CMA
161012050041

MST-JCBG-01

MST 迈斯特检测

检 测 报 告

Test Report

报告编号 Report Number	MSTNJ20180907003
委托单位 Client	盐城淇岸环境科技有限公司
检测类别 Detection Category	委托检测
报告日期 Report Date	2018-10-10

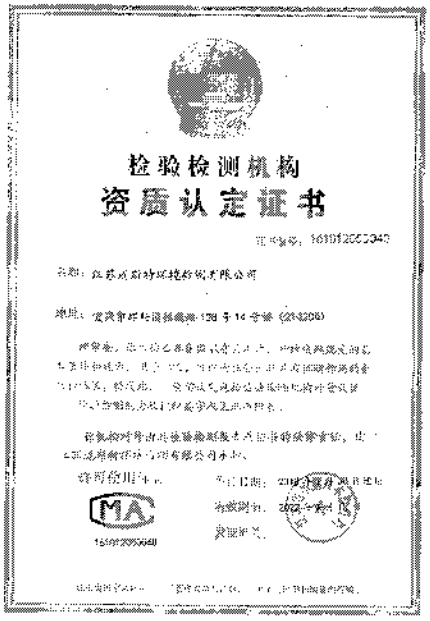
江苏迈斯特环境检测有限公司

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测章”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. 复制报告未重新加盖本机构“检测章”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	盐城淇岸环境科技有限公司		
地址 Address	阜宁高新技术产业园官王路 3 号		
联系人 Contact Person	陆伟旺	电话 Telephone	18252211515
采样日期 Sampling Date	2018.09.20~2018.09.22	分析日期 Analyst Date	2018.09.20~2018.09.27
采样人员 Sampling Personnel	吴其鑫、李成亮、胡成玮、吴翔、王丽、李岩		
检测目的 Objective	对盐城淇岸环境科技有限公司建设 30 万吨危险废物填埋、12000 吨/年危险废物焚烧项目废气、废水、地下水进行检测。		
检测内容 Testing Content	有组织废气：烟尘、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、氯化氢、氟化物、汞及其化合物、镉及其化合物、铅及其化合物、砷、镍及其化合物、锡及其化合物、*铬、*锑、*铜、*锰、氨、硫化氢、VOCs 无组织废气：颗粒物、非甲烷总烃、氨、硫化氢、氯化氢 废水：pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、氟化物、氰化物、总铬、六价铬、总锌、总铜、总镉、镍、铅、全盐量 地下水：pH 值、氨氮、氰化物、总硬度、溶解性总固体、耗氧量、硫酸盐、氯化物、六价铬、氟化物、砷、汞、铅、镉、铁、锰、铜、锌、镍、钡、总大肠菌群		
检测结果 Testing Result	详见表（二）~表（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：2018 年 10 月 10 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	1#排气筒出口		排气筒高度	50m	
处理设施	—		采样日期	2018.09.21	
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^2	1.1309	1.1309	1.1309	—
含湿量	%	18.1	18.1	18.1	—
含氧量	%	11.9	10.9	11.6	—
烟气温度	℃	62	62	61	—
烟气流速	m/s	3.9	3.6	4.0	—
烟气流量	m^3/h	16078	14670	16670	—
标干流量	Nm^3/h	10672	9736	11090	—
烟尘实测浓度	mg/m^3	<20（14.1）	<20（11.5）	<20（13.2）	—
烟尘折算浓度	mg/m^3	—	—	—	80
烟尘排放速率	kg/h	—	—	—	—
二氧化硫实测浓度	mg/m^3	16	15	14	—
二氧化硫折算浓度	mg/m^3	18	15	15	300
二氧化硫排放速率	kg/h	0.171	0.146	0.155	—
氮氧化物实测浓度	mg/m^3	95	93	85	—
氮氧化物折算浓度	mg/m^3	104	92	90	500
氮氧化物排放速率	kg/h	1.01	0.905	0.943	—
氯化氢实测浓度	mg/m^3	2.00	2.23	2.20	—
氯化氢折算浓度	mg/m^3	2.20	2.21	2.34	70
氯化氢排放速率	kg/h	0.021	0.022	0.024	—
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	—	—	—	80
一氧化碳排放速率	kg/h	—	—	—	—
备注	1.根据《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）修改单，采用本标准测定浓度小于等于 20mg/m³ 时，测定结果表述为"<20mg/m³"，本次检测括号内数据仅供参考； 2.参考标准：《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	1#排气筒出口			排气筒高度	50m
处理设施	—			采样日期	2018.09.21
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^2	1.1309	1.1309	1.1309	—
含湿量	%	18.5	18.5	18.5	—
烟气温度	℃	62	59	59	—
烟气流速	m/s	3.8	3.9	3.9	—
烟气流量	m^3/h	15875	15940	15976	—
标干流量	Nm^3/h	10482	10619	10641	—
氟化物排放浓度	mg/m^3	0.800	0.840	0.762	7.0
氟化物排放速率	kg/h	0.008	0.009	0.008	—
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^2	1.1309	1.1309	1.1309	—
含湿量	%	18.1	18.1	18.1	—
烟气温度	℃	61	61	61	—
烟气流速	m/s	4.6	5.0	4.5	—
烟气流量	m^3/h	18986	20419	18640	—
标干流量	Nm^3/h	12618	13582	12398	—
汞及其化合物排放浓度	mg/m^3	ND（$<3\times10^{-6}$）	ND（$<3\times10^{-6}$）	ND（$<3\times10^{-6}$）	0.1
汞及其化合物排放速率	kg/h	—	—	—	—
备注	参考标准：《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	1#排气筒出口		排气筒高度	50m
处理设施	—		采样日期	2018.09.21

