



# 检测报告

(2020) 新锐 (气) 字第 (01192) 号

项目名称 江苏康博工业固体废物处置有限公司

1 季度废气委托采样

委托单位 江苏康博工业固体废物处置有限公司

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



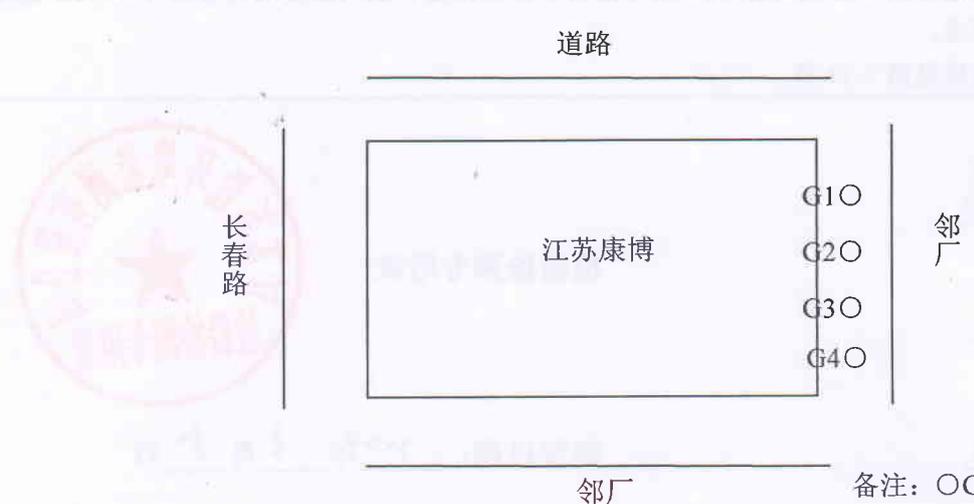
### 江苏新锐环境监测有限公司 检测结果

检测类别：无组织废气

任务号：202001192

采样日期		2020年3月10日		
采样地点	样品编号	检测项目 单位：mg/m <sup>3</sup>		
		氨	硫化氢	/
下风向 G1	202001192G1-1-1	0.02	ND	/
	202001192G1-1-2	0.02	ND	/
	202001192G1-1-3	0.03	ND	/
	202001192G1-1-4	0.02	ND	/
下风向 G2	202001192G2-1-1	0.03	ND	/
	202001192G2-1-2	0.04	ND	/
	202001192G2-1-3	0.04	ND	/
	202001192G2-1-4	0.04	ND	/
下风向 G3	202001192G3-1-1	0.05	ND	/
	202001192G3-1-2	0.05	ND	/
	202001192G3-1-3	0.06	ND	/
	202001192G3-1-4	0.06	ND	/
下风向 G4	202001192G4-1-1	0.03	ND	/
	202001192G4-1-2	0.04	ND	/
	202001192G4-1-3	0.03	ND	/
	202001192G4-1-4	0.04	ND	/
最大值		0.06	ND	/
标准限值		1.5	0.06	/

备注：1、ND 表示未检出，硫化氢的检出限为 0.002 mg/m<sup>3</sup>；  
 2、测点示意图如下：



备注：OG1-G4 为无组织废气测点。

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: 202001192

锅(窑)炉型号		9000吨/年回转窑焚烧排口					
建成使用时间		/	烟囱高度(m)			80	
处理装置		半干法脱酸+湿法洗涤+烟气再热		燃料种类		工业固废	
检测点位		排口 Q1		采样日期		2020年3月10日	
序号	测试项目	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准
1	生产负荷	%	/				/
2	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.636				/
3	大气压	kPa	102.0				/
4	烟气温度	℃	139	140	140	140	/
5	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	15091	14800	14432	14774	/
6	含氧量	%	12.6	12.7	12.7	12.7	/
7	烟尘(颗粒物)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	<20	<20	<20	<20	/
8	烟尘(颗粒物)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<24	<25	<25	<25	80
9	烟尘(颗粒物)排放速率	kg/h	<0.302	<0.296	<0.289	<0.296	/
10	汞及其化合物(汞)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.9×10 <sup>-3</sup>	3.9×10 <sup>-3</sup>	3.7×10 <sup>-3</sup>	3.8×10 <sup>-3</sup>	/
11	汞及其化合物(汞)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.6×10 <sup>-3</sup>	4.7×10 <sup>-3</sup>	4.5×10 <sup>-3</sup>	4.6×10 <sup>-3</sup>	0.1
12	汞及其化合物(汞)排放速率	kg/h	5.89×10 <sup>-5</sup>	5.77×10 <sup>-5</sup>	5.34×10 <sup>-5</sup>	5.67×10 <sup>-5</sup>	/
13	一氧化碳实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
14	一氧化碳排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	80
15	一氧化碳排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
16	烟气黑度	林格曼级	<1	<1	<1	<1	<1

备注: ND表示未检出, 一氧化碳的检出限为3 mg/m<sup>3</sup>。

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：202001192

锅（窑）炉型号		9000 吨/年回转窑焚烧排口					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		80	
处理装置		半干法脱酸+湿法洗涤+烟气再热		燃料种类		工业固废	
检测点位		排口 Q1		采样日期		2020 年 3 月 10 日	
序号	测试项目	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准
1	生产负荷	%	/				/
2	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.636				/
3	大气压	kPa	101.9				/
4	烟气温度	℃	140	138	138	139	/
5	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	14338	14775	14880	14664	/
6	含氧量	%	12.7	12.9	12.9	12.8	/
7	砷及其化合物（砷）实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
8	砷及其化合物（砷）排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
9	砷及其化合物（砷）排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
10	氟化氢实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.17	1.72	0.89	0.93	/
11	氟化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.20	2.12	1.10	1.14	7.0
12	氟化氢排放速率	kg/h	2.44×10 <sup>-3</sup>	2.54×10 <sup>-2</sup>	1.32×10 <sup>-2</sup>	1.37×10 <sup>-2</sup>	/
13	氯化氢实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.25	0.21	ND	ND	/
14	氯化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.30	0.26	ND	ND	70
15	氯化氢排放速率	kg/h	3.58×10 <sup>-3</sup>	3.10×10 <sup>-3</sup>	-	2.23×10 <sup>-3</sup>	/

