

# 检 测 报 告

## Test Report

报告编号：

Report Number

MSTNJ20180108002

委托单位：

Client

句容市汇友工程机械有限公司

检测类别：

Project Name

委托检测

报告日期：

Report Date

2018-01-23

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测专用章”及骑缝章无效；
2. 本报告无检测、审核、批准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，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效；
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. 本报告未经授权，不得擅自部分复印；
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. 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兴业路1号

总机：0510-87068567

传真：0510-87068567


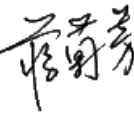

网址：[www.msthjjc.com](http://www.msthjjc.com)

E-mail：[msthjjcyxgs@163.com](mailto: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	句容市汇友工程机械有限公司		
地址 Address	句容市天王镇浦西工业园区 1 号		
联系人 Contact Person	秦总	电话 Telephone	13805151083
采样人员 Sampling Personnel	陶广宇、朱伟等	采样日期 Sampling Date	2018.01.15~2018.01.16
收样日期 Sample Collection Date	2018.01.16~2018.01.17	分析日期 Analyst Date	2018.01.16~2018.01.19
检测目的 Objective	对句容市汇友工程机械有限公司年产 1500 吨装载机、工程机械配件项目进行检测。		
检测内容 Testing Content	有组织废气：油烟 无组织废气：颗粒物 生活污水：pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、动植物油、石油类、阴离子表面活性剂 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：			
	检测单位盖章：		
	签发日期：2018 年 1 月 23 日		

## 江苏迈斯特环境检测有限公司 检测报告

表 (二) 废气 (有组织) 检测数据结果表

监测点位	油烟出口		排气筒高度	8m	
处理设施	油烟净化器		采样日期	2018.01.15	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	参考标准
烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.0177	0.0177	0.0177	—
含湿量	%	2.8	2.9	3.2	—
烟气温度	℃	20	20	20	—
烟气流速	m/s	6.4	6.2	6.3	—
烟气流量	m <sup>3</sup> /h	405	396	399	—
标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	369	360	361	—
油烟浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.73	0.75	0.66	2.0
监测点位	油烟出口		排气筒高度	8m	
处理设施	油烟净化器		采样日期	2018.01.16	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	参考标准
烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.0177	0.0177	0.0177	—
含湿量	%	3.2	3.3	3.1	—
烟气温度	℃	21	21	21	—
烟气流速	m/s	6.1	6.4	6.5	—
烟气流量	m <sup>3</sup> /h	389	410	416	—
标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	350	369	375	—
油烟浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.77	0.61	0.84	2.0
备注	参考标准: 《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)。				

# 江苏迈斯特环境检测有限公司

## 检测报告

表 (三) 废气 (无组织) 检测数据结果表

采样日期		2018.01.15					
检测项目		单位	第一次				参考标准
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	1.6	1.6	1.6	1.6	—
	风向	—	西	西	西	西	—
	气温	℃	2.3	2.3	2.3	2.3	—
	湿度	%	64	64	64	64	—
	气压	kPa	102.3	102.3	102.3	102.3	—
颗粒物		mg/m <sup>3</sup>	0.216	0.333	0.383	0.366	1.0
检测项目		单位	第二次				参考标准
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	1.6	1.6	1.6	1.6	—
	风向	—	西	西	西	西	—
	气温	℃	5.6	5.6	5.6	5.6	—
	湿度	%	60	60	60	60	—
	气压	kPa	102.0	102.0	102.0	102.0	—
颗粒物		mg/m <sup>3</sup>	0.237	0.355	0.406	0.389	1.0
检测项目		单位	第三次				参考标准
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	1.6	1.6	1.6	1.6	—
	风向	—	西	西	西	西	—
	气温	℃	8.5	8.5	8.5	8.5	—
	湿度	%	56	56	56	56	—
	气压	kPa	101.9	101.9	101.9	101.9	—
颗粒物		mg/m <sup>3</sup>	0.274	0.376	0.427	0.410	1.0
检测项目		单位	第四次				参考标准
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	1.6	1.6	1.6	1.6	—
	风向	—	西	西	西	西	—
	气温	℃	10.3	10.3	10.3	10.3	—
	湿度	%	53	53	53	53	—
	气压	kPa	101.5	101.5	101.5	101.5	—
颗粒物		mg/m <sup>3</sup>	0.293	0.397	0.449	0.432	1.0
备注		参考标准: 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 无组织标准。					

