



检 测 报 告

(2019) 新锐 (综) 字第 (8444) 号

项目名称 张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司

2019 年度环境监测--十月废气、噪声

委托单位 张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司

江苏新锐环境监测有限公司

二零一九年十月



检 测 报 告 说 明

- 一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖公司检测报告专用章和骑缝章均无效。
- 二、对委托单位自行采集的样品，其分析结果仅对来样负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 三、对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本公司提出书面申诉，超过申诉期限，概不受理。
- 四、非经本公司同意，不得以任何方式复制本报告。经同意复制的复印件，应有我公司加盖检测专用章予以确认。
- 五、我公司对本报告的检测数据保守秘密，存档报告保存期限为 6 年。

地址：江苏省张家港经济开发区杨舍镇新泾西路 2 号

邮编：215600

电话：0512-35001025

传真：0512-35022259

江苏新锐环境监测有限公司

检测报告

委托单位	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司	地址	张家港市乐余镇常余路
项目名称	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司 2019年度环境监测--十月废气、噪声	地址	张家港市乐余镇常余路
联系人	谭振华	电话	13962252150
采样人	钱向伟、周抒	采样日期	2019年10月16日
分析人	黄冰洁、倪健健等	分析日期	2019年10月17日-10月21日
检测内容	有组织废气：烟气黑度、汞及其化合物（汞）、镉及其化合物（镉）、铅及其化合物（铅）、锡及其化合物（锡）、镍及其化合物（镍）、砷及其化合物（砷）、铬及其化合物（铬）、锰及其化合物（锰）、锑及其化合物（锑）、铜及其化合物（铜）、烟尘（颗粒物）、氟化氢、氯化氢、一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物 噪声：厂界环境噪声		
检测依据	见附表一		
检测仪器	见附表二		
工况信息	见附件一		
结论	本次检测结果表明： 参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2001），该公司 FQ-931601 焚烧炉排口 Q1 排放废气中的烟气黑度、汞及其化合物（汞）、镉及其化合物（镉）、铅及其化合物（铅）、砷、镍及其化合物（以 As+Ni 计）、铬、锡、锑、铜、锰及其化合物（以 Cr+Sn+Sb+Cu+Mn 计）、烟尘（颗粒物）、氟化氢、氯化氢、一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物排放浓度均符合表 3 焚烧容量 300~2500（kg/h）标准限值要求； 参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008），该公司厂界环境噪声测点（N1~N6）测点昼间、夜间等效声级值均符合 3 类区标准（昼间≤65dB(A)，夜间≤55dB(A)）的要求。 检测结果见第 2-7 页。		
编制： <u>李静</u> 2019年10月24日 审核： <u>陈·</u> 2019年10月27日 签发： <u>张利</u> 职务 <u>技术总监</u> 2019年10月28日			



