

检 测 报 告

(2020) 新锐 (气) 字第 (00574) 号

项目名称 张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司

排污许可证自行监测--2020 年一月

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

二〇二〇年二月



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

(2020)新锐(气)字第(00574)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排污许可证自行监测--2020 年一月	地址	张家港市乐余镇常余路
联系人	谭振华	电话	17701561977
采样人	封星、王天杰	采样日期	2020 年 1 月 19 日
分析人	王震、卞晓丹	分析日期	2020 年 1 月 20 日
检测内容	有组织废气：汞及其化合物（汞）、砷及其化合物（砷）、铅及其化合物（铅）、镉及其化合物（镉）、锡及其化合物（锡）、镍及其化合物（镍）、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）		
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： 参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2001），该公司焚烧炉 Q1 排放废气中的汞及其化合物（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）排放浓度均符合表 3 标准限值要求。 检测结果见第 2-4 页。		

编制：刘单

审核：阿落

签发：江利强

检验检测专用章



签发日期：2020 年 2 月 10 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：202000574

锅（窑）炉名称		焚烧炉					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		50	
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法脱酸塔+活性炭喷射装置+布袋除尘器+预冷器+湿式洗涤塔		燃料种类		危险废物	
检测点位		排口 Q1		采样时间		2020 年 1 月 19 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	%	90				/
2	烟道截面积	m ²	0.950				/
3	大气压	kPa	102.6				/
4	烟气温度	℃	66	66	67	66	/
5	烟气标干流量	m ³ /h	34428	34515	34840	34594	/
6	含氧量	%	10.5	10.5	10.5	10.5	/
7	铬及其化合物（铬）实测浓度	mg/m ³	1.59×10 ⁻²	9.27×10 ⁻³	8.52×10 ⁻³	1.12×10 ⁻²	/
8	铬及其化合物（铬）排放浓度	mg/m ³	1.51×10 ⁻²	8.83×10 ⁻³	8.11×10 ⁻³	1.07×10 ⁻²	/
9	铬及其化合物（铬）排放速率	kg/h	5.47×10 ⁻⁴	3.20×10 ⁻⁴	2.97×10 ⁻⁴	3.88×10 ⁻⁴	/
10	铜及其化合物（铜）实测浓度	mg/m ³	1.58×10 ⁻³	ND	ND	ND	/
11	铜及其化合物（铜）排放浓度	mg/m ³	1.50×10 ⁻³	ND	ND	ND	/
12	铜及其化合物（铜）排放速率	kg/h	5.44×10 ⁻⁵	-	-	1.81×10 ⁻⁵	/
13	锰及其化合物（锰）实测浓度	mg/m ³	1.20×10 ⁻²	2.20×10 ⁻²	1.31×10 ⁻²	1.57×10 ⁻²	/
14	锰及其化合物（锰）排放浓度	mg/m ³	1.14×10 ⁻²	2.10×10 ⁻²	1.25×10 ⁻²	1.50×10 ⁻²	/
15	锰及其化合物（锰）排放速率	kg/h	4.13×10 ⁻⁴	7.59×10 ⁻⁴	4.56×10 ⁻⁴	5.43×10 ⁻⁴	/
16	镍及其化合物（镍）实测浓度	mg/m ³	1.78×10 ⁻²	4.17×10 ⁻²	2.35×10 ⁻²	2.77×10 ⁻²	/
17	镍及其化合物（镍）排放浓度	mg/m ³	1.70×10 ⁻²	3.97×10 ⁻²	2.24×10 ⁻²	2.64×10 ⁻²	/
18	镍及其化合物（镍）排放速率	kg/h	6.13×10 ⁻⁴	1.44×10 ⁻³	8.19×10 ⁻⁴	9.57×10 ⁻⁴	/
19	铅及其化合物（铅）实测浓度	mg/m ³	9.15×10 ⁻³	5.01×10 ⁻²	ND	1.98×10 ⁻²	/
20	铅及其化合物（铅）排放浓度	mg/m ³	8.71×10 ⁻³	4.77×10 ⁻²	ND	1.88×10 ⁻²	1.0
21	铅及其化合物（铅）排放速率	kg/h	3.15×10 ⁻⁴	1.73×10 ⁻³	-	6.82×10 ⁻⁴	/