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^2	1.1309	1.1309	1.1309	—
含湿量	%	18.3	18.3	18.3	—
烟气温度	℃	58	58	61	—
烟气流速	m/s	4.0	5.1	5.2	—
烟气流量	m^3/h	16606	20880	21440	—
标干流量	Nm^3/h	11118	13965	14196	—
镉及其化合物排放浓度	mg/m^3	3.28×10^{-3}	1.45×10^{-3}	1.84×10^{-3}	0.1
镉及其化合物排放速率	kg/h	3.65×10^{-5}	2.02×10^{-5}	2.61×10^{-5}	—

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^2	1.1309	1.1309	1.1309	—
含湿量	%	17.6	17.8	17.9	—
烟气温度	℃	60	60	62	—
烟气流速	m/s	5.9	6.2	5.5	—
烟气流量	m^3/h	24068	25272	22517	—
标干流量	Nm^3/h	16147	16905	14969	—
铅及其化合物排放浓度	mg/m^3	1.10×10^{-2}	1.17×10^{-2}	1.59×10^{-2}	1.0
铅及其化合物排放速率	kg/h	1.78×10^{-4}	1.98×10^{-4}	2.38×10^{-4}	—
备注	参考标准：《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	1#排气筒出口			排气筒高度	50m
处理设施	—			采样日期	2018.09.21
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^2	1.1309	1.1309	1.1309	—
含湿量	%	18.3	18.1	18.1	—
烟气温度	℃	61	61	61	—
烟气流速	m/s	5.7	5.3	5.4	—
烟气流量	m^3/h	23534	21870	22020	—
标干流量	Nm^3/h	15590	14521	14632	—
砷排放浓度	mg/m^3	ND（$<3\times10^{-6}$）	ND（$<3\times10^{-6}$）	ND（$<3\times10^{-6}$）	1.0
砷排放速率	kg/h	—	—	—	—
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^2	1.1309	1.1309	1.1309	—
含湿量	%	17.9	17.9	18.1	—
烟气温度	℃	60	60	61	—
烟气流速	m/s	5.0	4.9	4.8	—
烟气流量	m^3/h	20628	20341	19842	—
标干流量	Nm^3/h	13803	13655	13199	—
镍及其化合物排放浓度	mg/m^3	4.56×10^{-3}	2.51×10^{-3}	ND（$<3\times10^{-5}$）	1.0
镍及其化合物排放速率	kg/h	6.29×10^{-5}	3.43×10^{-5}	—	—
备注	参考标准：《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	1#排气筒出口		排气筒高度	50m
处理设施	—		采样日期	2018.09.22