江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：锅（窑）炉废气

任务编号：20198444

锅（窑）炉名称		焚烧炉废气排口 FQ-931601					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		50	
处理装置		布袋除尘器+SNCR脱硝装置+消石灰喷淋装置+活性炭吸附装置+湿式洗涤塔		燃料种类		危险废物	
检测点位		排口 Q1		采样时间		2019年10月16日	
序号	测试项目	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准限值
1	生产负荷	%	/				/
2	烟道截面积	m ²	0.950				/
3	大气压	kPa	101.9				/
4	含氧量	%	10.7	10.4	11.7	10.9	/
5	烟气温度	℃	66	66	66	66	/
6	烟气流量	m ³ /h	15083	14390	14076	14516	/
7	铬及其化合物（铬）实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
8	铬及其化合物（铬）排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
9	铬及其化合物（铬）排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
10	铜及其化合物（铜）实测浓度	mg/m ³	3.59×10 ⁻³	3.63×10 ⁻³	4.67×10 ⁻³	3.96×10 ⁻³	/
11	铜及其化合物（铜）排放浓度	mg/m ³	3.49×10 ⁻³	3.42×10 ⁻³	5.02×10 ⁻³	3.98×10 ⁻³	/
12	铜及其化合物（铜）排放速率	kg/h	5.41×10 ⁻⁵	5.22×10 ⁻⁵	6.57×10 ⁻⁵	5.73×10 ⁻⁵	/
13	锰及其化合物（锰）实测浓度	mg/m ³	4.06×10 ⁻³	3.25×10 ⁻³	1.63×10 ⁻²	7.87×10 ⁻³	/
14	锰及其化合物（锰）排放浓度	mg/m ³	3.94×10 ⁻³	3.07×10 ⁻³	1.75×10 ⁻²	8.17×10 ⁻³	/
15	锰及其化合物（锰）排放速率	kg/h	6.12×10 ⁻⁵	4.68×10 ⁻⁵	2.29×10 ⁻⁴	1.12×10 ⁻⁴	/
16	镍及其化合物（镍）实测浓度	mg/m ³	1.60×10 ⁻³	1.94×10 ⁻³	1.12×10 ⁻²	4.91×10 ⁻³	/
17	镍及其化合物（镍）排放浓度	mg/m ³	1.55×10 ⁻³	1.83×10 ⁻³	1.20×10 ⁻²	5.13×10 ⁻³	/
18	镍及其化合物（镍）排放速率	kg/h	2.41×10 ⁻⁵	2.79×10 ⁻⁵	1.58×10 ⁻⁴	7.00×10 ⁻⁵	/
19	铅及其化合物（铅）实测浓度	mg/m ³	1.14×10 ⁻²	1.20×10 ⁻²	1.45×10 ⁻²	1.26×10 ⁻²	/
20	铅及其化合物（铅）排放浓度	mg/m ³	1.11×10 ⁻²	1.13×10 ⁻²	1.56×10 ⁻²	1.27×10 ⁻²	1.0
21	铅及其化合物（铅）排放速率	kg/h	1.72×10 ⁻⁴	1.73×10 ⁻⁴	2.04×10 ⁻⁴	1.83×10 ⁻⁴	/
备注：ND 表示未检出，铬及其化合物（铬）的检出限为 4×10 ⁻³ mg/m ³ 。							
以下空白							

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：锅（窑）炉废气

任务编号：20198444

锅（窑）炉名称		焚烧炉废气排口 FQ-931601					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		50	
处理装置		布袋除尘器+SNCR 脱硝装置+消石灰喷淋装置+活性炭吸附装置+湿式洗涤塔		燃料种类		危险废物	
检测点位		排口 Q1		采样时间		2019 年 10 月 16 日	
序号	测试项目	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准限值
1	生产负荷	%	/				/
2	烟道截面积	m ²	0.950				/
3	大气压	kPa	101.9				/
4	含氧量	%	10.7	10.4	11.7	10.9	/
5	烟气温度	℃	66	66	66	66	/
6	烟气流量	m ³ /h	15083	14390	14076	14516	/
7	锑及其化合物（锑）实测浓度	mg/m ³	4.68×10 ⁻³	3.45×10 ⁻³	2.66×10 ⁻³	3.60×10 ⁻³	/
8	锑及其化合物（锑）排放浓度	mg/m ³	4.54×10 ⁻³	3.25×10 ⁻³	2.86×10 ⁻³	3.55×10 ⁻³	/
9	锑及其化合物（锑）排放速率	kg/h	7.06×10 ⁻⁵	4.96×10 ⁻⁵	3.74×10 ⁻⁵	5.25×10 ⁻⁵	/
10	镉及其化合物（镉）实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
11	镉及其化合物（镉）排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.1
12	镉及其化合物（镉）排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
13	砷及其化合物（砷）实测浓度	mg/m ³	9.61×10 ⁻⁴	6.19×10 ⁻⁴	1.23×10 ⁻³	9.37×10 ⁻⁴	/
14	砷及其化合物（砷）排放浓度	mg/m ³	9.33×10 ⁻⁴	5.84×10 ⁻⁴	1.32×10 ⁻³	9.46×10 ⁻⁴	/
15	砷及其化合物（砷）排放速率	kg/h	1.45×10 ⁻⁵	8.91×10 ⁻⁶	1.73×10 ⁻⁵	1.36×10 ⁻⁵	/
16	砷、镍及其化合物(以 As+Ni 计)排放浓度	mg/m ³	2.48×10 ⁻³	2.41×10 ⁻³	1.33×10 ⁻²	6.06×10 ⁻³	1.0
备注：ND 表示未检出， 镉及其化合物（镉）的检出限为 8×10 ⁻⁴ mg/m ³ 。							
以下空白							