# 江苏迈斯特环境检测有限公司

## 检测报告

续表 (三) 废气 (无组织) 检测数据结果表

采样日期		2018.01.16					
检测项目		单位	第一次				参考标准
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.1	2.1	2.1	2.1	—
	风向	—	西	西	西	西	—
	气温	℃	3.1	3.1	3.1	3.1	—
	湿度	%	61	61	61	61	—
	气压	kPa	102.4	102.4	102.4	102.4	—
颗粒物		mg/m <sup>3</sup>	0.234	0.350	0.367	0.384	1.0
检测项目		单位	第二次				参考标准
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.1	2.1	2.1	2.1	—
	风向	—	西	西	西	西	—
	气温	℃	6.0	6.0	6.0	6.0	—
	湿度	%	56	56	56	56	—
	气压	kPa	102.0	102.0	102.0	102.0	—
颗粒物		mg/m <sup>3</sup>	0.254	0.372	0.389	0.406	1.0
检测项目		单位	第三次				参考标准
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.1	2.1	2.1	2.1	—
	风向	—	西	西	西	西	—
	气温	℃	9.3	9.3	9.3	9.3	—
	湿度	%	54	54	54	54	—
	气压	kPa	101.7	101.7	101.7	101.7	—
颗粒物		mg/m <sup>3</sup>	0.292	0.395	0.412	0.429	1.0
检测项目		单位	第四次				参考标准
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.1	2.1	2.1	2.1	—
	风向	—	西	西	西	西	—
	气温	℃	11.5	11.5	11.5	11.5	—
	湿度	%	50	50	50	50	—
	气压	kPa	101.3	101.3	101.3	101.3	—
颗粒物		mg/m <sup>3</sup>	0.313	0.417	0.434	0.452	1.0
备注		参考标准: 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 无组织标准。					

# 江苏迈斯特环境检测有限公司

## 检测报告

表 (四) 生活污水检测数据结果表

采样日期		2018.01.15				
监测点位		生活污水总排口				
样品编号		NJFS010800 2-1-1-1	NJFS010800 2-1-1-2	NJFS010800 2-1-1-3	NJFS010800 2-1-1-4	参考 标准
样品状态		无异常				
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	
pH 值	无量纲	7.10	6.85	6.70	7.20	6~9
化学需氧量	mg/L	182	176	178	185	500
悬浮物	mg/L	21	24	22	23	400
氨氮	mg/L	11.2	10.9	10.6	11.0	45
总磷	mg/L	0.082	0.090	0.088	0.078	8
动植物油	mg/L	0.59	0.57	0.57	0.64	100
石油类	mg/L	0.27	0.23	0.29	0.31	20
阴离子表面活性剂	mg/L	0.332	0.343	0.339	0.334	20
采样日期		2018.01.16				
监测点位		生活污水总排口				
样品编号		NJFS010800 2-1-1-1	NJFS010800 2-1-1-2	NJFS010800 2-1-1-3	NJFS010800 2-1-1-4	参考 标准
样品状态		无异常				
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	
pH 值	无量纲	7.15	7.30	6.90	7.02	6~9
化学需氧量	mg/L	188	178	181	197	500
悬浮物	mg/L	22	20	23	21	400
氨氮	mg/L	10.7	11.1	10.2	10.8	45
总磷	mg/L	0.086	0.093	0.078	0.080	8
动植物油	mg/L	0.63	0.64	0.58	0.66	100
石油类	mg/L	0.24	0.27	0.22	0.30	20
阴离子表面活性剂	mg/L	0.342	0.343	0.340	0.333	20
备注	参考标准:氨氮、总磷参照《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中B等级标准,其它参照《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级标准。					

## 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		2018.01.15			
环境条件		晴; 西风; 风速 2.4m/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 Leq dB (A)	
				昼间	夜间
N1	厂界东外 1m 处	—	10:00/22:30	56.6	46.5
N2	厂界南外 1m 处	—	10:06/22:38	55.8	45.6
N3	厂界西外 1m 处	—	10:12/22:46	58.9	49.5
N4	厂界北外 1m 处	—	10:19/22:52	54.3	44.9
参考标准				65	55
监测日期		2018.01.16			
环境条件		晴; 西风; 风速 2.2m/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 Leq dB (A)	
				昼间	夜间
N1	厂界东外 1m 处	—	11:00/22:30	55.9	45.7
N2	厂界南外 1m 处	—	11:06/22:37	57.4	46.5
N3	厂界西外 1m 处	—	11:14/22:43	59.2	49.3
N4	厂界北外 1m 处	—	11:22/22:49	54.4	43.9
参考标准				65	55
备注	参考标准: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。				