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^2	1.1309	1.1309	1.1309	—
含湿量	%	18.1	18.1	18.1	—
烟气温度	℃	61	61	61	—
烟气流速	m/s	5.8	5.7	5.4	—
烟气流量	m^3/h	23574	23143	21863	—
标干流量	Nm^3/h	15835	15539	14674	—
锡及其化合物排放浓度	mg/m^3	2.17×10^{-4}	1.68×10^{-4}	1.91×10^{-4}	4.0
锡及其化合物排放速率	kg/h	3.44×10^{-6}	2.61×10^{-6}	2.80×10^{-6}	—

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^2	1.1309	1.1309	1.1309	—
含湿量	%	18.2	18.2	18.2	—
烟气温度	℃	61	60	60	—
烟气流速	m/s	4.8	4.9	4.9	—
烟气流量	m^3/h	19727	19956	20097	—
标干流量	Nm^3/h	13230	13424	13518	—
*铬排放浓度	mg/m^3	ND（$<4\times10^{-3}$）	ND（$<4\times10^{-3}$）	ND（$<4\times10^{-3}$）	4.0
*铬排放速率	kg/h	—		—	—
备注	1.本次检测中，*铬为无能力分包，数据来自安徽爱迪信环境检测有限公司，计量认证证书编号为 181212051078，分包报告编号为 WADT2018092606； 2.参考标准：《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	1#排气筒出口			排气筒高度	50m
处理设施	—			采样日期	2018.09.22
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^2	1.1309	1.1309	1.1309	—
含湿量	%	18.4	18.4	18.3	—
烟气温度	℃	62	61	60	—
烟气流速	m/s	4.5	5.2	5.2	—
烟气流量	m^3/h	18375	21328	21142	—
标干流量	Nm^3/h	12251	14131	14070	—
*锑排放浓度	mg/m^3	ND（$<8\times10^{-4}$）	ND（$<8\times10^{-4}$）	ND（$<8\times10^{-4}$）	4.0
*锑排放速率	kg/h	—	—	—	—