备注：ND 表示未检出，砷及其化合物（砷）的检出限为 9×10<sup>-4</sup>mg/m<sup>3</sup>，氯化氢的检出限为 0.2mg/m<sup>3</sup>。

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: 202001192

锅(窑)炉型号		9000吨/年回转窑焚烧排口					
建成使用时间		/	烟囱高度(m)			80	
处理装置		半干法脱酸+湿法洗涤+烟气再热		燃料种类		工业固废	
检测点位		排口 Q1		采样日期		2020年3月10日	
序号	测试项目	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准
1	生产负荷	%	/				/
2	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.636				/
3	大气压	kPa	101.9				/
4	烟气温度	°C	140	138	138	139	/
5	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	14338	14775	14880	14664	/
6	含氧量	%	12.7	12.9	12.9	12.8	/
7	镉及其化合物(镉)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
8	镉及其化合物(镉)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	0.1
9	镉及其化合物(镉)排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
10	铬及其化合物(铬)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
11	铬及其化合物(铬)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
12	铬及其化合物(铬)排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
13	铜及其化合物(铜)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.84×10 <sup>-3</sup>	2.39×10 <sup>-3</sup>	1.47×10 <sup>-3</sup>	1.90×10 <sup>-3</sup>	/
14	铜及其化合物(铜)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.22×10 <sup>-3</sup>	2.95×10 <sup>-3</sup>	1.81×10 <sup>-3</sup>	2.33×10 <sup>-3</sup>	/
15	铜及其化合物(铜)排放速率	kg/h	2.64×10 <sup>-5</sup>	3.53×10 <sup>-5</sup>	2.19×10 <sup>-5</sup>	2.79×10 <sup>-5</sup>	/
16	锰及其化合物(锰)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
17	锰及其化合物(锰)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
18	锰及其化合物(锰)排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
19	镍及其化合物(镍)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
20	镍及其化合物(镍)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
21	镍及其化合物(镍)排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
22	铅及其化合物(铅)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	5.37×10 <sup>-3</sup>	2.23×10 <sup>-3</sup>	ND	2.53×10 <sup>-3</sup>	/
23	铅及其化合物(铅)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	6.47×10 <sup>-3</sup>	2.75×10 <sup>-3</sup>	ND	3.07×10 <sup>-3</sup>	1.0
24	铅及其化合物(铅)排放速率	kg/h	7.70×10 <sup>-5</sup>	3.29×10 <sup>-5</sup>	-	3.66×10 <sup>-5</sup>	/
25	锑及其化合物(锑)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	7.10×10 <sup>-3</sup>	4.73×10 <sup>-3</sup>	3.07×10 <sup>-3</sup>	4.97×10 <sup>-3</sup>	/
26	锑及其化合物(锑)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	8.55×10 <sup>-3</sup>	5.84×10 <sup>-3</sup>	3.79×10 <sup>-3</sup>	6.06×10 <sup>-3</sup>	/
27	锑及其化合物(锑)排放速率	kg/h	1.02×10 <sup>-4</sup>	6.99×10 <sup>-5</sup>	4.57×10 <sup>-5</sup>	7.25×10 <sup>-5</sup>	/
28	氮氧化物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	54.6	52.9	17.8	41.8	/
29	氮氧化物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	65.8	65.3	22.0	51.0	500
30	氮氧化物排放速率	kg/h	0.783	0.782	0.265	0.610	/

备注: ND表示未检出, 镉及其化合物(镉)的检出限为8×10<sup>-4</sup>mg/m<sup>3</sup>, 铬及其化合物(铬)的检出限为4×10<sup>-3</sup>mg/m<sup>3</sup>, 锰及其化合物(锰)的检出限为2×10<sup>-3</sup>mg/m<sup>3</sup>, 镍及其化合物(镍)的检出限为9×10<sup>-4</sup>mg/m<sup>3</sup>, 铅及其化合物(铅)的检出限为2×10<sup>-3</sup>mg/m<sup>3</sup>。

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：202001192

锅（窑）炉型号		9000 吨/年回转窑焚烧排口					
建成使用时间		/		烟囱高度 (m)		80	
处理装置		半干法脱酸+湿法洗涤+烟气再热		燃料种类		工业固废	
检测点位		排口 Q1		采样日期		2020 年 3 月 10 日	
序号	测试项目	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准
1	生产负荷	%	/				/
2	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.636				/
3	大气压	kPa	101.9				/
4	烟气温度	℃	140	138	138	139	/
5	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	14338	14775	14880	14664	/
6	含氧量	%	12.7	12.9	12.9	12.8	/
7	锡及其化合物（锡）实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
8	锡及其化合物（锡）排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
9	锡及其化合物（锡）排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
10	砷、镍及其化合物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
11	砷、镍及其化合物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	1.0
12	铬、锡、镉、铜、锰及其化合物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	8.94×10 <sup>-3</sup>	7.12×10 <sup>-3</sup>	4.54×10 <sup>-3</sup>	6.87×10 <sup>-3</sup>	/
13	铬、锡、镉、铜、锰及其化合物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.08×10 <sup>-2</sup>	8.79×10 <sup>-3</sup>	5.60×10 <sup>-3</sup>	8.40×10 <sup>-3</sup>	4.0

