161012050040

MST-JCBG-01

MST 迈斯特检测

检 测 报 告

Test Report

报 告 编 号 **Report Number**	**MSTNT20200924005**
委 托 单 位 **Client**	启东汇通镀饰有限公司
检 测 类 别 **Detection Category**	委托检测
报 告 日 期 **Report Date**	**2020-10-14**

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，本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，现予批准，可以向社会出具有证明作用的数据和结果，特发此证。准许认定包括检验检测机构扩建认证。
检验检测能力及授权签字人见证书附表。
本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
CMA
发证日期：
有效期至：
发证机关：
本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，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	启东汇通镀饰有限公司		
地址 Address	启东市南苑西路新洪南路		
联系人 Contact Person	徐工	电话 Telephone	18912885969
采样日期 Sampling Date	2020.09.28~2020.09.29	分析日期 Analyst Date	2020.09.28~2020.10.07
采样人员 Sampling Personnel	侯杰、陆益、韩鹏、周晶玮、宋然、赵东标、周鸿彬、刘泽光、焦云锋		
检测目的 Objective	对启东汇通镀饰有限公司废气、废水、噪声进行检测。		
检测内容 Testing Content	有组织废气：铬酸雾、氯化氢、氮氧化物、硫酸雾 无组织废气：铬酸雾、氯化氢、氮氧化物、硫酸雾 废水：镍、六价铬、总铬、pH 值、锌、阴离子表面活性剂、石油类、氨氮、悬浮物、总氮、铜、化学需氧量 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：

审核：

签发：

检测单位盖章：

签发日期：2020 年 10 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	镀镍 FQ-101301 废气排气筒 1#◎1#			排气筒高度	25m
处理设施/方式	碱喷淋			采样日期	2020.09.28
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	%	3.4	3.3	3.5	—
烟气温度	℃	19	22	18	—
烟气流速	m/s	4.1	4.1	3.8	—
烟气流量	m^3/h	26339	26474	24478	—
标干流量	Nm^3/h	23761	23655	22146	—
铬酸雾排放浓度	mg/Nm^3	ND（<0.005）	ND（<0.005）	ND（<0.005）	0.05
铬酸雾排放速率	kg/h	—	—	—	—
氯化氢排放浓度	mg/Nm^3	1.15	1.18	1.05	30
氯化氢排放速率	kg/h	0.027	0.028	0.023	—
氮氧化物排放浓度	mg/Nm^3	ND（<3）	ND（<3）	ND（<3）	200
氮氧化物排放速率	kg/h	—	—	—	—