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^2	1.1309	1.1309	1.1309	—
含湿量	%	18.2	18.2	18.4	—
烟气温度	℃	60	60	61	—
烟气流速	m/s	5.1	5.3	4.8	—
烟气流量	m^3/h	20710	21584	19719	—
标干流量	Nm^3/h	13799	14381	13068	—
*铜排放浓度	mg/m^3	0.057	0.064	0.074	4.0
*铜排放速率	kg/h	0.001	0.001	0.001	—
备注	1.本次检测中，*锑、*铜为无能力分包，数据来自安徽爱迪信环境检测有限公司，计量认证证书编号为 181212051078，分包报告编号为 WADT2018092606； 2.参考标准：《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	1#排气筒出口			排气筒高度	50m
处理设施	—			采样日期	2018.09.22
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^2	1.1309	1.1309	1.1309	—
含湿量	%	18.6	18.6	18.6	—
烟气温度	℃	60	60	61	—
烟气流速	m/s	5.0	5.0	4.5	—
烟气流量	m^3/h	20160	20306	18233	—
标干流量	Nm^3/h	13367	13464	12053	—
*锰排放浓度	mg/m^3	ND（$<2\times10^{-3}$）	ND（$<2\times10^{-3}$）	ND（$<2\times10^{-3}$）	4.0
*锰排放速率	kg/h	—	—	—	—
以下空白					
备注	1.本次检测中，*锰为无能力分包，数据来自安徽爱迪信环境检测有限公司，计量认证证书编号为 181212051078，分包报告编号为 WADT2018092606； 2.参考标准：《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	2#排气筒出口			排气筒高度	25m
处理设施	—			采样日期	2018.09.20
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^2	2.0106	2.0106	2.0106	—
含湿量	%	8.3	8.3	8.3	—
烟气温度	℃	32	32	32	—
烟气流速	m/s	15.3	15.6	15.7	—
烟气流量	m^3/h	110814	113157	113870	—
标干流量	Nm^3/h	90771	92690	93274	—
氨排放浓度	mg/m^3	2.07	1.96	2.33	—
氨排放速率	kg/h	0.188	0.182	0.217	14
硫化氢排放浓度	mg/m^3	0.110	0.125	0.131	—
硫化氢排放速率	kg/h	0.010	0.012	0.012	0.90
监测点位	4#排气筒出口			排气筒高度	25m
处理设施	—			采样日期	2018.09.20
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^2	0.1256	0.1256	0.1256	—
含湿量	%	7.3	7.3	7.3	—
烟气温度	℃	26	26	26	—
烟气流速	m/s	8.6	7.9	8.4	—
烟气流量	m^3/h	3928	3603	3834	—
标干流量	Nm^3/h	3317	3042	3237	—
VOCs 排放浓度	mg/m^3	3.28	3.05	3.54	80
VOCs 排放速率	kg/h	0.011	0.009	0.011	8.3
备注	参考标准：氨、硫化氢参照《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 2 标准，VOCs 参照《天津市地方标准 工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）表 2“其他行业”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			2018.09.21				
检测项目		单位	上风向 G1				参考标准
			第一次	第二次	第三次	第四次	
气象参数	风速	m/s	2.1~2.9	2.1~2.9	2.1~2.9	2.1~2.9	—
	风向	—	东北	东北	东北	东北	—
	气温	℃	22.1	24.5	26.7	25.1	—
	湿度	%	49	52	49	51	—
	气压	kPa	100.89	100.85	100.72	100.79	—
颗粒物		mg/m³	0.253	0.274	0.313	0.293	1.0
氯化氢		mg/m³	0.061	0.064	0.062	0.052	0.20
氨		mg/m³	0.058	0.064	0.057	0.059	1.5
硫化氢		mg/m³	0.020	0.024	0.030	0.023	0.06
非甲烷总烃		mg/m³	2.01	2.04	1.99	2.01	4.0
检测项目		单位	下风向 G2				参考标准
			第一次	第二次	第三次	第四次	
气象参数	风速	m/s	2.1~2.9	2.1~2.9	2.1~2.9	2.1~2.9	—
	风向	—	东北	东北	东北	东北	—
	气温	℃	22.1	24.5	26.7	25.1	—
	湿度	%	49	52	49	51	—
	气压	kPa	100.89	100.85	100.72	100.79	—
颗粒物		mg/m³	0.326	0.347	0.387	0.366	1.0
氯化氢		mg/m³	0.066	0.059	0.062	0.057	0.20
氨		mg/m³	0.077	0.077	0.077	0.074	1.5
硫化氢		mg/m³	0.035	0.042	0.050	0.045	0.06
非甲烷总烃		mg/m³	2.13	2.13	2.11	2.08	4.0
备注		参考标准：颗粒物、氯化氢、非甲烷总烃参照《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织限值标准，氨、硫化氢参照《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 1 二级“新扩改建”标准。					

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		2018.09.21					
检测项目		单位	下风向 G3				参考标准
			第一次	第二次	第三次	第四次	
气象参数	风速	m/s	2.1~2.9	2.1~2.9	2.1~2.9	2.1~2.9	—
	风向	—	东北	东北	东北	东北	—
	气温	℃	22.1	24.5	26.7	25.1	—
	湿度	%	49	52	49	51	—
	气压	kPa	100.89	100.85	100.72	100.79	—
颗粒物		mg/m^3	0.380	0.401	0.442	0.421	1.0
氯化氢		mg/m^3	0.053	0.057	0.061	0.058	0.20
氨		mg/m^3	0.068	0.072	0.076	0.070	1.5
硫化氢		mg/m^3	0.033	0.039	0.048	0.043	0.06
非甲烷总烃		mg/m^3	2.27	2.14	2.16	2.19	4.0