备注：ND 表示未检出，锡及其化合物（锡）的检出限为 2×10<sup>-3</sup>mg/m<sup>3</sup>。

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: 202001192

锅(窑)炉型号		12000t/a 回转炉焚烧炉					
建成使用时间		/	烟囱高度(m)			80	
处理装置		半干法脱酸+湿法洗涤+烟气再热		燃料种类		工业固废	
检测点位		排口 Q2		采样日期		2020年3月10日	
序号	测试项目	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准
1	生产负荷	%	/				/
2	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.785				/
3	大气压	kPa	101.8				/
4	烟气温度	℃	139	142	142	141	/
5	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	15332	15146	15742	15407	/
6	含氧量	%	12.5	12.5	12.6	12.5	/
7	烟尘(颗粒物)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	<20	<20	<20	<20	/
8	烟尘(颗粒物)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<24	<24	<24	<24	80
9	烟尘(颗粒物)排放速率	kg/h	<0.307	<0.303	<0.315	<0.309	/
10	一氧化碳实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
11	一氧化碳排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	80
12	一氧化碳排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
13	氟化氢实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.33	0.066	0.38	0.26	/
14	氟化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.39	0.078	0.45	0.31	7.0
15	氟化氢排放速率	kg/h	5.06×10 <sup>-3</sup>	1.00×10 <sup>-3</sup>	5.98×10 <sup>-3</sup>	4.01×10 <sup>-3</sup>	/
16	氮氧化物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	67.4	47.7	73.1	62.7	/
17	氮氧化物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	79.3	56.1	87.0	74.1	500
18	氮氧化物排放速率	kg/h	1.03	0.722	1.15	0.967	/
19	烟气黑度	林格曼级	<1	<1	<1	<1	<1

备注: ND 表示未检出, 一氧化碳的检出限为 3 mg/m<sup>3</sup>。

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: 202001192

锅(窑)炉型号		12000t/a 回转炉焚烧炉					
建成使用时间		/	烟囱高度(m)			80	
处理装置		半干法脱酸+湿法洗涤+烟气再热		燃料种类		工业固废	
检测点位		排口 Q2		采样日期		2020年3月10日	
序号	测试项目	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准
1	生产负荷	%	/				/
2	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.785				/
3	大气压	kPa	101.8				/
4	烟气温度	℃	142	139	139	140	/
5	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	15170	15286	15203	15220	/
6	含氧量	%	12.6	12.7	12.6	12.6	/
7	锡及其化合物(锡)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
8	锡及其化合物(锡)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
9	锡及其化合物(锡)排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
10	汞及其化合物(汞)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.8×10 <sup>-3</sup>	2.9×10 <sup>-3</sup>	3.1×10 <sup>-3</sup>	2.9×10 <sup>-3</sup>	/
11	汞及其化合物(汞)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>-3</sup>	3.5×10 <sup>-3</sup>	3.7×10 <sup>-3</sup>	3.5×10 <sup>-3</sup>	0.1
12	汞及其化合物(汞)排放速率	kg/h	4.25×10 <sup>-5</sup>	4.43×10 <sup>-5</sup>	4.71×10 <sup>-5</sup>	4.46×10 <sup>-5</sup>	/
13	氯化氢实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	0.20	ND	ND	/
14	氯化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	0.24	ND	ND	70
15	氯化氢排放速率	kg/h	-	3.06×10 <sup>-3</sup>	-	1.02×10 <sup>-3</sup>	/

备注: ND 表示未检出, 锡及其化合物(锡)的检出限为 2×10<sup>-3</sup>mg/m<sup>3</sup>, 氯化氢的检出限为 0.2mg/m<sup>3</sup>。

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: 202001192

锅(窑)炉型号		12000t/a 回转炉焚烧炉					
建成使用时间		/		烟囱高度(m)		80	
处理装置		半干法脱酸+湿法洗涤+烟气再热		燃料种类		工业固废	
检测点位		排口 Q2		采样日期		2020年3月10日	
序号	测试项目	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准
1	生产负荷	%	/				/
2	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.785				/
3	大气压	kPa	101.8				/
4	烟气温度	°C	142	139	139	140	/
5	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	15170	15286	15203	15220	/
6	含氧量	%	12.6	12.7	12.6	12.6	/
7	镉及其化合物(镉)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
8	镉及其化合物(镉)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	0.1
9	镉及其化合物(镉)排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
10	铬及其化合物(铬)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
11	铬及其化合物(铬)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
12	铬及其化合物(铬)排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
13	铜及其化合物(铜)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.79×10 <sup>-3</sup>	3.63×10 <sup>-3</sup>	3.76×10 <sup>-3</sup>	3.73×10 <sup>-3</sup>	/
14	铜及其化合物(铜)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.51×10 <sup>-3</sup>	4.37×10 <sup>-3</sup>	4.48×10 <sup>-3</sup>	4.45×10 <sup>-3</sup>	/
15	铜及其化合物(铜)排放速率	kg/h	5.75×10 <sup>-5</sup>	5.55×10 <sup>-5</sup>	5.72×10 <sup>-5</sup>	5.67×10 <sup>-5</sup>	/
16	锰及其化合物(锰)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.15×10 <sup>-3</sup>	ND	2.30×10 <sup>-3</sup>	ND	/
17	锰及其化合物(锰)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.75×10 <sup>-3</sup>	ND	2.74×10 <sup>-3</sup>	2.16×10 <sup>-3</sup>	/
18	锰及其化合物(锰)排放速率	kg/h	4.78×10 <sup>-5</sup>	-	3.50×10 <sup>-5</sup>	2.76×10 <sup>-5</sup>	/
19	镍及其化合物(镍)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
20	镍及其化合物(镍)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
21	镍及其化合物(镍)排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
22	铅及其化合物(铅)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.61×10 <sup>-3</sup>	3.79×10 <sup>-3</sup>	4.24×10 <sup>-3</sup>	3.88×10 <sup>-3</sup>	/
23	铅及其化合物(铅)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.30×10 <sup>-3</sup>	4.57×10 <sup>-3</sup>	5.05×10 <sup>-3</sup>	4.64×10 <sup>-3</sup>	1.0
24	铅及其化合物(铅)排放速率	kg/h	5.48×10 <sup>-5</sup>	5.79×10 <sup>-5</sup>	6.45×10 <sup>-5</sup>	5.91×10 <sup>-5</sup>	/
25	锑及其化合物(锑)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
26	锑及其化合物(锑)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
27	锑及其化合物(锑)排放速率	kg/h	-	-	-	-	/