监测点位	镀镍 FQ-101302 废气排气筒 2#◎2#			排气筒高度	25m
处理设施/方式	碱喷淋			采样日期	2020.09.28
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	0.7088	0.7088	0.7088	—
含湿量	%	3.3	3.2	3.4	—
烟气温度	℃	13	15	12	—
烟气流速	m/s	9.3	9.4	9.2	—
烟气流量	m^3/h	23834	24221	23637	—
标干流量	Nm^3/h	21983	22200	21868	—
铬酸雾排放浓度	mg/Nm^3	ND（<0.005）	ND（<0.005）	ND（<0.005）	0.05
铬酸雾排放速率	kg/h	—	—	—	—
氯化氢排放浓度	mg/Nm^3	1.57	1.69	1.44	30
氯化氢排放速率	kg/h	0.035	0.038	0.031	—
氮氧化物排放浓度	mg/Nm^3	ND（<3）	ND（<3）	ND（<3）	200
氮氧化物排放速率	kg/h	—	—	—	—
备注	参考标准由客户提供：《电镀污染物排放标准》（GB219000-2008）表 5 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	镀镍 FQ-101303 废气排气筒 3# ◎3#		排气筒高度		25m
处理设施/方式	碱喷淋		采样日期		2020.09.28
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	0.6361	0.6361	0.6361	—
含湿量	%	3.8	3.6	3.9	—
烟气温度	℃	16	18	15	—
烟气流速	m/s	9.0	8.9	9.0	—
烟气流量	m^3/h	20678	20454	20783	—
标干流量	Nm^3/h	18777	18479	18930	—
铬酸雾排放浓度	mg/Nm^3	ND（<0.005）	ND（<0.005）	ND（<0.005）	0.05
铬酸雾排放速率	kg/h	—	—	—	—
氯化氢排放浓度	mg/Nm^3	1.25	1.29	1.10	30
氯化氢排放速率	kg/h	0.023	0.024	0.021	—
氮氧化物排放浓度	mg/Nm^3	ND（<3）	ND（<3）	ND（<3）	200
氮氧化物排放速率	kg/h	—	—	—	—
监测点位	镀镍 FQ-101304 废气排气筒 4# ◎4#		排气筒高度		25m
处理设施/方式	碱喷淋		采样日期		2020.09.28
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	0.6361	0.6361	0.6361	—
含湿量	%	3.8	3.7	3.7	—
烟气温度	℃	26	28	29	—
烟气流速	m/s	13.2	13.4	13.7	—
烟气流量	m^3/h	30451	30856	31411	—
标干流量	Nm^3/h	26742	26933	27316	—
铬酸雾排放浓度	mg/Nm^3	ND（<0.005）	ND（<0.005）	ND（<0.005）	0.05
铬酸雾排放速率	kg/h	—	—	—	—
氯化氢排放浓度	mg/Nm^3	2.45	2.37	2.27	30
氯化氢排放速率	kg/h	0.066	0.064	0.062	—
氮氧化物排放浓度	mg/Nm^3	ND（<3）	ND（<3）	ND（<3）	200
氮氧化物排放速率	kg/h	—	—	—	—
备注	参考标准由客户提供：《电镀污染物排放标准》（GB219000-2008）表 5 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	镀镍 FQ-101305/FQ-101306 废气排气筒 5# ◎5#		排气筒高度		25m
处理设施/方式	碱喷淋		采样日期		2020.09.28
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	1.3273	1.3273	1.3273	—
含湿量	%	3.5	3.4	3.5	—
烟气温度	℃	30	33	32	—
烟气流速	m/s	8.2	8.1	8.0	—
烟气流量	m^3/h	39263	39117	38701	—
标干流量	Nm^3/h	34153	33700	33433	—
铬酸雾排放浓度	mg/Nm^3	ND（<0.005）	ND（<0.005）	ND（<0.005）	0.05
铬酸雾排放速率	kg/h	—	—	—	—
氯化氢排放浓度	mg/Nm^3	2.77	2.81	2.75	30
氯化氢排放速率	kg/h	0.095	0.095	0.092	—
氮氧化物排放浓度	mg/Nm^3	ND（<3）	ND（<3）	ND（<3）	200
氮氧化物排放速率	kg/h	—	—	—	—