备注：ND 表示未检出，铜及其化合物(铜)的检出限为 9×10⁻⁴mg/m³，铅及其化合物(铅)的检出限为 2×10⁻³mg/m³。

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: 202000574

锅(窑)炉名称		焚烧炉					
建成使用时间		/		烟囱高度(m)		50	
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法脱酸塔+活性炭喷射装置+布袋除尘器+预冷器+湿式洗涤塔		燃料种类		危险废物	
检测点位		排口 Q1		采样时间		2020 年 1 月 19 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	%	90				/
2	烟道截面积	m ²	0.950				/
3	大气压	kPa	102.6				/
4	烟气温度	℃	66	66	67	66	/
5	烟气标干流量	m ³ /h	34428	34515	34840	34594	/
6	含氧量	%	10.5	10.5	10.5	10.5	/
7	锑及其化合物(锑)实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
8	锑及其化合物(锑)排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
9	锑及其化合物(锑)排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
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	6.26×10 ⁻³	1.03×10 ⁻²	1.10×10 ⁻²	9.19×10 ⁻³	/
14	砷及其化合物(砷)排放浓度	mg/m ³	5.96×10 ⁻³	9.81×10 ⁻³	1.05×10 ⁻²	8.76×10 ⁻³	/
15	砷及其化合物(砷)排放速率	kg/h	2.16×10 ⁻⁴	3.56×10 ⁻⁴	3.83×10 ⁻⁴	3.18×10 ⁻⁴	/
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、锰及其化合物(以 Cr+Sn+Sb+Cu+Mn 计)排放浓度	mg/m ³	2.80×10 ⁻²	2.98×10 ⁻²	2.06×10 ⁻²	2.61×10 ⁻²	4.0
20	砷、镍及其化合物(以 As+Ni 计)排放浓度	mg/m ³	2.30×10 ⁻²	4.95×10 ⁻²	3.29×10 ⁻²	3.51×10 ⁻²	1.0

备注: ND 表示未检出, 锑及其化合物(锑)的检出限为 8×10⁻⁴mg/m³, 镉及其化合物(镉)的检出限为 8×10⁻⁴mg/m³, 锡及其化合物(锡)的检出限为 2×10⁻³mg/m³。

以下空白

任务编号: 202000574

2. 平安(梅) 野合 夢入 腹下

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（砷）、 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）、 锑及其化合物（锑）、 镉及其化合物（镉）、 锡及其化合物（锡）	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

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
自动烟尘（气）测试仪	3012H	JCSB-C-053-11	2020.12.30
智能双路烟气采样器	3072	JCSB-C-059-8	2020.05.05
电感耦合等离子体发射光谱仪	ICP-5100	JCSB-C-051	2020.05.08
全自动汞分析仪	Hydra II	JCSB-C-075-1	2020.05.08

*****报告结束*****

检 测 报 告

(2020) 新锐 (综) 字第 (00930) 号

项目名称 张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司

排污许可证自行监测--2020 年二月

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

二〇二〇年三月



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排污许可证自行监测--2020年二月	地址	张家港市乐余镇常余路
联系人	谭振华	电话	17701561977
采样人	许晔、朱永平等	采样日期	2020年2月17日
分析人	卞晓丹、范红霞等	分析日期	2020年2月17日-20日
检测内容	地下水: pH值、总大肠菌群、高锰酸盐指数、氨氮、总氰化物、砷、总汞、氟化物、铅、镍、镉、铜、总铬、锌、硝酸盐氮、氯化物、六价铬; 无组织废气: 非甲烷总烃、颗粒物(总悬浮颗粒物)、氯化氢、氟化物、氨、硫化氢、臭气浓度; 有组织废气: 汞及其化合物(汞)、砷及其化合物(砷)、铅及其化合物(铅)、镉及其化合物(镉)、锡及其化合物(锡)、镍及其化合物(镍)、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)。		
检测依据	见附表一		
检测仪器	见附表二		
气象参数	见附表三		
工况信息	见附件一		
结论	本次检测结果表明: 参考《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017), 该公司地下水测点 D1~D3 中 pH 值、总大肠菌群、高锰酸盐指数、氨氮、总氰化物、总汞、氟化物、铅、镉、六价铬、砷、镍、铜、锌、硝酸盐氮、氯化物的浓度符合表 1、表 2 III 类标准限值要求。 参考《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996), 该公司无组织废气中非甲烷总烃、颗粒物(总悬浮颗粒物)、氯化氢、氟化物的排放浓度符合表 2 无组织排放监控浓度限值要求。 参考《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993), 该公司厂界无组织废气中氨、硫化氢、臭气浓度的排放浓度符合表 1 二级新扩改建标准限值要求。 参考《危险废物焚烧污染控制标准》(GB 18484-2001), 该公司焚烧炉 Q1 排放废气中的汞及其化合物(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)排放浓度均符合表 3 标准限值要求。 检测结果见第 2-7 页。		
编制: 刘晔			
审核: 陈芳			
签发: 沈利华			
检验检测专用章		签发日期: 2020年3月11日	