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：锅（窑）炉废气

任务编号：20198444

锅（窑）炉名称		焚烧炉废气排口 FQ-931601					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		50	
处理装置		布袋除尘器+SNCR 脱硝装置 +消石灰喷淋装置+活性炭吸 附装置+湿式洗涤塔		燃料种类		危险废物	
检测点位		排口 Q1		采样时间		2019 年 10 月 16 日	
序号	测试项目	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值
1	生产负荷	%	/				/
2	烟道截面积	m ²	0.950				/
3	大气压	kPa	101.9				/
4	含氧量	%	10.7	10.4	11.7	10.9	/
5	烟气温度	℃	65	65	66	65	/
6	烟气流量	m ³ /h	14289	14336	14441	14355	/
7	氯化氢实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
8	氯化氢排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	70
9	氯化氢排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
10	氟化氢实测浓度	mg/m ³	0.18	0.14	0.18	0.17	/
11	氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.17	0.13	0.19	0.16	7.0
12	氟化氢排放速率	kg/h	2.57×10 ⁻³	2.01×10 ⁻³	2.60×10 ⁻³	2.39×10 ⁻³	/
13	汞及其化合物（汞）实 测浓度	mg/m ³	4.3×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³	3.4×10 ⁻³	3.7×10 ⁻³	/
14	汞及其化合物（汞）排 放浓度	mg/m ³	4.2×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	3.7×10 ⁻³	3.7×10 ⁻³	0.1
15	汞及其化合物（汞）排 放速率	kg/h	6.14×10 ⁻⁵	5.02×10 ⁻⁵	4.91×10 ⁻⁵	5.36×10 ⁻⁵	/
16	锡及其化合物（锡）实 测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
17	锡及其化合物（锡）排 放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
18	锡及其化合物（锡）排 放速率	kg/h	-	-	-	-	/
19	铬、锡、锑、铜、锰(以 Cr+Sn+Sb+Cu+Mn 计) 排放浓度	mg/m ³	1.20×10 ⁻²	9.74×10 ⁻³	2.54×10 ⁻²	1.57×10 ⁻²	4.0
备注：ND 表示未检出，氯化氢的检出限为 0.2mg/m ³ ，锡及其化合物（锡）的检出限为 1.50×10 ⁻⁴ mg/m ³ 。 以下空白							

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：锅（窑）炉废气

任务编号：20198444

锅（窑）炉名称		焚烧炉废气排口 FQ-931601					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		50	
处理装置		布袋除尘器+SNCR 脱硝装置 +消石灰喷淋装置+活性炭吸 附装置+湿式洗涤塔		燃料种类		危险废物	
检测点位		排口 Q1		采样时间		2019 年 10 月 16 日	
序号	测试项目	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值
1	生产负荷	%	/				/
2	烟道截面积	m ²	0.950				/
3	大气压	kPa	101.9				/
4	含氧量	%	10.7	10.4	11.7	10.9	/
5	烟气温度	℃	66	67	67	67	/
6	烟气流量	m ³ /h	15649	15979	15349	15659	/
7	烟尘（颗粒物）实测浓度	mg/m ³	2.2	3.5	3.3	3.0	/
8	烟尘（颗粒物）排放浓度	mg/m ³	2.1	3.3	3.5	3.0	80
9	烟尘（颗粒物）排放速率	kg/h	3.44×10 ⁻²	5.59×10 ⁻²	5.07×10 ⁻²	4.70×10 ⁻²	/
10	二氧化硫实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
11	二氧化硫排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	300
12	二氧化硫排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
13	氮氧化物实测浓度	mg/m ³	207	228	176	204	/
14	氮氧化物排放浓度	mg/m ³	201	215	189	202	500
15	氮氧化物排放速率	kg/h	3.24	3.64	2.70	3.19	/
16	一氧化碳实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
17	一氧化碳排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	80
18	一氧化碳排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
19	烟气黑度	林格曼 级	<1	<1	<1	<1	1