## 江苏迈斯特环境检测有限公司

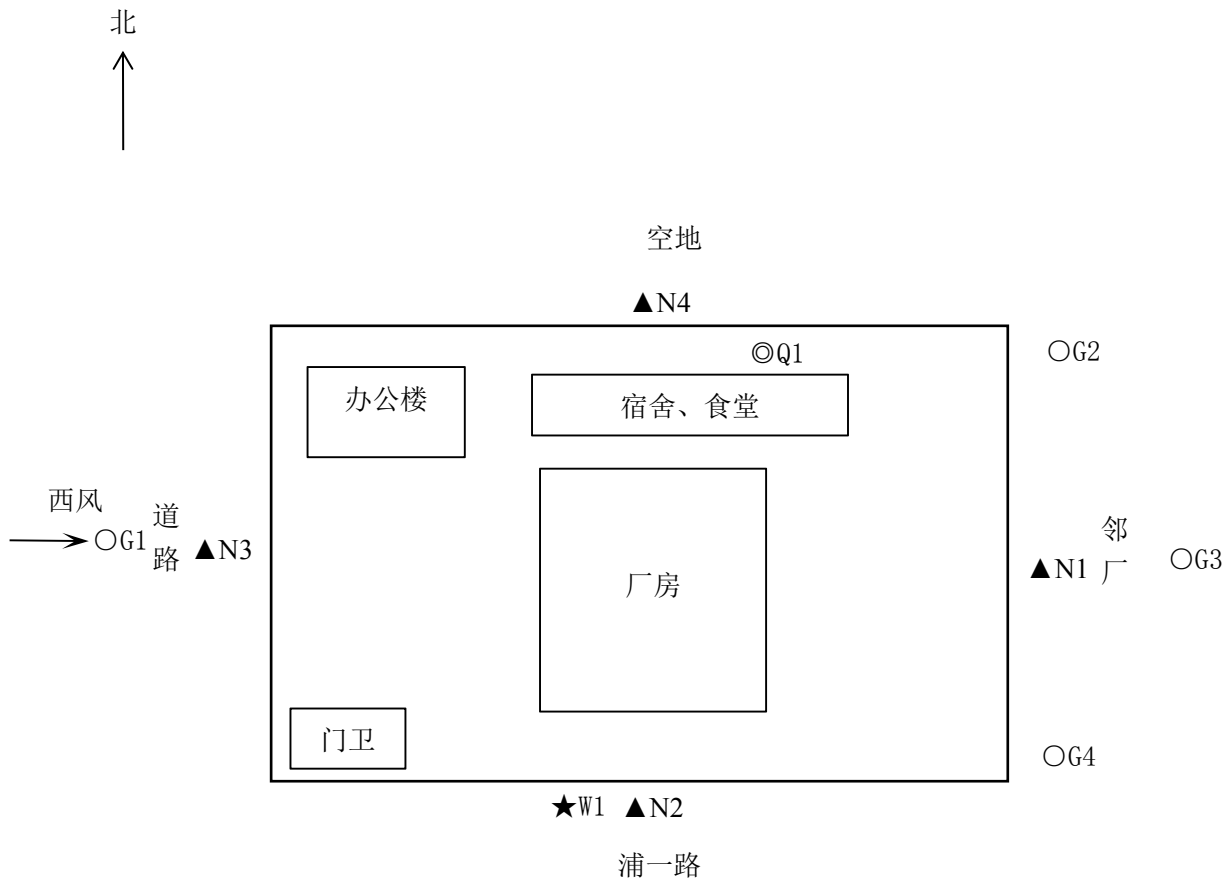
### 检测报告

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	油烟	《饮食业油烟排放标准》 (GB 18483-2001) 附录 A	红外测油仪	JLBG-125	MSTYQ46
无组织废气	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	FA1604	MSTYQ99
生活污水	pH 值	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002)	酸度计	PHS-3C	MSTYQ03
	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	FA1604	MSTYQ99
	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	TU-1810	MSTYQ42
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 (GB/T 11893-1989)	紫外可见分光光度计	TU-1810	MSTYQ42
	动植物油、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 637-2012)	红外测油仪	JLBG-125	MSTYQ46
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	多功能声级计	AWA5688	MSTYQ186
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
- ★表示废水监测点位
- ▲表示噪声监测点位

—报告结束—