(2020)新锐(综)字第(00930)号

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：地下水

任务编号：202000930

采样地点	样品编号	采样日期	样品状态	检 测 项 目								
				单位：mg/L								
				pH值	总大肠菌群	高锰酸盐指数	氨氮	总氰化物	铅	镉	六价铬	总汞
GW1	202000930 D1-1-1	2020.2.17 14:45	无色、无味、无 浮油、清	7.40	2	1.0	0.051	ND	ND	ND	ND	ND
GW2	202000930 D2-1-1	2020.2.17 14:55	无色、无味、无 浮油	8.12	2	1.5	0.382	ND	ND	ND	ND	ND
GW3	202000930 D3-1-1	2020.2.17 15:20	无色、无味、无 浮油	7.68	<2	1.9	0.322	ND	ND	ND	ND	ND
检出限				--	--	--	--	0.004	0.00009	0.00005	0.004	0.00004
标准限值				6.5-8.5	≤3.0MPN/100 ml或 CFU/100ml	≤3.0	≤0.50	≤0.05	≤0.01	≤0.005	≤0.05	≤0.001
/	/	/	/	砷	镍	总铬	铜	锌	硝酸盐氮	氯化物	氟化物	/
GW1	202000930 D1-1-1	2020.2.17 14:45	无色、无味、无 浮油、清	ND	0.00020	ND	0.00024	ND	10.8	168	0.236	/
GW2	202000930 D2-1-1	2020.2.17 14:55	无色、无味、无 浮油	0.0031	0.00018	ND	0.00014	ND	4.61	29.7	0.112	/
GW3	202000930 D3-1-1	2020.2.17 15:20	无色、无味、无 浮油	0.0028	0.00027	ND	0.00019	ND	0.084	36.4	0.182	/
检出限				0.0003	--	0.03	--	0.004	--	--	--	/
标准限值				≤0.01	≤0.02	--	≤1.00	≤1.00	≤20.0	≤250	≤1.0	/
备注：1、pH值为无量纲，总大肠菌群的单位为MPN/100ml； 2、ND表示未检出。												

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：202000930

采样时间	2020 年 2 月 17 日						
采样地点	样品编号	检测项目 单位：mg/m ³					
		颗粒物（总悬浮颗粒物）	氯化氢	氟化物	氨	硫化氢	臭气浓度
上风向 G1	202000930G1-1-1	0.101	ND	0.0005	ND	ND	12
	202000930G1-1-2	0.101	ND	0.0006	ND	ND	14
	202000930G1-1-3	0.118	ND	0.0005	ND	ND	13
下风向 G2	202000930G2-1-1	0.168	ND	0.0008	0.01	0.002	16
	202000930G2-1-2	0.151	ND	0.0008	0.01	ND	15
	202000930G2-1-3	0.185	0.023	0.0008	0.01	0.002	16
下风向 G3	202000930G3-1-1	0.118	ND	0.0007	0.02	ND	17
	202000930G3-1-2	0.135	ND	0.0006	0.04	0.002	16
	202000930G3-1-3	0.151	ND	0.0006	0.03	0.002	17
下风向 G4	202000930G4-1-1	0.134	ND	0.0009	0.03	0.002	18
	202000930G4-1-2	0.168	ND	0.0008	0.04	0.003	16
	202000930G4-1-3	0.202	ND	0.0008	0.04	0.003	18
最大值		0.202	0.023	0.0009	0.04	0.003	18
检出限		--	0.02	--	0.01	0.002	--
标准限值		1.0	0.20	0.020	1.5	0.06	20

