					
备注	参考标准: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 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	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
	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	GC 7890B	MST-04-02
			智能双路烟气采样器	崂应 3072	MSTSQ-10-01 MSTSQ-10-02
			空气/智能 TSP 综合采样器	2050	MSTSQ-11-03 MSTSQ-11-05
	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
	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-03-02
			智能双路烟气采样器	崂应 3072	MSTSQ-10-01 MSTSQ-10-02
			空气/智能 TSP 综合采样器	2050	MSTSQ-11-03 MSTSQ-11-05
	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
			智能双路烟气采样器	崂应 3072	MSTSQ-10-01 MSTSQ-10-02
			空气/智能 TSP 综合采样器	2050	MSTSQ-11-04 MSTSQ-11-06
	VOCs	《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	6890N-5973 N	MST-07-01
	异丙醇	《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	6890N-5973 N	MST-07-01
	丙酮	《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	6890N-5973 N	MST-07-01
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-09-04 MSTSQ-09-01	

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	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
无组织 废气	PM ₁₀ (日均值)	《环境空气 PM ₁₀ 和PM _{2.5} 的测定 重量法》(HJ 618-2011)	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
			大气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	MSTSQ-11-01 MSTSQ-11-02
	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	GC 7890B	MST-04-02
			空气/智能 TSP 综合采样器	2050	MSTSQ-11-07 MSTSQ-11-08
			大气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	MSTSQ-11-01 MSTSQ-11-02
	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) 6.1.6.I	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
			大气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	MSTSQ-11-01 MSTSQ-11-02
	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
	甲醛	《空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》 (GB/T 15516-1995)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-02
			空气/智能 TSP 综合采样器	2050	MSTSQ-11-03 MSTSQ-11-04 MSTSQ-11-05 MSTSQ-11-06
	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)	—	—	—
	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
无组织废气	VOCs	《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	6890A-5973 N	MST-07-04
			空气/智能 TSP 综合采样器	2050	MSTSQ-11-03 MSTSQ-11-04 MSTSQ-11-05 MSTSQ-11-06
	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)	紫外可见分光光度计	TU-1810	MST-03-03
			空气/智能 TSP 综合采样器	2050	MSTSQ-11-07 MSTSQ-11-08
			大气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	MSTSQ-11-01 MSTSQ-11-02
	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)	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-02
			空气/智能 TSP 综合采样器	2050	MSTSQ-11-07 MSTSQ-11-08
			大气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	MSTSQ-11-01 MSTSQ-11-02
	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》(GB/T 15432-1995)	电子天平	FA2204B	MST-01-07
			空气/智能 TSP 综合采样器	2050	MSTSQ-11-03 MSTSQ-11-04 MSTSQ-11-05 MSTSQ-11-06
	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-03-02
			空气/智能 TSP 综合采样器	2050	MSTSQ-11-03 MSTSQ-11-04 MSTSQ-11-05 MSTSQ-11-06
	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
			空气/智能 TSP 综合采样器	2050	MSTSQ-11-03 MSTSQ-11-04 MSTSQ-11-05 MSTSQ-11-06

江苏迈斯特环境检测有限公司

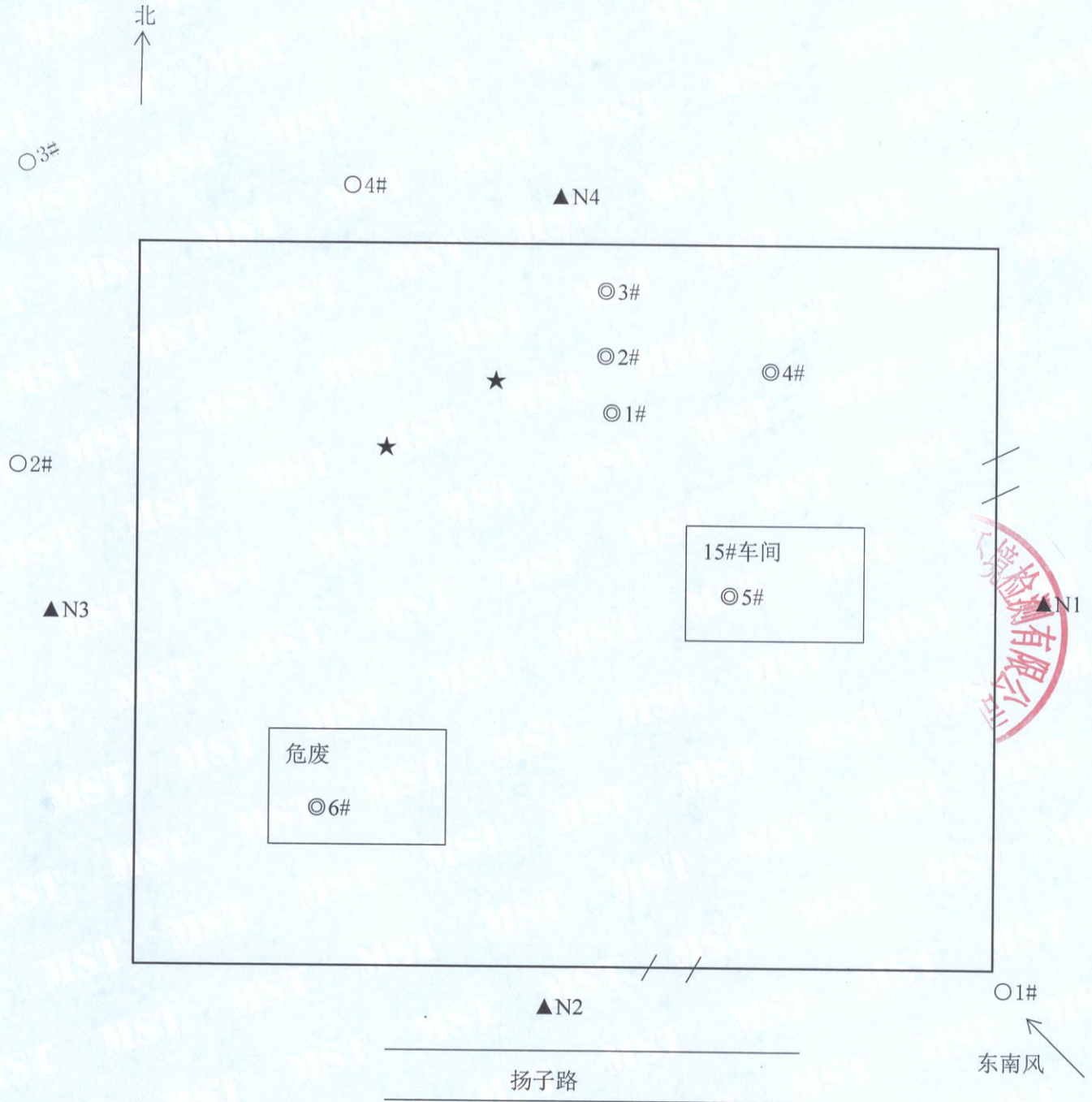
检测报告

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	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
	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/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
	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	TU-1810	MST-03-03
	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	7890A-597 7A	MST-07-03
	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
	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
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)	多功能声级计	AWA6228 +	MSTSQ-14-0 1
			声校准器	AWA6221 A	MSTSQ-12-0 1
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:



- ▲表示噪声监测点位
- ★表示废水监测点位
- ◎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 —