备注: ND表示未检出, 镉及其化合物(镉)的检出限为8×10<sup>-4</sup>mg/m<sup>3</sup>, 铬及其化合物(铬)的检出限为4×10<sup>-3</sup>mg/m<sup>3</sup>, 锰及其化合物(锰)的检出限为2×10<sup>-3</sup>mg/m<sup>3</sup>, 镍及其化合物(镍)的检出限为9×10<sup>-4</sup>mg/m<sup>3</sup>, 锑及其化合物(锑)的检出限为8×10<sup>-4</sup>mg/m<sup>3</sup>。

### 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: 202001192

锅(窑)炉型号		12000t/a 回转炉焚烧炉					
建成使用时间		/		烟囱高度(m)		80	
处理装置		半干法脱酸+湿法洗涤+烟气再热		燃料种类		工业固废	
检测点位		排口 Q2		采样日期		2020年3月10日	
序号	测试项目	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准
1	生产负荷	%	/				/
2	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.785				/
3	大气压	kPa	101.8				/
4	烟气温度	℃	142	139	139	140	/
5	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	15170	15286	15203	15220	/
6	含氧量	%	12.6	12.7	12.6	12.6	/
7	砷及其化合物(砷)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
8	砷及其化合物(砷)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
9	砷及其化合物(砷)排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
10	砷、镍及其化合物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
11	砷、镍及其化合物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	1.0
12	铬、锡、锑、铜、锰及其化合物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	6.94×10 <sup>-3</sup>	3.63×10 <sup>-3</sup>	6.06×10 <sup>-3</sup>	5.54×10 <sup>-3</sup>	/
13	铬、锡、锑、铜、锰及其化合物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	8.26×10 <sup>-3</sup>	4.37×10 <sup>-3</sup>	7.22×10 <sup>-3</sup>	6.62×10 <sup>-3</sup>	4.0

备注: ND 表示未检出, 砷及其化合物(砷)的检出限为 9×10<sup>-4</sup>mg/m<sup>3</sup>。

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：202001192

锅（窑）炉型号		12000 t/a 热解炉焚烧炉					
建成使用时间		/		烟囱高度 (m)		80	
处理装置		半干法脱酸+湿法洗涤+烟气再热		燃料种类		工业固废	
检测点位		排口 Q3		采样日期		2020年3月10日	
序号	测试项目	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准
1	生产负荷	%	/				/
2	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.785				/
3	大气压	kPa	102.2				/
4	烟气温度	℃	100	100	101	100	/
5	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	9690	10390	9946	10009	/
6	含氧量	%	14.0	14.0	13.9	14.0	/
7	烟尘(颗粒物)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	<20	<20	<20	<20	/
8	烟尘(颗粒物)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<29	<29	<29	<29	80
9	烟尘(颗粒物)排放速率	kg/h	<0.194	<0.208	<0.199	<0.201	/
10	一氧化碳实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
11	一氧化碳排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	80
12	一氧化碳排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
13	氟化氢实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.28	0.23	4.83	1.78	/
14	氟化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.40	0.33	6.80	2.51	7.0
15	氟化氢排放速率	kg/h	2.71×10 <sup>-3</sup>	2.39×10 <sup>-3</sup>	4.80×10 <sup>-2</sup>	1.77×10 <sup>-2</sup>	/
16	氮氧化物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	55.3	41.4	13.6	36.8	/
17	氮氧化物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	79.0	59.1	19.2	52.4	500
18	氮氧化物排放速率	kg/h	0.536	0.430	0.135	0.367	/
19	烟气黑度	林格曼级	<1	<1	<1	<1	<1