检测项目		单位	下风向 G4				参考标准
			第一次	第二次	第三次	第四次	
气象参数	风速	m/s	2.1~2.9	2.1~2.9	2.1~2.9	2.1~2.9	—
	风向	—	东北	东北	东北	东北	—
	气温	℃	22.1	24.5	26.7	25.1	—
	湿度	%	49	52	49	51	—
	气压	kPa	100.89	100.85	100.72	100.79	—
颗粒物		mg/m^3	0.362	0.383	0.423	0.403	1.0
氯化氢		mg/m^3	0.046	0.057	0.061	0.053	0.20
氨		mg/m^3	0.064	0.060	0.068	0.070	1.5
硫化氢		mg/m^3	0.037	0.040	0.051	0.034	0.06
非甲烷总烃		mg/m^3	2.32	2.52	2.66	2.37	4.0
备注		参考标准：颗粒物、氯化氢、非甲烷总烃参照《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织限值标准，氨、硫化氢参照《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 1 二级“新扩改建”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		2018.09.20				
监测点位		废水排放口				
样品编号		NJFS0907003-1-1-1	NJFS0907003-1-1-2	NJFS0907003-1-1-3	NJFS0907003-1-1-4	参考标准
样品状态		微黄、无异味、无浮油				
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	
pH 值	无量纲	7.18	7.10	7.11	7.15	—
化学需氧量	mg/L	73	61	68	57	500
悬浮物	mg/L	20	15	18	16	400
氨氮	mg/L	0.851	0.857	0.872	0.874	45
氟化物	mg/L	0.762	0.691	0.840	0.968	—
氰化物	mg/L	ND（<0.004）	ND（<0.004）	ND（<0.004）	ND（<0.004）	—
总铬	mg/L	ND（<0.001）	ND（<0.001）	ND（<0.001）	ND（<0.001）	1.5
六价铬	mg/L	ND（<0.001）	ND（<0.001）	ND（<0.001）	ND（<0.001）	0.5
总锌	mg/L	0.046	0.047	0.045	0.045	5
总铜	mg/L	0.087	0.091	0.089	0.085	2.0
总镉	mg/L	0.028	0.029	0.030	0.031	—
镍	mg/L	ND（<0.005）	ND（<0.005）	ND（<0.005）	ND（<0.005）	—
铅	mg/L	ND（<0.1）	ND（<0.1）	ND（<0.1）	ND（<0.1）	—
全盐量	mg/L	300	276	270	287	—
监测点位		雨水排入口				
样品编号		NJFS0907003-2-1-1	NJFS0907003-2-1-2	NJFS0907003-2-1-3	NJFS0907003-2-1-4	参考标准
样品状态		微黄、无异味、无浮油				
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	
pH 值	无量纲	7.13	7.20	7.18	7.13	—
化学需氧量	mg/L	48	56	50	42	—
悬浮物	mg/L	14	15	18	12	—
氨氮	mg/L	0.137	0.143	0.131	0.152	—
备注	参考标准：废水排口参照《盐城市化工集中区污水处理厂接管标准（试行）》。					