监测点位	镀镍 FQ-101307 废气排气筒 6# ◎6#		排气筒高度		25m
处理设施/方式	碱喷淋		采样日期		2020.09.28
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	%	3.4	3.4	3.5	—
烟气温度	℃	24	26	24	—
烟气流速	m/s	8.8	8.9	8.6	—
烟气流量	m^3/h	25109	25201	24369	—
标干流量	Nm^3/h	22316	22235	21627	—
铬酸雾排放浓度	mg/Nm^3	ND（<0.005）	ND（<0.005）	ND（<0.005）	0.05
铬酸雾排放速率	kg/h	—	—	—	—
氯化氢排放浓度	mg/Nm^3	2.13	2.19	2.11	30
氯化氢排放速率	kg/h	0.048	0.049	0.046	—
氮氧化物排放浓度	mg/Nm^3	ND（<3）	ND（<3）	ND（<3）	200
氮氧化物排放速率	kg/h	—	—	—	—
备注	参考标准由客户提供：《电镀污染物排放标准》（GB219000-2008）表 5 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	阳极氧化镀锌 FQ-101308 废气排气筒 8#　◎7#			排气筒高度	25m
处理设施/方式	碱喷淋			采样日期	2020.09.28
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	%	3.0	2.9	3.2	—
烟气温度	℃	18	20	19	—
烟气流速	m/s	6.4	6.5	6.5	—
烟气流量	m^3/h	6516	6629	6707	—
标干流量	Nm^3/h	5914	5978	6057	—
氯化氢排放浓度	mg/Nm^3	2.63	2.58	2.35	30
氯化氢排放速率	kg/h	0.016	0.015	0.014	—
监测点位	阳极氧化镀锌 FQ-101312 废气排气筒 12#　◎8#			排气筒高度	25m
处理设施/方式	碱喷淋			采样日期	2020.09.28
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	0.9503	0.9503	0.9503	—
含湿量	%	3.4	3.3	3.5	—
烟气温度	℃	24	25	23	—
烟气流速	m/s	15.6	16.0	16.0	—
烟气流量	m^3/h	53571	54935	54992	—
标干流量	Nm^3/h	47077	48135	48463	—
氯化氢排放浓度	mg/Nm^3	1.03	1.13	0.98	30
氯化氢排放速率	kg/h	0.048	0.054	0.047	—
备注	参考标准由客户提供：《电镀污染物排放标准》（GB219000-2008）表 5 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	阳极氧化镀锌FQ-101314废气排气筒 14# ◎9#			排气筒高度	25m
处理设施/方式	碱喷淋			采样日期	2020.09.28
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	0.5026	0.5026	0.5026	—
含湿量	%	3.7	3.7	3.7	—
烟气温度	℃	26	28	25	—
烟气流速	m/s	13.4	13.8	15.3	—
烟气流量	m^3/h	24376	25010	27708	—
标干流量	Nm^3/h	21421	21822	24438	—
氯化氢排放浓度	mg/Nm^3	1.91	2.04	1.83	30
氯化氢排放速率	kg/h	0.041	0.045	0.045	—
监测点位	阳极氧化镀锌FQ-101316废气排气筒 16# ◎10#			排气筒高度	25m
处理设施/方式	碱喷淋			采样日期	2020.09.29
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	0.7088	0.7088	0.7088	—
含湿量	%	2.5	2.4	2.6	—
烟气温度	℃	19	20	19	—
烟气流速	m/s	6.8	6.9	7.0	—
烟气流量	m^3/h	17384	17631	18025	—
标干流量	Nm^3/h	15533	15708	16094	—
氯化氢排放浓度	mg/Nm^3	1.48	1.58	1.44	30
氯化氢排放速率	kg/h	0.023	0.025	0.023	—
备注	参考标准由客户提供：《电镀污染物排放标准》（GB219000-2008）表5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	阳极氧化镀锌 FQ-101318 废气排气筒 18# ◎11#			排气筒高度	25m
处理设施/方式	碱喷淋			采样日期	2020.09.29
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	%	3.6	3.6	3.6	—
烟气温度	℃	23	25	24	—
烟气流速	m/s	9.3	8.5	8.6	—
烟气流量	m^3/h	26378	24037	24382	—
标干流量	Nm^3/h	23088	20885	21265	—
氯化氢排放浓度	mg/Nm^3	1.73	1.88	1.79	30
氯化氢排放速率	kg/h	0.040	0.039	0.038	—
监测点位	镀镍 FQ-101309 废气排气筒 9# ◎12#			排气筒高度	25m
处理设施/方式	滤棉			采样日期	2020.09.29
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	0.0490	0.0490	0.0490	—
含湿量	%	3.0	2.8	3.2	—
烟气温度	℃	25	26	24	—
烟气流速	m/s	9.7	10.7	11.3	—
烟气流量	m^3/h	1714	1898	1994	—
标干流量	Nm^3/h	1519	1679	1771	—
铬酸雾排放浓度	mg/Nm^3	ND（<0.005）	ND（<0.005）	ND（<0.005）	0.05
铬酸雾排放速率	kg/h	—	—	—	—
备注	参考标准由客户提供：《电镀污染物排放标准》（GB219000-2008）表 5 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	镀镍 FQ-101310 废气排气筒 10# ◎13#			排气筒高度	25m
处理设施/方式	碱喷淋			采样日期	2020.09.29
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	%	3.2	3.1	3.4	—
烟气温度	℃	24	25	23	—
烟气流速	m/s	6.9	7.0	7.0	—
烟气流量	m^3/h	7042	7139	7202	—
标干流量	Nm^3/h	6225	6293	6375	—
铬酸雾排放浓度	mg/Nm^3	ND（＜0.005）	ND（＜0.005）	ND（＜0.005）	0.05
铬酸雾排放速率	kg/h	—	—	—	—