备注：1、臭气浓度无量纲；2、ND表示未检出；3、测点示意图如下：



注：OG1-G4 为无组织废气测点位置。

(2020)新锐(综)字第(00930)号

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：202000930

采样时间	2020 年 2 月 17 日	
采样地点	样品编号	检测项目 单位：mg/m ³
		非甲烷总烃
上风向 G1	202000930G1-1-1	0.07
	202000930G1-1-2	0.08
	202000930G1-1-3	0.08
	均值	0.08
下风向 G2	202000930G2-1-1	0.08
	202000930G2-1-2	0.09
	202000930G2-1-3	0.09
	均值	0.09
下风向 G3	202000930G3-1-1	0.09
	202000930G3-1-2	0.28
	202000930G3-1-3	0.11
	均值	0.16
下风向 G4	202000930G4-1-1	0.12
	202000930G4-1-2	0.08
	202000930G4-1-3	0.08
	均值	0.09
均值最大值		0.16
标准限值		4.0
备注：测点示意图见第 5 页。		
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: 202000930

锅(窑)炉名称		焚烧炉					
建成使用时间		/		烟囱高度(m)		50	
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法脱酸塔+活性炭喷射装置+布袋除尘器+预冷器+湿式洗涤塔		燃料种类		危险废物	
检测点位		排口 Q1		采样时间		2020 年 2 月 17 日	
序号	测试项目	单位	10:00	10:50	11:41	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	102.9				/
4	烟气温度	℃	65	65	66	65	/
5	烟气标干流量	m ³ /h	18314	18089	18488	18297	/
6	含氧量	%	11.0	11.1	11.0	11.0	/
7	砷及其化合物(砷)实测浓度	mg/m ³	8.23×10 ⁻³	2.44×10 ⁻³	1.17×10 ⁻²	7.46×10 ⁻³	/
8	砷及其化合物(砷)排放浓度	mg/m ³	8.23×10 ⁻³	2.46×10 ⁻³	1.17×10 ⁻²	7.46×10 ⁻³	/
9	砷及其化合物(砷)排放速率	kg/h	1.51×10 ⁻⁴	4.41×10 ⁻⁵	2.16×10 ⁻⁴	1.37×10 ⁻⁴	/
10	汞及其化合物(汞)实测浓度	mg/m ³	9.5×10 ⁻³	9.5×10 ⁻³	1.16×10 ⁻²	1.02×10 ⁻²	/
11	汞及其化合物(汞)排放浓度	mg/m ³	9.5×10 ⁻³	9.6×10 ⁻³	1.16×10 ⁻²	1.02×10 ⁻²	0.1
12	汞及其化合物(汞)排放速率	kg/h	1.74×10 ⁻⁴	1.72×10 ⁻⁴	2.14×10 ⁻⁴	1.87×10 ⁻⁴	/
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：202000930

锅（窑）炉名称		焚烧炉					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		50	
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法脱酸塔+活性炭喷射装置+布袋除尘器+预冷器+湿式洗涤塔		燃料种类		危险废物	
检测点位		排口 Q1		采样时间		2020 年 2 月 17 日	
序号	测试项目	单位	10:00	10:52	11:43	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	102.9				/
4	烟气温度	℃	65	66	66	66	/
5	烟气标干流量	m ³ /h	18403	18399	19046	18616	/
6	含氧量	%	11.0	11.0	11.0	11.0	/
7	铬及其化合物（铬）实测浓度	mg/m ³	5.60×10 ⁻³	ND	6.60×10 ⁻³	4.07×10 ⁻³	/
8	铬及其化合物（铬）排放浓度	mg/m ³	5.60×10 ⁻³	ND	6.60×10 ⁻³	4.07×10 ⁻³	/
9	铬及其化合物（铬）排放速率	kg/h	1.03×10 ⁻⁴	-	1.26×10 ⁻⁴	7.63×10 ⁻⁵	/
10	铜及其化合物（铜）实测浓度	mg/m ³	1.19×10 ⁻³	ND	2.37×10 ⁻³	1.19×10 ⁻³	/
11	铜及其化合物（铜）排放浓度	mg/m ³	1.19×10 ⁻³	ND	2.37×10 ⁻³	1.19×10 ⁻³	/
12	铜及其化合物（铜）排放速率	kg/h	2.19×10 ⁻⁵	-	4.51×10 ⁻⁵	2.23×10 ⁻⁵	/
13	锰及其化合物（锰）实测浓度	mg/m ³	9.90×10 ⁻³	7.76×10 ⁻³	6.47×10 ⁻³	8.04×10 ⁻³	/
14	锰及其化合物（锰）排放浓度	mg/m ³	9.90×10 ⁻³	7.76×10 ⁻³	6.47×10 ⁻³	8.04×10 ⁻³	/
15	锰及其化合物（锰）排放速率	kg/h	1.82×10 ⁻⁴	1.43×10 ⁻⁴	1.23×10 ⁻⁴	1.49×10 ⁻⁴	/
16	镍及其化合物（镍）实测浓度	mg/m ³	3.22×10 ⁻²	3.34×10 ⁻²	3.76×10 ⁻²	3.44×10 ⁻²	/
17	镍及其化合物（镍）排放浓度	mg/m ³	3.22×10 ⁻²	3.34×10 ⁻²	3.76×10 ⁻²	3.44×10 ⁻²	/
18	镍及其化合物（镍）排放速率	kg/h	5.93×10 ⁻⁴	6.15×10 ⁻⁴	7.16×10 ⁻⁴	6.41×10 ⁻⁴	/
19	铅及其化合物（铅）实测浓度	mg/m ³	1.90×10 ⁻²	4.96×10 ⁻³	9.63×10 ⁻³	1.12×10 ⁻²	/
20	铅及其化合物（铅）排放浓度	mg/m ³	1.90×10 ⁻²	4.96×10 ⁻³	9.63×10 ⁻³	1.12×10 ⁻²	1.0
21	铅及其化合物（铅）排放速率	kg/h	3.50×10 ⁻⁴	9.13×10 ⁻⁵	1.83×10 ⁻⁴	2.08×10 ⁻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 ，铜及其化合物(铜)的检出限为 9×10 ⁻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: 202000930