备注：ND 表示未检出，一氧化碳的检出限为 3 mg/m<sup>3</sup>。

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：202001192

锅（窑）炉型号		12000 t/a 热解炉焚烧炉					
建成使用时间		/	烟囱高度（m）			80	
处理装置		半干法脱酸+湿法洗涤+烟气再热		燃料种类		工业固废	
检测点位		排口 Q3		采样日期		2020年3月10日	
序号	测试项目	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准
1	生产负荷	%	/				/
2	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.785				/
3	大气压	kPa	102.1				/
4	烟气温度	℃	101	102	100	101	/
5	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	10561	8947	10221	9910	/
6	含氧量	%	13.6	13.4	14.0	13.7	/
7	砷及其化合物（砷）实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
8	砷及其化合物（砷）排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	2.6×10 <sup>-3</sup>	3.1×10 <sup>-3</sup>	3.0×10 <sup>-3</sup>	2.9×10 <sup>-3</sup>	/
11	汞及其化合物（汞）排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>-3</sup>	4.1×10 <sup>-3</sup>	4.3×10 <sup>-3</sup>	4.0×10 <sup>-3</sup>	0.1
12	汞及其化合物（汞）排放速率	kg/h	2.75×10 <sup>-5</sup>	2.77×10 <sup>-5</sup>	3.07×10 <sup>-5</sup>	2.86×10 <sup>-5</sup>	/
13	氯化氢实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.22	1.20	1.15	1.19	/
14	氯化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.65	1.58	1.64	1.62	70
15	氯化氢排放速率	kg/h	1.29×10 <sup>-2</sup>	1.07×10 <sup>-2</sup>	1.18×10 <sup>-2</sup>	1.18×10 <sup>-2</sup>	/

备注：ND 表示未检出，砷及其化合物（砷）的检出限为 9×10<sup>-4</sup>mg/m<sup>3</sup>。

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: 202001192

锅(窑)炉型号		12000 t/a 热解炉焚烧炉					
建成使用时间		/		烟囱高度 (m)		80	
处理装置		半干法脱酸+湿法洗涤+烟气再热		燃料种类		工业固废	
检测点位		排口 Q3		采样日期		2020年3月10日	
序号	测试项目	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准
1	生产负荷	%	/				/
2	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.785				/
3	大气压	kPa	102.1				/
4	烟气温度	℃	101	102	100	101	/
5	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	10561	8947	10221	9910	/
6	含氧量	%	13.6	13.4	14.0	13.7	/
7	镉及其化合物(镉)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
8	镉及其化合物(镉)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	0.1
9	镉及其化合物(镉)排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
10	铬及其化合物(铬)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
11	铬及其化合物(铬)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
12	铬及其化合物(铬)排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
13	铜及其化合物(铜)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.93×10 <sup>-3</sup>	2.77×10 <sup>-3</sup>	1.99×10 <sup>-3</sup>	2.56×10 <sup>-3</sup>	/
14	铜及其化合物(铜)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.96×10 <sup>-3</sup>	3.64×10 <sup>-3</sup>	2.84×10 <sup>-3</sup>	3.48×10 <sup>-3</sup>	/
15	铜及其化合物(铜)排放速率	kg/h	3.09×10 <sup>-5</sup>	2.48×10 <sup>-5</sup>	2.03×10 <sup>-5</sup>	2.53×10 <sup>-5</sup>	/
16	锰及其化合物(锰)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	2.64×10 <sup>-3</sup>	ND	ND	/
17	锰及其化合物(锰)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	3.47×10 <sup>-3</sup>	ND	ND	/
18	锰及其化合物(锰)排放速率	kg/h	-	2.36×10 <sup>-5</sup>	-	7.87×10 <sup>-6</sup>	/
19	镍及其化合物(镍)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
20	镍及其化合物(镍)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
21	镍及其化合物(镍)排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
22	铅及其化合物(铅)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.73×10 <sup>-3</sup>	3.62×10 <sup>-3</sup>	2.67×10 <sup>-3</sup>	3.01×10 <sup>-3</sup>	/
23	铅及其化合物(铅)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.69×10 <sup>-3</sup>	4.76×10 <sup>-3</sup>	3.81×10 <sup>-3</sup>	4.09×10 <sup>-3</sup>	1.0
24	铅及其化合物(铅)排放速率	kg/h	2.88×10 <sup>-5</sup>	3.24×10 <sup>-5</sup>	2.73×10 <sup>-5</sup>	2.95×10 <sup>-5</sup>	/
25	铈及其化合物(铈)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
26	铈及其化合物(铈)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
27	铈及其化合物(铈)排放速率	kg/h	-	-	-	-	/

备注: ND表示未检出, 镉及其化合物(镉)的检出限为 $8 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$ , 铬及其化合物(铬)的检出限为 $4 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$ , 锰及其化合物(锰)的检出限为 $2 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$ , 镍及其化合物(镍)的检出限为 $9 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$ , 铈及其化合物(铈)的检出限为 $8 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$ 。

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：202001192

锅（窑）炉型号		12000 t/a 热解炉焚烧炉					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		80	
处理装置		半干法脱酸+湿法洗涤+烟气再热		燃料种类		工业固废	
检测点位		排口 Q3		采样日期		2020年3月10日	
序号	测试项目	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准
1	生产负荷	%	/				/
2	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.785				/
3	大气压	kPa	102.1				/
4	烟气温度	℃	101	102	100	101	/
5	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	10561	8947	10221	9910	/
6	含氧量	%	13.6	13.4	14.0	13.7	/
7	锡及其化合物（锡）实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
8	锡及其化合物（锡）排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
9	锡及其化合物（锡）排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
10	砷、镍及其化合物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
11	砷、镍及其化合物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	1.0
12	铬、锡、锑、铜、锰及其化合物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.93×10 <sup>-3</sup>	5.41×10 <sup>-3</sup>	1.99×10 <sup>-3</sup>	3.44×10 <sup>-3</sup>	/
13	铬、锡、锑、铜、锰及其化合物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.96×10 <sup>-3</sup>	7.11×10 <sup>-3</sup>	2.84×10 <sup>-3</sup>	4.64×10 <sup>-3</sup>	4.0