监测点位	镀镍FQ-101311废气排气筒 11# ◎14#			排气筒高度	25m
处理设施/方式	碱喷淋			采样日期	2020.09.29
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	%	3.4	3.2	3.5	—
烟气温度	℃	23	24	21	—
烟气流速	m/s	16.8	17.3	16.8	—
烟气流量	m^3/h	11874	12279	11929	—
标干流量	Nm^3/h	10363	10706	10481	—
铬酸雾排放浓度	mg/Nm^3	ND（＜0.005）	ND（＜0.005）	ND（＜0.005）	0.05
铬酸雾排放速率	kg/h	—	—	—	—
备注	参考标准由客户提供：《电镀污染物排放标准》（GB219000-2008）表5 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	镀镍 FQ-101313 废气排气筒 13#◎15#			排气筒高度	25m
处理设施/方式	碱喷淋			采样日期	2020.09.29
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	%	3.5	3.4	3.5	—
烟气温度	℃	20	23	21	—
烟气流速	m/s	11.9	12.2	12.0	—
烟气流量	m^3/h	12135	12442	12307	—
标干流量	Nm^3/h	10817	10985	10925	—
铬酸雾排放浓度	mg/Nm^3	ND（＜0.005）	ND（＜0.005）	ND（＜0.005）	0.05
铬酸雾排放速率	kg/h	—	—	—	—
监测点位	镀镍 FQ-101315 废气排气筒 15#◎16#			排气筒高度	25m
处理设施/方式	碱喷淋			采样日期	2020.09.29
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	0.5026	0.5026	0.5026	—
含湿量	%	3.5	3.4	3.5	—
烟气温度	℃	22	24	23	—
烟气流速	m/s	2.6	2.6	2.6	—
烟气流量	m^3/h	4766	4783	4775	—
标干流量	Nm^3/h	4246	4234	4238	—
铬酸雾排放浓度	mg/Nm^3	ND（＜0.005）	ND（＜0.005）	ND（＜0.005）	0.05
铬酸雾排放速率	kg/h	—	—	—	—
备注	参考标准由客户提供：《电镀污染物排放标准》（GB219000-2008）表 5 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	镀镍FQ-101317废气排气筒17#◎17#		排气筒高度		25m
处理设施/方式	碱喷淋		采样日期		2020.09.29
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	%	3.7	3.7	3.7	—
烟气温度	℃	23	26	24	—
烟气流速	m/s	6.1	5.8	6.2	—
烟气流量	m^3/h	17365	16624	17666	—
标干流量	Nm^3/h	15156	14347	15363	—
铬酸雾排放浓度	mg/Nm^3	ND（＜0.005）	ND（＜0.005）	ND（＜0.005）	0.05
铬酸雾排放速率	kg/h	—	—	—	—
监测点位	镀镍FQ-101319废气排气筒19#◎18#		排气筒高度		25m
处理设施/方式	碱喷淋		采样日期		2020.09.29
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	0.7088	0.7088	0.7088	—
含湿量	%	2.6	2.4	2.7	—
烟气温度	℃	16	18	15	—
烟气流速	m/s	8.6	8.2	8.2	—
烟气流量	m^3/h	22194	21055	20948	—
标干流量	Nm^3/h	20063	18929	18990	—
硫酸雾排放浓度	mg/Nm^3	0.43	0.53	0.59	30
硫酸雾排放速率	kg/h	8.63×10^{-3}	0.010	0.011	—
备注	参考标准由客户提供：《电镀污染物排放标准》（GB219000-2008）表5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		2020.09.28					标准限值
检测项目		第一次					
		单位	上风向O1#	下风向O2#	下风向O3#	下风向O4#	
气象参数	风速	m/s	0.8~1.4	0.8~1.4	0.8~1.4	0.8~1.4	—
	风向	—	东	东	东	东	—
	气温	℃	21.6	21.6	21.6	21.6	—
	气压	kPa	101.53	101.53	101.53	101.53	—
铬酸雾		mg/Nm³	ND（<5×10⁴）	ND（<5×10⁴）	ND（<5×10⁴）	ND（<5×10⁴）	0.0060
氯化氢		mg/Nm³	0.022	0.031	0.039	0.033	0.20
氮氧化物		mg/Nm³	0.051	0.060	0.075	0.067	0.12
硫酸雾		mg/Nm³	0.043	0.051	0.054	0.055	1.2
检测项目		第二次					标准限值
		单位	上风向O1#	下风向O2#	下风向O3#	下风向O4#	
气象参数	风速	m/s	0.8~1.4	0.8~1.4	0.8~1.4	0.8~1.4	—
	风向	—	东	东	东	东	—
	气温	℃	26.4	26.4	26.4	26.4	—
	气压	kPa	101.27	101.27	101.27	101.27	—
铬酸雾		mg/Nm³	ND（<5×10⁴）	ND（<5×10⁴）	ND（<5×10⁴）	ND（<5×10⁴）	0.0060
氯化氢		mg/Nm³	0.024	0.033	0.034	0.030	0.20
氮氧化物		mg/Nm³	0.057	0.066	0.070	0.063	0.12
硫酸雾		mg/Nm³	0.038	0.047	0.060	0.053	1.2
检测项目		第三次					标准限值
		单位	上风向O1#	下风向O2#	下风向O3#	下风向O4#	
气象参数	风速	m/s	0.8~1.4	0.8~1.4	0.8~1.4	0.8~1.4	—
	风向	—	东	东	东	东	—
	气温	℃	24.1	24.1	24.1	24.1	—
	气压	kPa	101.41	101.41	101.41	101.41	—
铬酸雾		mg/Nm³	ND（<5×10⁴）	ND（<5×10⁴）	ND（<5×10⁴）	ND（<5×10⁴）	0.0060
氯化氢		mg/Nm³	0.027	0.030	0.036	0.034	0.20
氮氧化物		mg/Nm³	0.055	0.064	0.073	0.061	0.12
硫酸雾		mg/Nm³	0.040	0.047	0.056	0.058	1.2
备注		1、在本次检测中，铬酸雾、氯化氢、氮氧化物、硫酸雾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 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：2020.09.28		含镍废水排口 W1			标准限值
样品编号		NTFS0924005-1-1-1	NTFS0924005-1-1-2	NTFS0924005-1-1-3	
样品状态		无色、无异味、无浮油	无色、无异味、无浮油	无色、无异味、无浮油	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
镍	mg/L	ND（<0.05）	ND（<0.05）	ND（<0.05）	0.5
采样日期：2020.09.28		含铬废水排口 W2			标准限值
样品编号		NTFS0924005-2-1-1	NTFS0924005-2-1-2	NTFS0924005-2-1-3	
样品状态		无色、无异味、无浮油	无色、无异味、无浮油	无色、无异味、无浮油	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
六价铬	mg/L	0.005	ND（<0.004）	0.006	0.2
总铬	mg/L	0.038	0.040	0.037	1
采样日期：2020.09.28		废水总排口 W3			标准限值
样品编号		NTFS0924005-3-1-1	NTFS0924005-3-1-2	NTFS0924005-3-1-3	
样品状态		无色、无异味、无浮油	无色、无异味、无浮油	无色、无异味、无浮油	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	
pH 值	无量纲	7.36	7.31	7.25	6~9
锌	mg/L	0.095	0.092	0.087	1.5
阴离子表面活性剂	mg/L	0.213	0.226	0.208	—
六价铬	mg/L	ND（<0.004）	ND（<0.004）	ND（<0.004）	0.2
总铬	mg/L	0.060	0.062	0.058	1.0
镍	mg/L	0.075	0.077	0.073	0.5
石油类	mg/L	0.23	0.29	0.20	3.0
氨氮	mg/L	1.12	1.01	1.25	15
悬浮物	mg/L	35	41	34	50
总氮	mg/L	1.89	1.78	1.86	20
铜	mg/L	ND（<0.01）	ND（<0.01）	ND（<0.01）	0.5
化学需氧量	mg/L	62	54	59	80
备注	参考标准由客户提供：《电镀污染物排放标准》（GB219000-2008）表 2 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