备注：ND 表示未检出，二氧化硫的检出限为 3mg/m³，一氧化碳的检出限为 1mg/m³。

以下空白

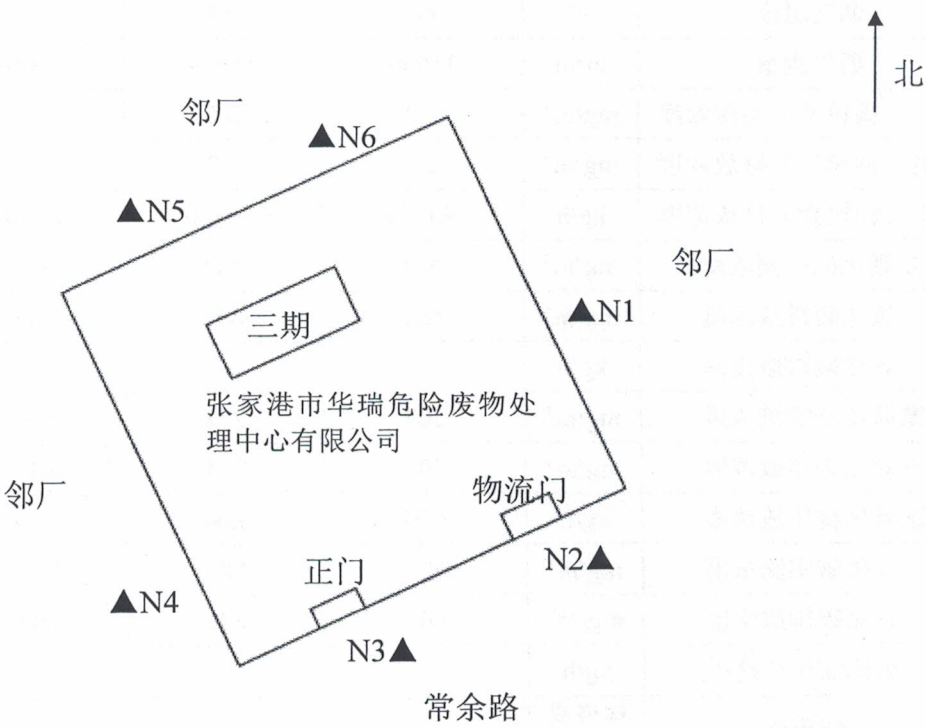
江苏新锐环境监测有限公司
噪声检测简况

检测类别：厂界环境噪声

任务编号：20198444

所属功能区		3 类				
测量时间		2019 年 10 月 16 日 17:05-18:25 22:05-23:32		仪器核查	测量前：93.9dB(A) 测量后：93.9 dB(A)	
天气状况		晴				
主 要 噪 声 源	车间工段 名称	设备名称 型号	功率/源强	开（台）	关（台）	备 注
	三期焚烧炉	鼓风机	/	5	0	/
	三期焚烧炉	引风机	/	1	0	/
	三期焚烧炉	破碎机	/	1	0	/

测点示意图如下：



注：▲N1~N6 为噪声测点位置。

江苏新锐环境监测有限公司

测 量 结 果

检测类别：厂界环境噪声

任务编号：20198444

测点 编号	测点位置	主要 噪声源	测点距声 源距离(m)	等 效 声 级 dB (A)		风速 m/s		备注
				昼间	夜间	昼间	夜间	
N1	东厂界外 1m	三期焚烧炉	50	58.6	53.9	2.3	2.6	-
N2	南厂界外 1m	/	/	56.3	52.7	2.3	2.6	-
N3	南厂界外 1m	/	/	56.5	52.7	2.4	2.6	-
N4	西厂界外 1m	三期焚烧炉	50	58.4	54.0	2.4	2.7	-
N5	北厂界外 1m	/	/	57.4	54.3	2.4	2.7	-
N6	北厂界外 1m	/	/	57.9	53.5	2.5	2.5	-
标准限值				65	55	-	-	-

以下空白

附表一：检测依据一览表

检测类别	项目	检测依据
有组织废气	砷及其化合物（汞）	原子荧光分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版 国家环保总局 2003 年）3.2.6.4、5.3.13.3
	锡及其化合物（汞）	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
	铬及其化合物（铬）、铜及其化合物（铜）、锰及其化合物（锰）、镍及其化合物（镍）、铅及其化合物（铅）、铈及其化合物（铈）、镉及其化合物（镉）	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
	汞及其化合物（汞）	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行）HJ 543-2009
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016
	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
	烟尘（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
	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
	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
	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
	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 年）5.4.11.2
以下空白		