备注：ND 表示未检出，锡及其化合物（锡）的检出限为 2×10<sup>-3</sup>mg/m<sup>3</sup>。

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：202001192

锅（窑）炉型号		5000吨/年废液焚烧排口					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		80	
处理装置		湿法洗涤+烟气再热		燃料种类		工业固废	
检测点位		排口 Q4		采样日期		2020年3月19日	
序号	测试项目	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准
1	生产负荷	%	/				/
2	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.636				/
3	大气压	kPa	101.6				/
4	烟气温度	℃	115	115	116	115	/
5	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	8396	9006	8102	8501	/
6	含氧量	%	11.3	11.3	11.3	11.3	/
7	烟尘(颗粒物)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	<20	<20	<20	<20	/
8	烟尘(颗粒物)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	<21	<21	<21	<21	80
9	烟尘(颗粒物)排放速率	kg/h	<0.168	<0.181	<0.163	<0.171	/
10	一氧化碳实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
11	一氧化碳排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	80
12	一氧化碳排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
13	氟化氢实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
14	氟化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	7.0
15	氟化氢排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
16	氮氧化物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	56.2	55.1	33.7	48.3	/
17	氮氧化物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	57.9	56.8	34.7	49.8	500
18	氮氧化物排放速率	kg/h	0.472	0.496	0.273	0.414	/
19	烟气黑度	林格曼级	<1	<1	<1	<1	<1

备注：ND表示未检出；一氧化碳的检出限为3 mg/m<sup>3</sup>，氟化氢的检出限为0.06mg/m<sup>3</sup>。

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：202001192

锅（窑）炉型号		5000吨/年废液焚烧排口					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		80	
处理装置		湿法洗涤+烟气再热		燃料种类		工业固废	
检测点位		排口 Q4		采样日期		2020年3月19日	
序号	测试项目	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准
1	生产负荷	%	/				/
2	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.636				/
3	大气压	kPa	101.6				/
4	烟气温度	℃	116	115	115	115	/
5	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	8183	8250	8715	8383	/
6	含氧量	%	11.2	11.3	11.3	11.3	/
7	砷及其化合物（砷）实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
8	砷及其化合物（砷）排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
11	汞及其化合物（汞）排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	0.1
12	汞及其化合物（汞）排放速率	kg/h	-	-	-	-	/

备注：ND 表示未检出，砷及其化合物(砷)的检出限为  $9 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$ ，汞及其化合物(汞)的检出限为  $2.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$ 。  
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: 202001192

锅(窑)炉型号		5000吨/年废液焚烧排口					
建成使用时间		/	烟囱高度(m)			80	
处理装置		湿法洗涤+烟气再热		燃料种类		工业固废	
检测点位		排口Q4		采样日期		2020年3月19日	
序号	测试项目	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准
1	生产负荷	%	/				/
2	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.636				/
3	大气压	kPa	101.6				/
4	烟气温度	℃	116	115	115	115	/
5	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	8183	8250	8715	8383	/
6	含氧量	%	11.2	11.3	11.3	11.3	/
7	镉及其化合物(镉)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
8	镉及其化合物(镉)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	0.1
9	镉及其化合物(镉)排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
10	铬及其化合物(铬)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.04×10 <sup>-3</sup>	ND	ND	ND	/
11	铬及其化合物(铬)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.12×10 <sup>-3</sup>	ND	ND	ND	/
12	铬及其化合物(铬)排放速率	kg/h	3.31×10 <sup>-5</sup>	-	-	-	/
13	铜及其化合物(铜)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.33×10 <sup>-3</sup>	3.21×10 <sup>-3</sup>	2.93×10 <sup>-3</sup>	3.16×10 <sup>-3</sup>	/
14	铜及其化合物(铜)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.40×10 <sup>-3</sup>	3.31×10 <sup>-3</sup>	3.02×10 <sup>-3</sup>	3.24×10 <sup>-3</sup>	/
15	铜及其化合物(铜)排放速率	kg/h	2.72×10 <sup>-5</sup>	2.65×10 <sup>-5</sup>	2.55×10 <sup>-5</sup>	2.64×10 <sup>-5</sup>	/
16	锰及其化合物(锰)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
17	锰及其化合物(锰)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
18	锰及其化合物(锰)排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
19	镍及其化合物(镍)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.37×10 <sup>-3</sup>	1.28×10 <sup>-3</sup>	1.09×10 <sup>-3</sup>	1.25×10 <sup>-3</sup>	/
20	镍及其化合物(镍)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.40×10 <sup>-3</sup>	1.32×10 <sup>-3</sup>	1.12×10 <sup>-3</sup>	1.28×10 <sup>-3</sup>	/
21	镍及其化合物(镍)排放速率	kg/h	1.12×10 <sup>-5</sup>	1.06×10 <sup>-5</sup>	9.50×10 <sup>-6</sup>	1.04×10 <sup>-5</sup>	/
22	铅及其化合物(铅)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.53×10 <sup>-3</sup>	2.85×10 <sup>-3</sup>	2.32×10 <sup>-3</sup>	2.90×10 <sup>-3</sup>	/
23	铅及其化合物(铅)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.60×10 <sup>-3</sup>	2.94×10 <sup>-3</sup>	2.39×10 <sup>-3</sup>	2.98×10 <sup>-3</sup>	1.0
24	铅及其化合物(铅)排放速率	kg/h	2.89×10 <sup>-5</sup>	2.35×10 <sup>-5</sup>	2.02×10 <sup>-5</sup>	2.42×10 <sup>-5</sup>	/
25	锑及其化合物(锑)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
26	锑及其化合物(锑)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
27	锑及其化合物(锑)排放速率	kg/h	-	-	-	-	/