<table>
<tr><td colspan="2">监测日期</td><td colspan="2">2020.09.28</td><td>环境条件</td><td>多云；
风速 0.8~1.4m/s</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="4">主要噪声源情况</td><td rowspan="2">车间工段名称</td><td rowspan="2">设备名称、型号</td><td colspan="2">运转状态</td></tr>
<tr><td>开（台）</td><td>停（台）</td></tr>
<tr><td>车间内</td><td>玻璃钢通风机</td><td>4</td><td>0</td></tr>
<tr><td>车间内</td><td>离心风机</td><td>2</td><td>0</td></tr>
<tr><td>车间内</td><td>玻璃钢通风机</td><td>6</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="2">测点编号</td><td rowspan="2">测点位置</td><td rowspan="2">主要声源</td><td rowspan="2">监测时间</td><td colspan="2">监测结果
等效声级 LeqdB（A）</td></tr>
<tr><td>昼间</td><td>夜间</td></tr>
<tr><td>▲N1</td><td>厂界外东 1m 处</td><td>生产噪声</td><td>10:54~11:04/
22:13~22:23</td><td>56.3</td><td>47.8</td></tr>
<tr><td>▲N2</td><td>厂界外南 1m 处</td><td>生产噪声</td><td>11:09~11:19/
22:28~22:38</td><td>55.9</td><td>47.4</td></tr>
<tr><td colspan="4">参考标准</td><td>65</td><td>55</td></tr>
<tr><td>▲N3</td><td>厂界外西 1m 处</td><td>生产噪声</td><td>11:26~11:36/
22:45~22:55</td><td>55.2</td><td>46.7</td></tr>
<tr><td>▲N4</td><td>厂界外北 1m 处</td><td>生产噪声</td><td>11:41~11:51/
23:02~23:12</td><td>55.6</td><td>47.0</td></tr>
<tr><td colspan="4">参考标准</td><td>70</td><td>55</td></tr>
<tr><td>以下空白</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="5">参考标准由客户提供：厂界外东、南 1m 处参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准，厂界外西、北 1m 处参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 4 类标准。</td></tr>
</table>