江苏迈斯特环境检测有限公司
检测报告

表（五）地下水检测数据结果表

采样日期		2018.09.20		
监测点位		厂区上游	焚烧车间	废水站
样品编号		NJDX0907003-1-1-1	NJDX0907003-2-1-1	NJDX0907003-3-1-1
样品状态		无异常	无异常	无异常
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果
pH 值	无量纲	7.17	7.15	7.10
氨氮	mg/L	0.110	0.084	0.116
氰化物	mg/L	ND（<0.0005）	ND（<0.0005）	ND（<0.0005）
总硬度	mg/L	486	144	270
溶解性总固体	mg/L	551	646	599
耗氧量	mg/L	2.02	3.85	2.20
氟化物	mg/L	0.426	0.413	0.404
六价铬	mg/L	ND（<0.001）	ND（<0.001）	ND（<0.001）
砷	μg/L	ND（<0.25）	ND（<0.25）	ND（<0.25）
汞	μg/L	ND（<0.025）	ND（<0.025）	ND（<0.025）
铅	μg/L	ND（<0.25）	ND（<0.25）	ND（<0.25）
镉	μg/L	0.065	0.129	0.082
铁	mg/L	0.137	0.121	0.126
锰	mg/L	0.044	0.043	0.045
硫酸盐	mg/L	34.2	30.6	59.4
氯化物	mg/L	103	124	126
铜	mg/L	0.009	0.100	0.004
锌	mg/L	0.005	ND（<0.003）	ND（<0.003）
镍	μg/L	1.91	3.87	1.95
钡	mg/L	0.011	ND（<0.001）	ND（<0.001）
总大肠菌群	MPN/100mL	ND（<0.2）	ND（<0.2）	ND（<0.2）
备注	本次检测中，钡为有能力分包，数据来自安徽爱迪信环境检测有限公司，计量认证证书编号为 181212051078，分包报告编号为 WADT2018092606。			

江苏迈斯特环境检测有限公司
检测报告

续表（五）地下水检测数据结果表

采样日期		2018.09.20		
监测点位		厂区下游 4	厂区下游 5	厂区下游 6
样品编号		NJDX0907003-4-1-1	NJDX0907003-5-1-1	NJDX0907003-6-1-1
样品状态		无异常	无异常	无异常
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果
pH 值	无量纲	7.09	7.12	7.12
氨氮	mg/L	3.67	2.57	1.41
氰化物	mg/L	ND（<0.0005）	ND（<0.0005）	ND（<0.0005）
总硬度	mg/L	348	190	273
溶解性总固体	mg/L	1.50×10^3	1.33×10^3	1.06×10^3
耗氧量	mg/L	6.48	6.16	4.46
氟化物	mg/L	0.421	0.403	0.419
六价铬	mg/L	ND（<0.001）	ND（<0.001）	ND（<0.001）
砷	μg/L	ND（<0.25）	ND（<0.25）	ND（<0.25）
汞	μg/L	ND（<0.025）	ND（<0.025）	ND（<0.025）
铅	μg/L	ND（<0.25）	ND（<0.25）	ND（<0.25）
镉	μg/L	0.178	0.141	0.112
铁	mg/L	0.168	0.160	0.162
锰	mg/L	0.044	0.044	0.043
硫酸盐	mg/L	43.2	57.6	40.5
氯化物	mg/L	780	640	428
铜	mg/L	0.005	0.005	0.005
锌	mg/L	ND（<0.003）	ND（<0.003）	ND（<0.003）
镍	μg/L	4.73	1.63	1.65
钡	mg/L	ND（<0.001）	ND（<0.001）	ND（<0.001）
总大肠菌群	MPN/100mL	ND（<0.2）	ND（<0.2）	ND（<0.2）
备注	本次检测中，钡为有能力分包，数据来自安徽爱迪信环境检测有限公司，计量认证证书编号为 181212051078，分包报告编号为 WADT2018092606。			