附表二：仪器信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号	检定有效期
微电脑烟尘油烟平行采样仪	TH-880F	JCSB-C-022-9	2019.12.25
智能双路烟气采样器	3072	JCSB-C-059-14	2020.07.04
自动烟尘（气）测试仪	3012H	JCSB-C-053-23	2020.03.19
林格曼烟气浓度图	QT203M	JCSB-C-034	/
多功能声级计	AWA6228	JCSB-C-035	2020.04.14
声校准器	AWA6021A	JCSB-C-054-15	2020.03.18
FYF 便携式三杯风向风速仪	FYF-1	JCSB-C-066-3	2020.01.06
电感耦合等离子体发射光谱仪	ICP-5100	JCSB-C-051	2020.05.08
原子吸收光谱仪	900T	JCSB-C-001	2020.03.14
原子荧光光度计	AFS-9700	JCSB-C-002-2	2019.12.30
全自动汞分析仪	Hydra II	JCSB-C-075-1	2020.05.08
离子色谱仪	ICS-1500	JCSB-C-030-2	2019.11.18
电子天平	CPA225D	JCSB-C-008-3	2020.03.17
以下空白			



监测期间工况单

表1 生产工况

主要产品	当日产量	产量单位	计划年产量
危险废物焚烧	500t/d焚烧炉	吨/天	111吨/天

表2 废水治理设施运行情况

废水处理设施	当日处理废水量(吨)	设计处理水量(吨/天)
反应池→汽提池→萃取池→	60	336
中间池→混凝池→反应池→沉淀池		

表3 噪声设备运行情况

所在车间	主要设备	开(台)	关(台)	备注
二期焚烧炉	鼓风机	5	0	
—	引风机	1	0	
—	破碎机	1	0	

表4 废气处理设施运行情况

废气处理设施	对应监测点	运行情况 (喷淋液/活性炭等更换日期, RTO、光氧、除尘器等功率负荷)
SNCR脱硝+旋风除尘	焚烧炉出口	
+碱液+活性炭吸附+湿式洗涤塔		
+湿式洗涤塔		

备注: 表1 必填, 其他按检测内容对应填写, 日期填写现场检测当天。

单位盖章(签名)
年 月 日

*****报告结束*****



161012050388

XR TF049-2018 4/0

检测报告

(2019) 新锐 (气) 字第 (9131) 号

项目名称 张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司

2019 年度环境监测--十一月无组织

委托单位 张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司

江苏新锐环境监测有限公司

二零一九年十一月





检测报告说明

- 一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖公司检测报告专用章和骑缝章均无效。
- 二、对委托单位自行采集的样品，其分析结果仅对来样负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 三、对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本公司提出书面申诉，超过申诉期限，概不受理。
- 四、非经本公司同意，不得以任何方式复制本报告。经同意复制的复印件，应有我公司加盖检测专用章予以确认。
- 五、我公司对本报告的检测数据保守秘密，存档报告保存期限为 6 年。

地址：江苏省张家港经济开发区杨舍镇新泾西路 2 号

邮编：215600

电话：0512-35001025

传真：0512-35022259

(2019) 新锐(气)字第(9131)号

江苏新锐环境监测有限公司

检测报告

委托单位	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司	地址	张家港市乐余镇
项目名称	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司 2019 年度环境监测--十一月无组织	项目地址	张家港市乐余镇
联系人	谭振华	电话	13962252150
采样人	吴龙飞、杨新想	采样日期	2019 年 11 月 5 日
分析人	范红霞、孙筱等	分析日期	2019 年 11 月 5 日-7 日
检测内容	无组织废气：氨、臭气浓度、硫化氢、挥发性有机物（VOCs）		
检测依据	见附表一		
检测仪器	见附表二		
气象参数	见附表三		
结论	检测结果见第 2 页		