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	铬酸雾	《固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法》（HJ/T 29-1999）	紫外可见分光光度计	SP-756P	MST-03-09
			全自动烟尘气测试仪	YQ3000-C	MSTNT-09-01 MSTNT-09-02
			全自动烟尘（气）测试仪	YQ3000-C	MSTWX-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	CIC-D100	MST-04-07
			全自动烟气采样器	明华 MH3001	MSTNT-10-01
			智能双路烟气采样器	崂应 3072	MST-10-09 MST-10-10
	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	MSTNT-09-02
			全自动烟尘（气）测试仪	YQ3000-C	MSTWX-09-01
	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》（HJ 544-2016）	离子色谱仪	CIC-D100	MST-04-13
			全自动烟尘气测试仪	YQ3000-C	MSTNT-09-02
			全自动烟气采样器	明华 MH3001	MSTNT-10-01
无组织废气	铬酸雾	《固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法》（HJ/T 29-1999）	紫外可见分光光度计	SP-756P	MST-03-09
			全自动大气/颗粒物采样器	明华 MH1200	MSTNT-11-05 MSTNT-11-06 MSTNT-11-07 MSTNT-11-08
	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	MST-04-07
			全自动大气/颗粒物采样器	明华 MH1200	MSTNT-11-05 MSTNT-11-06 MSTNT-11-07 MSTNT-11-08
	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/颗粒物采样器	明华 MH1200	MSTNT-11-05 MSTNT-11-06 MSTNT-11-07 MSTNT-11-08