备注: ND表示未检出, 镉及其化合物(镉)的检出限为 $8 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$ , 铬及其化合物(铬)的检出限为 $4 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$ , 锰及其化合物(锰)的检出限为 $2 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$ , 锑及其化合物(锑)的检出限为 $8 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$ 。

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：202001192

锅（窑）炉型号		5000吨/年废液焚烧排口					
建成使用时间		/	烟囱高度（m）			80	
处理装置		湿法洗涤+烟气再热		燃料种类		工业固废	
检测点位		排口 Q4		采样日期		2020年3月19日	
序号	测试项目	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准
1	生产负荷	%	/				/
2	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.636				/
3	大气压	kPa	101.6				/
4	烟气温度	℃	116	115	115	115	/
5	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	8183	8250	8715	8383	/
6	含氧量	%	11.2	11.3	11.3	11.3	/
7	锡及其化合物（锡）实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.11×10 <sup>-3</sup>	3.93×10 <sup>-3</sup>	3.81×10 <sup>-3</sup>	3.95×10 <sup>-3</sup>	/
8	锡及其化合物（锡）排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.19×10 <sup>-3</sup>	4.05×10 <sup>-3</sup>	3.93×10 <sup>-3</sup>	4.06×10 <sup>-3</sup>	/
9	锡及其化合物（锡）排放速率	kg/h	3.36×10 <sup>-5</sup>	3.24×10 <sup>-5</sup>	3.32×10 <sup>-5</sup>	3.31×10 <sup>-5</sup>	/
10	氯化氢实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.89	0.48	0.45	0.94	/
11	氯化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.93	0.49	0.46	0.96	70
12	氯化氢排放速率	kg/h	1.55×10 <sup>-2</sup>	3.96×10 <sup>-3</sup>	3.92×10 <sup>-3</sup>	7.79×10 <sup>-3</sup>	/
13	砷、镍及其化合物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.37×10 <sup>-3</sup>	1.28×10 <sup>-3</sup>	1.09×10 <sup>-3</sup>	1.25×10 <sup>-3</sup>	/
14	砷、镍及其化合物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.40×10 <sup>-3</sup>	1.32×10 <sup>-3</sup>	1.12×10 <sup>-3</sup>	1.28×10 <sup>-3</sup>	1.0
15	铬、锡、锑、铜、锰及其化合物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.15×10 <sup>-2</sup>	7.14×10 <sup>-3</sup>	6.74×10 <sup>-3</sup>	8.46×10 <sup>-3</sup>	/
16	铬、锡、锑、铜、锰及其化合物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.17×10 <sup>-2</sup>	7.36×10 <sup>-3</sup>	6.95×10 <sup>-3</sup>	8.67×10 <sup>-3</sup>	4.0
以下空白							

江苏新锐环境监测有限公司  
检测·结果

检测类别：工业废气

任务号：202001192

工业设备名称		丙类库贮存废气 (FQ-363102)		建成使用时间		/		
烟囱高度 (m)		15		处理装置		水洗+活性炭		
检测点位		排口 Q5		采样日期		2020年3月11日		
序号	测试项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	均值	标准
1	生产负荷	%	/					/
2	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.785					/
3	大气压	kPa	102.4					/
4	烟气温度	℃	17	17	17	17	17	/
5	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	20118	20196	20137	19695	20036	/
6	氨排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	ND (最大值)	/
7	氨排放速率	kg/h	-	-	-	-	- (最大值)	4.9
8	烟气温度	℃	17	17	17	17	17	/
9	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	20118	20380	19501	20515	20128	/
10	VOCs 排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	8.70	9.20	9.12	3.79	7.70	120
11	VOCs 排放速率	kg/h	0.175	0.187	0.178	7.78×10 <sup>-2</sup>	0.154	/

备注：1、ND表示未检出，氨的检出限为0.25mg/m<sup>3</sup>；

2、通过实验室计量认证的VOCs因子为丙酮、异丙醇、正己烷、乙酸乙酯、六甲基二硅氧烷、苯、正庚烷、3-戊酮、甲苯、乙酸丁酯、环戊酮、乳酸乙酯、丙二醇单甲醚乙酸酯、乙苯、对/间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、2-庚酮、苯甲醚、1-癸烯、苯甲醛、2-壬酮、1-十二烯，VOCs检测结果为以上因子的加和，加和方式由客户指定。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司  
检 测 · 结 果

检测类别: 工业废气

任务号: 202001192

工业设备名称		4#危险废物暂存仓库废气排口 (FQ-363104)		建成使用时间			/		
烟囱高度 (m)		15		处理装置			水洗+活性炭		
检测点位		排口 Q6		采样日期			2020年3月11日		
序号	测试项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	均值	标准	
1	生产负荷	%	/					/	/
2	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.503					/	/
3	大气压	kPa	102.4					/	/
4	烟气温度	℃	16	16	16	16	16	/	
5	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	9908	10151	10177	10542	10194	/	
6	氨排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	ND (最大值)	/	
7	氨排放速率	kg/h	-	-	-	-	- (最大值)	4.9	
8	烟气温度	℃	16	16	16	16	16	/	
9	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	10025	10577	10703	9766	10268	/	
10	VOCs 排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.15	0.49	0.57	0.75	0.49	120	
11	VOCs 排放速率	kg/h	1.50×10 <sup>-3</sup>	5.18×10 <sup>-3</sup>	6.10×10 <sup>-3</sup>	7.32×10 <sup>-3</sup>	5.02×10 <sup>-3</sup>	/	