锅(窑)炉名称		焚烧炉					
建成使用时间		/		烟囱高度(m)		50	
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法脱酸塔+活性炭喷射装置+布袋除尘器+预冷器+湿式洗涤塔		燃料种类		危险废物	
检测点位		排口 Q1		采样时间		2020 年 2 月 17 日	
序号	测试项目	单位	10:00	10:52	11:43	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	102.9				/
4	烟气温度	℃	65	66	66	66	/
5	烟气标干流量	m ³ /h	18403	18399	19046	18616	/
6	含氧量	%	11.0	11.0	11.0	11.0	/
7	锑及其化合物(锑)实测浓度	mg/m ³	ND	9×10 ⁻⁴	ND	ND	/
8	锑及其化合物(锑)排放浓度	mg/m ³	ND	9×10 ⁻⁴	ND	ND	/
9	锑及其化合物(锑)排放速率	kg/h	-	1.66×10 ⁻⁵	-	5.53×10 ⁻⁶	/
10	镉及其化合物(镉)实测浓度	mg/m ³	9.99×10 ⁻³	2.15×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	4.38×10 ⁻³	/
11	镉及其化合物(镉)排放浓度	mg/m ³	9.99×10 ⁻³	2.15×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	4.38×10 ⁻³	0.1
12	镉及其化合物(镉)排放速率	kg/h	1.84×10 ⁻⁴	3.96×10 ⁻⁵	1.90×10 ⁻⁵	8.09×10 ⁻⁵	/
13	锡及其化合物(锡)实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
14	锡及其化合物(锡)排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
15	锡及其化合物(锡)排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
16	铬、锡、锑、铜、锰及其化合物(以 Cr+Sn+Sb+Cu+Mn 计)排放浓度	mg/m ³	1.67×10 ⁻²	8.66×10 ⁻³	1.54×10 ⁻²	1.36×10 ⁻²	4.0
17	砷、镍及其化合物(以 As+Ni 计)排放浓度	mg/m ³	4.04×10 ⁻²	3.59×10 ⁻²	4.93×10 ⁻²	4.19×10 ⁻²	1.0

备注: ND 表示未检出, 锑及其化合物(锑)的检出限为 8×10⁻⁴mg/m³, 锡及其化合物(锡)的检出限为 2×10⁻³mg/m³。
以下空白

附表一：检测依据一览表

检测类别	项目	检测依据
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986
	总大肠菌群	水中总大肠菌群的测定《水和废水监测分析方法》（第四版 国家环保总局 2002 年） 5.2.5
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 酸性高锰酸钾法 GB/T 11892-1989
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009（异烟酸-吡啶啉酮分光光度法）
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	氟化物	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	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
	锌	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
	硝酸盐氮	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
	氯化物	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
	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
以下空白		