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	烟尘	《锅炉烟尘测试方法》（GB/T 5468-1991）	电子天平	FA2204B	MSTYQ187
	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	YQ-3000C	MSTYQ176
	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	YQ-3000C	MSTYQ176
	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法（暂行）》（HJ 549-2016）	离子色谱仪	美国戴安 ICS600	MSTYQ45
	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	YQ-3000C	MSTYQ176
	氟化物	《大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法》（HJ/T 67-2001）	离子活度计	PXS-270	MSTYQ47
	汞及其化合物	原子荧光分光光度法《空气和废气监测分析方法 》（第四版）国家环境保护总局（2003）5.3.7.2	双道原子荧光光度计	AFS-230E	MSTYQ43
	镉及其化合物	《大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》（HJ/T 64.1-2001）	火焰原子吸收分光光度计	北京普析 TAS-990F	MSTYQ38
	铅及其化合物	《固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法》（HJ 685-2014）	火焰原子吸收分光光度计	北京普析 TAS-990F	MSTYQ38
	砷	原子荧光法《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局 3.2.6.4/5.3.13.3	双道原子荧光光度计	AFS-230E	MSTYQ43
	镍及其化合物	《大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》（HJ/T 63.1-2001）	火焰原子吸收分光光度计	北京普析 TAS-990F	MSTYQ38
	锡及其化合物	《大气固定污染源 锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》（HJ/T 65-2001）	石墨炉原子吸收分光光度计	美国 PE PinAAcle900	MSTYQ39
	*铬、*锑、*铜、*锰	《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》（HJ 777-2015）	—	—	—

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	UV-1800	MSTYQ05
	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	MSTYQ05
	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》（HJ 734-2014）	气质联用仪	6890N-5973N	MSTYQ52
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	FA2204B	MSTYQ187
	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法（暂行）》（HJ 549-2016）	离子色谱仪	美国戴安 ICS600	MSTYQ45
	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	MSTYQ05
	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	MSTYQ05
	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	MSTYQ66
废水	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）3.1.6.2	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	FA2204B	MSTYQ187
	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	MSTYQ05
	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法 》（GB/T 7484-1987）	离子活度计	PXS-270	MSTYQ47
	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	MSTYQ42

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	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	TU-1810	MSTYQ42
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》（GB/T 7467-1987）	紫外可见分光光度计	TU-1810	MSTYQ42
	总锌	《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	北京普析 TAS-990F	MSTYQ38
	总铜	《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	北京普析 TAS-990F	MSTYQ38
	总镉	《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	北京普析 TAS-990F	MSTYQ38
	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	北京普析 TAS-990F	MSTYQ38
	铅	《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	北京普析 TAS-990F	MSTYQ38
	全盐量	《水质 全盐量的测定 重量法》（HJ/T 51-1999）	电子天平	FA2204B	MSTYQ187
地下水	pH 值	玻璃电极法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》（GB/T 5750.4-2006）	酸度计	PHS-3C	MSTYQ03
	氨氮	纳氏试剂分光光度法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》（GB/T 5750.5-2006）	紫外可见分光光度计	UV-1800	MSTYQ05
	氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》（GB/T 5750.5-2006）	紫外可见分光光度计	TU-1810	MSTYQ42
	总硬度	Na2EDTA 滴定法《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理标》（GB/T 5750.4-2006）	滴定管	50mL	—
	溶解性总固体	称量法《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》（GB/T 5750.4-2006）	电子天平	FA2204B	MSTYQ187

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
地下水	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》（GB/T 5750.7-2006）	滴定管	50mL	—
	六价铬	二苯碳酰二肼分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》（GB/T 5750.6-2006）	紫外可见分光光度计	TU-1810	MSTYQ42
	氟化物	离子色谱法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》（GB/T 5750.5-2006）	离子色谱仪	美国戴安 ICS600	MSTYQ45
	硫酸盐	铬酸钡分光光度法（热法）《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》（GB/T 5750.5-2006）	紫外可见分光光度计	TU-1810	MSTYQ42
	氯化物	硝酸银容量法《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》（GB/T 5750.5-2006）	滴定管	50mL	—
	总大肠菌群	多管发酵法《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》（GB/T 5750.12-2006）	生化培养箱	SPX-250BSH-II	MSTYQ58/59
	砷	氢化物原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》（GB/T 5750.6-2006）	双道原子荧光光度计	AFS-230E	MSTYQ43
	汞	原子荧光法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》（GB/T 5750.6-2006）	双道原子荧光光度计	AFS-230E	MSTYQ43
	铅	无火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》（GB/T 5750.6-2006）	石墨炉原子吸收分光光度计	美国 PE PinAAcle900	MSTYQ39
	镉	无火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》（GB/T 5750.6-2006）	石墨炉原子吸收分光光度计	美国 PE PinAAcle900	MSTYQ39
	铁	原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》（GB/T 5750.6-2006）	火焰原子吸收分光光度计	北京普析 TAS-990F	MSTYQ38
	锰	原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》（GB/T 5750.6-2006）	火焰原子吸收分光光度计	北京普析 TAS-990F	MSTYQ38