编制：刘东 2019 年 11 月 13 日

检测机构盖章

审核：陈彦 2019 年 11 月 14 日

签发：沈利清 职务 技术总监 2019 年 11 月 15 日



江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：无组织废气

任务编号：20199131

采样时间	2019 年 11 月 5 日				
采样地点	样品编号	检测项目 单位：mg/m ³			
		氨	臭气浓度	硫化氢	挥发性有机物 (VOCs)
上风向 G1	20199131G1-1-1	0.06	16	ND	ND
下风向 G2	20199131G2-1-1	0.09	17	ND	0.319
下风向 G3	20199131G3-1-1	0.08	19	ND	0.250
下风向 G4	20199131G4-1-1	0.07	17	ND	0.136
检出限		--	--	0.002	0.0010
最大值		0.09	19	ND	0.319
标准限值参考《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-1993) 表 1 二级		1.5	20	0.06	/
标准限值参考《工业企业挥发性有机物 排放控制标准》(DB 12/524-2014) 表 5		/	/	/	2.0

备注：1、臭气浓度无量纲；2、ND表示未检出；3、通过实验室计量认证的VOCs因子为1,1-二氯乙烯，二氯甲烷，反-1,2-二氯乙烯，1,1-二氯乙烷，顺-1,2-二氯乙烯，2,2-二氯丙烷，一溴一氯甲烷，氯仿，1,1,1-三氯乙烷，四氯化碳，苯，1,2-二氯乙烷，三氯乙烯，1,2-二氯丙烷，1,3-二氯丙烷，二溴甲烷，一溴二氯甲烷，1,1-二氯丙烯，顺-1,3-二氯丙烯，甲苯，反-1,3-二氯丙烯，1,1,2-三氯乙烷，四氯乙烯，一氯二溴甲烷，1,2-二溴乙烷，氯苯，1,1,1,2-四氯乙烷，1,2,3-三氯丙烷，乙苯，对/间-二甲苯，邻-二甲苯，苯乙烯，溴仿，异丙苯，1,1,2,2-四氯乙烷，溴苯，正丙基苯，2-氯甲苯，1,3,5-三甲苯，4-氯甲苯，叔丁基苯，1,2,4-三甲苯，仲丁基苯，对-异丙基甲苯，1,3-二氯苯，1,4-二氯苯，正丁基苯，1,2-二氯苯，1,2-二溴-3-氯丙烷，1,2,4-三氯苯，六氯-1,3-丁二烯，萘，1,2,3-三氯苯，VOCs检测结果为以上因子的加和，加和方式由客户指定；

4、测点示意图如下：



注：OG1-G4 为无组织废气测点位置。

附表一：检测依据一览表

检测类别	项目	检测依据
无组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
	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
		恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017
	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 年) 3.1.11.2
	挥发性有机物(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

附表二：仪器信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号	检定有效期
气象参数仪	Kestrel5500	JCSB-F-041-19	2020.09.26
24 小时恒温自动连续采样仪	崂应 2021 型	JCSB-C-039-1	2019.11.26
24 小时恒温自动连续采样仪	崂应 2021 型	JCSB-C-039-2	2020.02.17
24 小时恒温自动连续采样仪	崂应 2021 型	JCSB-C-039-4	2019.11.26
24 小时恒温自动连续采样仪	崂应 2021 型	JCSB-C-039-5	2020.02.17
便携式个体采样器	EM-300	JCSB-C-073-13	2019.12.03
便携式个体采样器	EM-300	JCSB-C-073-14	2019.12.03
便携式个体采样器	EM-300	JCSB-C-073-15	2019.11.23
便携式个体采样器	EM-300	JCSB-C-073-16	2020.01.01
可见分光光度计	T6 新悦	JCSB-C-016-1	2020.02.25
可见分光光度计	723N	JCSB-C-016-2	2020.02.25
气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	JCSB-C-040-4	2021.10.07

附表三：监测期间气象参数

采样点位	采样时间	气温 (K)	大气压 (kPa)	湿度 (%)	风向	风速 (m/s)
G1、G2、G3、G4	11:00-12:00	294.6	102.3	46	北	1.8