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	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
	颗粒物（总悬浮颗粒物）	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及其修改单（生态环境部公告 2018 年 第 31 号）
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016
	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
	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
	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
有组织废气	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
	砷及其化合物（砷）	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
	铅及其化合物（铅）	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
	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
	锡及其化合物（锡）	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
	镍及其化合物（镍）	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
	铬及其化合物（铬）	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
	锰及其化合物（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
	锑及其化合物（锑）	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
	铜及其化合物（铜）	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
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-012-24	2020.07.28
气象参数仪	Kestrel5500	JCSB-F-041-19	2020.09.26
环境空气综合采样器	崂应 2050 型	JCSB-C-057-33	2020.12.16
环境空气综合采样器	崂应 2050 型	JCSB-C-057-34	2020.12.16
环境空气综合采样器	崂应 2050 型	JCSB-C-057-35	2020.12.16
环境空气综合采样器	崂应 2050 型	JCSB-C-057-36	2020.12.16
高负压智能综合采样器	ADS-2062G	JCSB-C-080-1	2020.09.25
高负压智能综合采样器	ADS-2062G	JCSB-C-080-2	2020.09.24
高负压智能综合采样器	ADS-2062G	JCSB-C-080-3	2020.09.24
高负压智能综合采样器	ADS-2062G	JCSB-C-080-4	2020.09.24
自动烟尘（气）测试仪	3012H	JCSB-C-053-2	2020.09.25
智能双路烟气采样器	3072	JCSB-C-059-7	2020.05.05
自动烟尘（气）测试仪	3012H	JCSB-C-053-7	2020.11.19
压力蒸汽灭菌器	YM75	JCSB-F-034	2020.02.29
电热恒温培养箱	DNP-9272B	JCSB-F-017-1	2020.11.02
生化培养箱	SPX-II	JCSB-F-018-1	2020.11.02
数字滴定器	brand	JCSB-C-033-6	2020.09.08
可见分光光度计	723N	JCSB-C-016-2	2020.02.25
电感耦合等离子体质谱仪	ICAPRQ	JCSB-C-076-1	2020.05.08
原子荧光光度计	AFS-9700	JCSB-C-002-2	2020.12.18
电感耦合等离子体发射光谱仪	ICP-5100	JCSB-C-051	2020.05.08
离子色谱仪	ICS-900	JCSB-C-030	2021.03.13
电子天平	BSA224S	JCSB-C-008-2	2020.03.17
离子色谱仪	ICS-600	JCSB-C-030-6	2021.12.04
氟离子浓度计	PXSJ-216F	JCSB-C-004	2020.03.13
气相色谱仪	8860	JCSB-C-032-4	2021.11.06
全自动汞分析仪	Hydra II	JCSB-C-075-1	2020.05.08

附表三：监测期间气象参数

颗粒物（总悬浮颗粒物）、氯化氢、氟化物、氨、硫化氢：

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	09:30-10:30	279.6	103.0	39	西北	2.8
	11:30-12:30	280.1	103.0	37	西北	2.9
	13:30-14:30	280.3	103.2	35	西北	2.9

臭气浓度：

采样点位	采样时间	气温（℃）	大气压（kPa）	湿度（%）	风向	风速（m/s）
G1、G2、G3、G4	12:30-12:45	7.6	103.3	38	西北	2.8
	14:30-14:45	7.8	103.2	35	西北	2.9
	16:30-16:45	8.0	103.2	31	西北	2.9

非甲烷总烃：

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	17:00-18:15	280.0	103.2	34	西北	2.8

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
1# 危险废物焚烧处理系统	48	吨	30000 吨

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)
废水处理回用系统	62	144

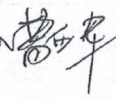
表3 噪声设备运行情况

所在车间	主要设备	开(台)	关(台)	备注

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)

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) 
 2020年 2月 17日

*****报告结束*****



XR TF049-2018 4/0

检 测 报 告

(2020) 新锐 (综) 字第 (01403) 号

项目名称 张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司

排污许可证自行监测--2020 年三月

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

二〇二〇年三月



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排污许可证自行监测--2020年三月	地址	张家港市乐余镇常余路
联系人	谭振华	电话	17701561977
采样人	吴龙飞、朱永平	采样日期	2020年3月5日
分析人	徐冠群、仇晓慧等	分析日期	2020年3月6日-11日
检测内容	废水: pH值、化学需氧量、悬浮物、石油类、氨氮、总磷、游离氯、总氯、铅、总铬、粪大肠菌群、五日生化需氧量、总氮、氟化物、镉、六价铬、总汞、砷 有组织废气: 汞及其化合物(汞)、砷及其化合物(砷)、铅及其化合物(铅)、镉及其化合物(镉)、锡及其化合物(锡)、镍及其化合物(镍)、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)。		
检测依据	见附表一		
检测仪器	见附表二		
工况信息	附件1		
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、五日生化需氧量、氟化物指标均符合《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、镉、六价铬、总汞、砷指标均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 1 中标准限值要求。 参考《危险废物焚烧污染控制标准》(GB 18484-2001),该公司焚烧炉 Q1 排放废气中的汞及其化合物(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)排放浓度均符合表 3 标准限值要求。 检测结果见第 2-5 页。		