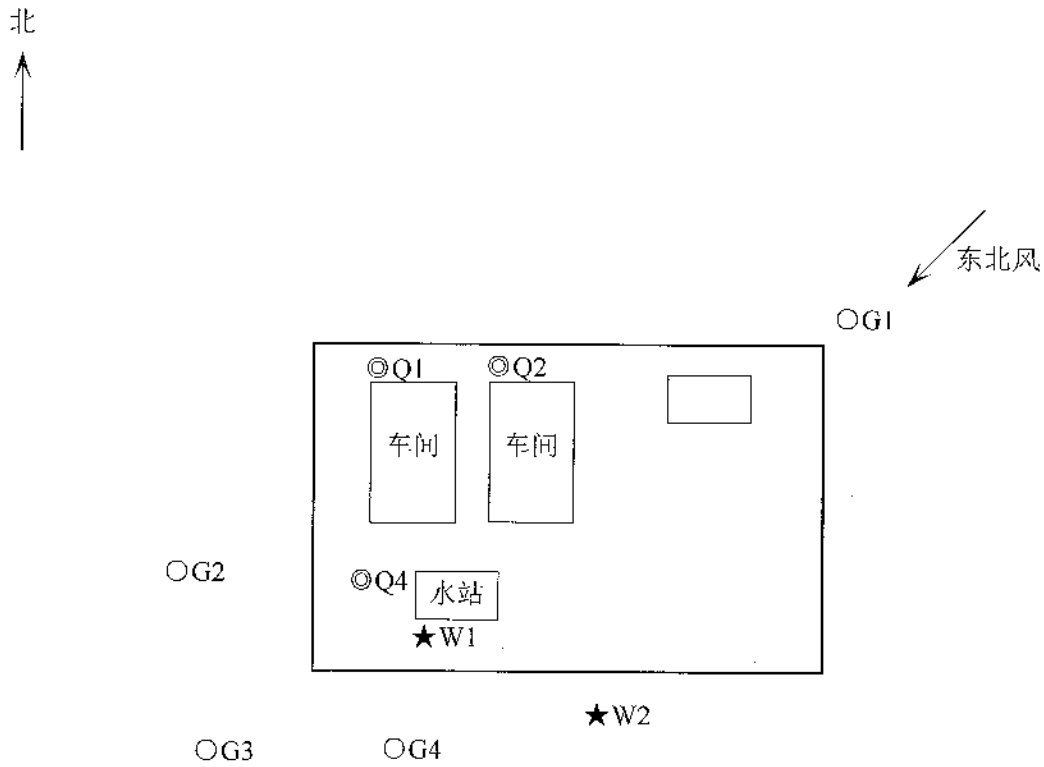
江苏迈斯特环境检测有限公司
检测报告

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
地下水	铜	火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》（GB/T 5750.6-2006）	火焰原子吸收分光光度计	北京普析 TAS-990F	MSTYQ38
	锌	原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》（GB/T 5750.6-2006）	火焰原子吸收分光光度计	北京普析 TAS-990F	MSTYQ38
	镍	无火焰原子吸收分光光度法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》（GB/T 5750.6-2006）	石墨炉原子吸收分光光度计	美国 PE PinAAcle900	MSTYQ39
	钡	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》（HJ776-2015）	—	—	—
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

—报告结束—