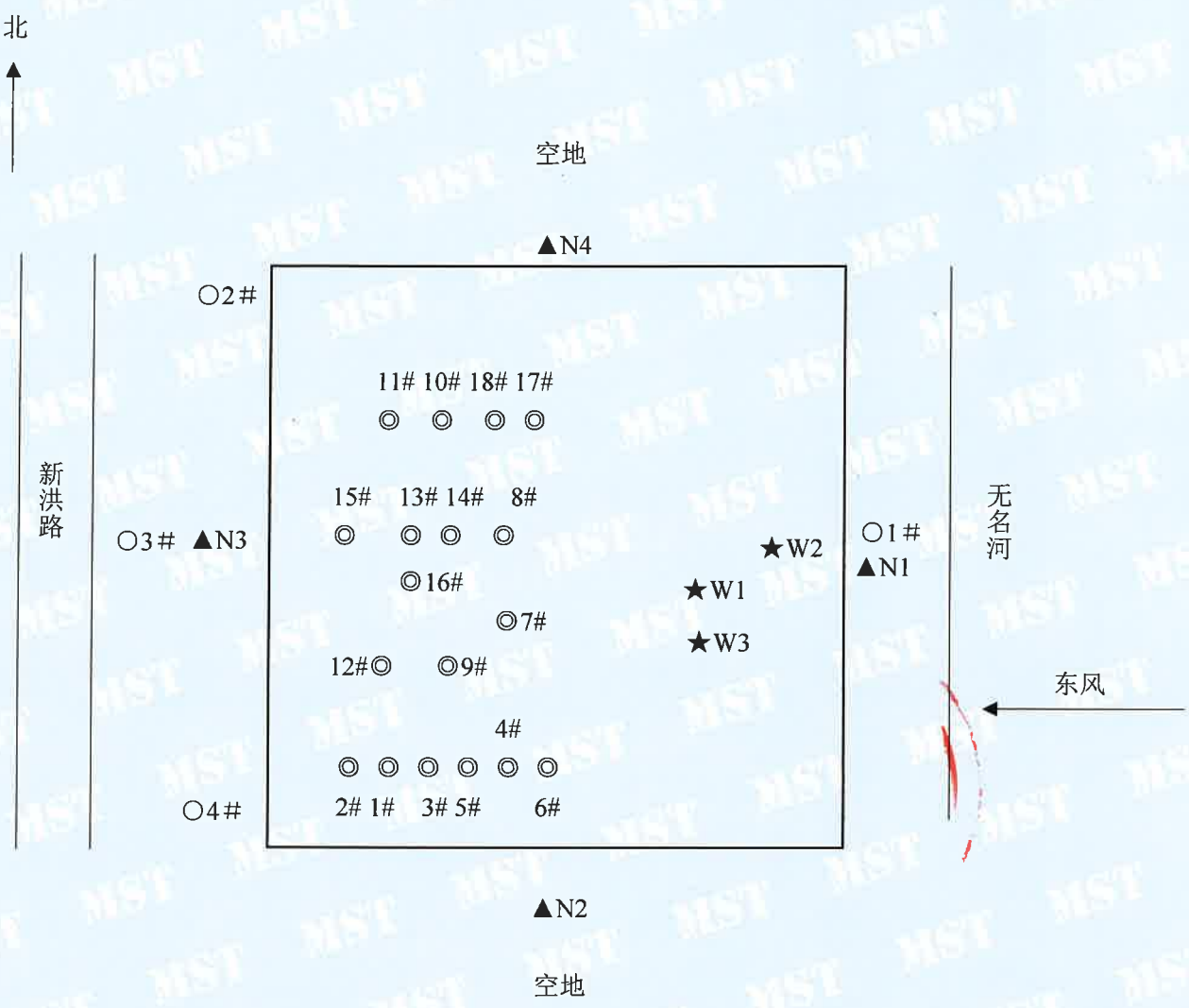
江苏迈斯特环境检测有限公司
检测报告

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	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》（HJ 544-2016）	离子色谱仪	CIC-D100	MST-04-13
			全自动大气/颗粒物采样器	明华 MH1200	MSTNT-11-05 MSTNT-11-06 MSTNT-11-07 MSTNT-11-08
废水	镍	《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》（GB/T 11912-1989）	火焰原子吸收分光光度计	普析通用 TAS-990F	MST-03-04
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》（GB 7467-87）	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-08
	总铬	《水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法》（GB/T 7466-1987）	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-08
	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
	锌、铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》（GB/T 7475-1987）	火焰原子吸收分光光度计	普析通用 TAS-990F	MST-03-04
	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》（GB 7494-1987）	紫外可见分光光度计	UV-1800	MST-03-02
	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
	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
	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
	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
	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	—
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	AWA5680	MSTNT-14-03
			声校准器	AWA6022A	MSTNT-12-03

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—