编制: 陈丽娟

审核: 李丽

签发: 沈利强

检验检测专用章

签发日期: 2020年3月13日



(2020)新锐(综)字第(01403)号

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：202001403

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	五日生化需氧量	氟化物
废水总排口 S1/202001403S1-1-1	2020.3.5	无色透明、无味、无浮油	7.67	10	10	ND	5.5	16.8
《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 三级标准限值			6~9	500	400	20	300	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	总氯	总氮
废水总排口 S1/202001403S1-1-1	2020.3.5	无色透明、无味、无浮油	0.03	0.485	<20	ND	0.03	2.09
《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	铅	总铬	镉	六价铬	总汞	砷
废水总排口 S1/202001403S1-1-1	2020.3.5	无色透明、无味、无浮油	ND	ND	ND	ND	0.00446	0.0055
《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 1 标准限值			1.0	0.03	0.1	0.5	0.05	0.5
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，游离氯的检出限为0.03mg/L，铅的检出限为0.07 mg/L，总铬的检出限为0.03 mg/L，镉的检出限为0.005mg/L，六价铬的检出限为0.004mg/L。								

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: 202001403

锅(窑)炉名称		FQ-931601 焚烧炉 DA001					
建成使用时间		/		烟囱高度 (m)		50	
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法 脱酸塔+活性炭喷射装置+ 布袋除尘器+预冷器+湿式 洗涤塔		燃料种类		危险废物	
检测点位		排口 Q1		采样时间		2020 年 3 月 5 日	
序号	测试项目	单位	09:01	09:55	10:43	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	102.3				/
4	烟气温度	℃	68	68	68	68	/
5	烟气标干流量	m ³ /h	19786	20493	20431	20237	/
6	含氧量	%	11.8	12.2	12.0	12.0	/
7	砷及其化合物(砷)实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
8	砷及其化合物(砷)排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
9	砷及其化合物(砷)排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
10	汞及其化合物(汞)实测浓度	mg/m ³	1.09×10 ⁻²	1.09×10 ⁻²	1.07×10 ⁻²	1.08×10 ⁻²	/
11	汞及其化合物(汞)排放浓度	mg/m ³	1.18×10 ⁻²	1.24×10 ⁻²	1.19×10 ⁻²	1.20×10 ⁻²	0.1
12	汞及其化合物(汞)排放速率	kg/h	2.16×10 ⁻⁴	2.23×10 ⁻⁴	2.19×10 ⁻⁴	2.19×10 ⁻⁴	/

备注: ND 表示未检出, 砷及其化合物(砷)的检出限为 $9 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$ 。

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: 202001403

锅(窑)炉名称		FQ-931601 焚烧炉 DA001					
建成使用时间		/		烟囱高度 (m)		50	
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法脱酸塔+活性炭喷射装置+布袋除尘器+预冷器+湿式洗涤塔		燃料种类		危险废物	
检测点位		排口 Q1		采样时间		2020 年 3 月 5 日	
序号	测试项目	单位	09:01	09:55	10:43	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	102.3				/
4	烟气温度	℃	68	68	68	68	/
5	烟气标干流量	m ³ /h	19786	20493	20431	20237	/
6	含氧量	%	11.8	12.2	12.0	12.0	/
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	ND	ND	ND	ND	/
11	铜及其化合物(铜)排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
12	铜及其化合物(铜)排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
13	锰及其化合物(锰)实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
14	锰及其化合物(锰)排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
15	锰及其化合物(锰)排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
16	镍及其化合物(镍)实测浓度	mg/m ³	1.65×10 ⁻³	8.83×10 ⁻³	1.78×10 ⁻³	4.09×10 ⁻³	/
17	镍及其化合物(镍)排放浓度	mg/m ³	1.79×10 ⁻³	1.00×10 ⁻²	1.98×10 ⁻³	4.59×10 ⁻³	/
18	镍及其化合物(镍)排放速率	kg/h	3.26×10 ⁻⁵	1.81×10 ⁻⁴	3.64×10 ⁻⁵	8.33×10 ⁻⁵	/
19	铅及其化合物(铅)实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
20	铅及其化合物(铅)排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	1.0
21	铅及其化合物(铅)排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
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 , 铜及其化合物(铜)的检出限为 9×10 ⁻⁴ mg/m ³ , 锰及其化合物(锰)的检出限为 2×10 ⁻³ mg/m ³ , 铅及其化合物(铅)的检出限为 2×10 ⁻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：202001403