*****报告结束*****

检 测 报 告

(2019) 新锐 (水) 字第 (10138) 号

项目名称 张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司

2019 年度环境监测--十二月废水

委托单位 张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司

江苏新锐环境监测有限公司

二零一九年十二月



检 测 报 告 说 明

- 一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖公司检测报告专用章和骑缝章均无效。
- 二、对委托单位自行采集的样品，其分析结果仅对来样负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 三、对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本公司提出书面申诉，超过申诉期限，概不受理。
- 四、非经本公司同意，不得以任何方式复制本报告。经同意复制的复印件，应有我公司加盖检测专用章予以确认。
- 五、我公司对本报告的检测数据保守秘密，存档报告保存期限为 6 年。

地址：江苏省张家港经济开发区杨舍镇新泾西路 2 号

邮编：215600

电话：0512-35001025

传真：0512-35022259

江苏新锐环境监测有限公司

检测报告

委托单位	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司	地址	张家港市乐余镇
项目名称	张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司 2019 年度环境监测--十二月废水	项目地址	张家港市乐余镇
联系人	谭振华	电话	13962252150
采样人	吴龙飞、邢飞	采样日期	2019 年 12 月 5 日
分析人	徐冠群、张超等	分析日期	2019 年 12 月 5 日-6 日
检测内容	废水: pH值、化学需氧量、总磷、氨氮、悬浮物、石油类、铅、总铬、粪大肠菌群、游离氯、总氯		
检测依据	见附表一		
检测仪器	见附表二		
结论	本次检测结果表明: 该公司废水排口的 pH 值、化学需氧量、悬浮物、石油类指标均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 中三级标准限值要求, 总磷、氨氮、粪大肠菌群、游离氯、总氯在《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中三级标准中不作要求, 故不评价; 总铬、铅指标均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 1 中标准限值要求。 检测结果见第 2 页。		
编制: <u>于静</u> <u>2019</u> 年 <u>12</u> 月 <u>13</u> 日 审核: <u>陈</u> <u>2019</u> 年 <u>12</u> 月 <u>13</u> 日 签发: <u>秦新</u> 职务 <u>检测中心主任</u> <u>2019</u> 年 <u>12</u> 月 <u>17</u> 日 检测机构盖章			



江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：废水

任务编号：201910138

采样地点/ 编号	采样日期	样品状态	检 测 项 目 单位：mg/L			
			pH 值	化学需氧量	悬浮物	石油类
废水总排口 S1/201910138S1-1-1	2019.12.5	无色、无味、 无浮油	8.07	11	4	ND
《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 三级标准限值			6~9	500	400	20
采样地点/ 编号	采样日期	样品状态	总磷	氨氮	粪大肠菌群	游离氯
废水总排口 S1/201910138S1-1-1	2019.12.5	无色、无味、 无浮油	0.02	0.227	<20	ND
《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 三级标准限值			--	--	--	--
采样地点/ 编号	采样日期	样品状态	总氯	铅	总铬	/
废水总排口 S1/201910138S1-1-1	2019.12.5	无色、无味、 无浮油	ND	ND	ND	/
《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 1 标准限值			--	1.0	0.03	/
备注：1、pH值无量纲,粪大肠菌群的单位为MPN/L。						
2、ND表示未检出，石油类的检出限为0.06mg/L，游离氯、总氯的检出限均为0.03mg/L，铅的检出限为0.07 mg/L，总铬的检出限为0.03 mg/L。						

附表一：检测依据一览表

检测类别	项目	检测依据
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	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
	铅、总铬	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018
	游离氯、总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010
以下空白		

附表二：仪器信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号	检定有效期
便携式 pH 计	206-pH1	JCSB-C-012-17	2020.03.18
数字滴定器	brand	JCSB-C-033-5	2020.01.06
电子天平	MS204S	JCSB-C-008-1	2020.03.17
红外分光测油仪	OIL 460	JCSB-C-003-2	2020.11.06
可见分光光度计	723N	JCSB-C-016-2	2020.02.25
可见分光光度计	T6 新悦	JCSB-C-016-1	2020.02.25
压力蒸汽灭菌器	YM75	JCSB-F-034	2020.02.28
电热恒温培养箱	DNP-9272D	JCSB-F-017-1	2019.12.11
生化培养箱	SPX-II	JCSB-F-018-1	2020.05.19
电感耦合等离子体发射光谱仪	ICP-5100	JCSB-C-051	2020.05.08
以下空白			

*****报告结束*****