备注: 1、ND表示未检出, 氨的检出限为0.25mg/m<sup>3</sup>;

2、通过实验室计量认证的VOCs因子为丙酮、异丙醇、正己烷、乙酸乙酯、六甲基二硅氧烷、苯、正庚烷、3-戊酮、甲苯、乙酸丁酯、环戊酮、乳酸乙酯、丙二醇单甲醚乙酸酯、乙苯、对/间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、2-庚酮、苯甲醚、1-癸烯、苯甲醛、2-壬酮、1-十二烯, VOCs检测结果为以上因子的加和, 加和方式由客户指定。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司  
检测·结果

检测类别：工业废气

任务号：202001192

工业设备名称		7#危险废弃物暂存仓库废气排口 (FQ-363105)			建成使用时间		/	
烟囱高度 (m)		15			处理装置		水洗+活性炭	
检测点位		排口 Q7			采样日期		2020年3月11日	
序号	测试项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	均值	标准
1	生产负荷	%	/					/
2	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.503					/
3	大气压	kPa	102.4					/
4	烟气温度	°C	14	15	15	14	15	/
5	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	8652	8152	8377	8833	8504	/
6	氨排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	ND (最大值)	/
7	氨排放速率	kg/h	-	-	-	-	- (最大值)	4.9
8	烟气温度	°C	14	14	14	14	14	/
9	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	8652	9089	8686	8451	8720	/
10	VOCs 排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.28	0.27	0.29	0.22	0.26	120
11	VOCs 排放速率	kg/h	2.42×10 <sup>-3</sup>	2.45×10 <sup>-3</sup>	2.52×10 <sup>-3</sup>	1.86×10 <sup>-3</sup>	2.31×10 <sup>-3</sup>	/

备注：1、ND表示未检出，氨的检出限为0.25mg/m<sup>3</sup>；

2、通过实验室计量认证的VOCs因子为丙酮、异丙醇、正己烷、乙酸乙酯、六甲基二硅氧烷、苯、正庚烷、3-戊酮、甲苯、乙酸丁酯、环戊酮、乳酸乙酯、丙二醇单甲醚乙酸酯、乙苯、对/间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、2-庚酮、苯甲醚、1-癸烯、苯甲醛、2-壬酮、1-十二烯，VOCs检测结果为以上因子的加和，加和方式由客户指定。

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	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
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
	挥发性有机物 (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-质谱法 HJ 734-2014
	烟尘 (颗粒物)	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 及其修改单 (生态环境部公告 2017 年第 87 号)
	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
	氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999
	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
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016
	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018
	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(砷)、 铅及其化合(铅)、 镉及其化合(镉)、 铬及其化合(铬)、 镍及其化合(镍)、 锑及其化合(锑)、 铜及其化合(铜)、 锰及其化合(锰)、 锡及其化合(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
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
风速仪	NK4500	JCSB-F-041-3	2020.08.22
智能综合采样器	ADS-2062E	JCSB-C-072-1	2020.09.05
智能综合采样器	ADS-2062E	JCSB-C-072-2	2020.09.05
智能综合采样器	ADS-2062E	JCSB-C-072-3	2020.09.05
智能综合采样器	ADS-2062E	JCSB-C-072-4	2020.09.05
自动烟尘(气)测试仪	3012H	JCSB-C-053-3	2020.11.20
智能双路烟气采样器	3072	JCSB-C-059-2	2020.08.20
智能双路烟气采样器	EM-2072A	JCSB-C-077-3	2020.07.16
自动烟尘(气)测试仪	3012H	JCSB-C-053-1	2020.08.29
智能双路烟气采样器	3072	JCSB-C-059-3	2020.12.29
智能双路烟气采样器	3072	JCSB-C-059-4	2020.12.29
自动烟尘(气)测试仪	3012H	JCSB-C-053-4	2020.12.12
智能双路烟气采样器	EM-2072A	JCSB-C-077-1	2020.07.16
智能双路烟气采样器	EM-2072A	JCSB-C-077-2	2020.07.16
智能双路烟气采样器	EM-2072A	JCSB-C-077-4	2020.07.16
智能吸附管法 VOCs 采样仪	崂应 3038B 型	JCSB-C-082-5	2020.12.16
智能吸附管法 VOCs 采样仪	崂应 3038B 型	JCSB-C-082-6	2020.12.16
林格曼烟气浓度图	QT203M	JCSB-C-034-5	/
林格曼烟气浓度图	QT203M	JCSB-C-034-3	/
可见分光光度计	723N	JCSB-C-016-2	2021.02.20
电子天平	BSA224S	JCSB-C-008-2	2021.03.12
全自动汞分析仪	Hydra II	JCSB-C-075-1	2020.05.08
离子色谱仪	ICS-600	JCSB-C-030-4	2021.10.07
离子色谱仪	ICS-600	JCSB-C-030-6	2021.12.04
电感耦合等离子体发射光谱仪	ICP-5100	JCSB-C-051	2020.05.08
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 (°C)	大气压 (kPa)	湿度 (%)	风向	风速 (m/s)
G1~G4	10:00-11:00	10.2	101.9	74.1	西	2.4
	12:00-13:00	10.9	101.8	68.4	西	2.3
	14:00-15:00	11.4	101.6	61.5	西	2.4

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
	85%		

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)
沉淀池	18t	20t

表3 噪声设备运行情况

所在车间	主要设备	开(台)	关(台)	备注
装袋车间	风机	12		

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) 夏江  
2020年3月10日

### 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
工业固废	16.7	T	5000T

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)

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
		(喷淋塔/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3月19日



\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*