锅（窑）炉名称		FQ-931601 焚烧炉 DA001					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		50	
处理装置		SNCR 脱硝+急冷塔+干法 脱酸塔+活性炭喷射装置+ 布袋除尘器+预冷器+湿式 洗涤塔		燃料种类		危险废物	
检测点位		排口 Q1		采样时间		2020 年 3 月 5 日	
序号	测试项目	单位	09:01	09:55	10:43	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	102.3				/
4	烟气温度	℃	68	68	68	68	/
5	烟气标干流量	m ³ /h	19786	20493	20431	20237	/
6	含氧量	%	11.8	12.2	12.0	12.0	/
7	锑及其化合物（锑）实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
8	锑及其化合物（锑）排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
9	锑及其化合物（锑）排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
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	锡及其化合物（锡）实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
14	锡及其化合物（锡）排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
15	锡及其化合物（锡）排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
16	铬、锡、锑、铜、锰及其化合物（以 Cr+Sn+Sb+Cu+Mn 计） 排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	4.0
17	砷、镍及其化合物(以 As+Ni 计) 排放浓度	mg/m ³	1.79×10 ⁻³	1.00×10 ⁻²	1.98×10 ⁻³	4.59×10 ⁻³	1.0
备注：ND 表示未检出，锑及其化合物(锑)的检出限为 8×10 ⁻⁴ mg/m ³ ，镉及其化合物(镉)的检出限为 8×10 ⁻⁴ mg/m ³ ， 锡及其化合物（锡）的检出限为 2×10 ⁻³ mg/m ³ 。							
以下空白							

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、镉	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
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
	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
	总汞、砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	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
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987
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	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
	砷及其化合物（砷）	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
	铅及其化合物（铅）	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
	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
	锡及其化合物（锡）	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
	镍及其化合物（镍）	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
	铬及其化合物（铬）	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
	锰及其化合物（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
	锑及其化合物（锑）	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
	铜及其化合物（铜）	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
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-012-16	2020.09.06
红外分光测油仪	OIL 460	JCSB-C-003-2	2020.11.06
紫外可见分光光度计	UV-1601	JCSB-C-005	2021.02.20
自动烟尘（气）测试仪	3012H	JCSB-C-053-2	2020.09.25
智能双路烟气采样器	3072	JCSB-C-059-12	2020.06.30
压力蒸汽灭菌器	YM75	JCSB-F-034	2020.08.20
电热恒温培养箱	DNP-9272B	JCSB-F-017-1	2020.11.02
生化培养箱	SPX-II	JCSB-F-018-1	2020.11.02
生化培养箱	BPC-250F	JCSB-F-018	2020.03.17
手提式溶解氧测量仪	YSI58	JCSB-C-028	2020.05.16
数字滴定器	brand	JCSB-C-033-8	2020.09.08
可见分光光度计	723N	JCSB-C-016-2	2021.02.20
原子荧光光度计	AFS-9700	JCSB-C-002-2	2020.12.18
电感耦合等离子体发射光谱仪	ICP-5100	JCSB-C-051	2020.05.08
全自动汞分析仪	Hydra II	JCSB-C-075-1	2020.05.08
电子天平	MS204S	JCSB-C-008-1	2020.03.17
氟离子浓度计	PXSJ-216F	JCSB-C-004	2020.03.13
以下空白			

附件 1 监测期间工况单

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
1#危废焚烧系统	20	吨	8000
2#危废焚烧系统	10	吨	8000

表 2 废水处理设施运行情况

废水处理设施	当日处理废水量(吨)	设计处理水量(吨/天)
废水回用处理系统	66	1000

表 3 噪声设备运行情况

所在车间	主要设备	开(台)	关(台)	备注
	焚烧炉	2	1	

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
		(喷淋塔/活性炭等吸附效率, RTO、光氧、等离子等功率负荷)
焚烧炉	01	

备注：表 1 必填，其他检测项目内容对应填写，日报填写现场检测当天。

单位盖章(签名) 年 3 月 5 日 谭伯华



*****报告结束*****