



161012050388

XR TF049-2018 4/0

检 测 报 告

(2019) 新锐 (气) 字第 (5819) 号

项目名称 江苏康博工业固体废物处置有限公司

委托检测--第三季度

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

二零一九年九月



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: 锅(窑)炉废气

任务编号: 20195819

锅(窑)炉型号		9000t/a 回转窑焚烧炉					
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 Q1		采样日期		2019年7月30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	%	100				/
2	烟道截面积	m ²	0.636				/
3	大气压	kPa	100.4				/
4	烟气温度	℃	133	133	133	133	/
5	烟气流量	m ³ /h	12782	12505	12078	12455	/
6	含氧量	%	12.6	12.8	12.8	12.7	/
7	烟尘(颗粒物)实测浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	<20	/
8	烟尘(颗粒物)排放浓度	mg/m ³	<24	<25	<25	<25	80
9	烟尘(颗粒物)排放速率	kg/h	<0.256	<0.251	<0.242	<0.250	/
10	一氧化碳实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
11	一氧化碳排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	80
12	一氧化碳排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
13	汞及其化合物(汞)实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
14	汞及其化合物(汞)排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.1
15	汞及其化合物(汞)排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
16	大气压	kPa	100.6				/
17	烟气温度	℃	130	130	130	130	/
18	烟气流量	m ³ /h	12532	12242	12297	12357	/
19	含氧量	%	12.6	12.4	12.4	12.5	/
20	氮氧化物实测浓度	mg/m ³	13.1	20.4	15.2	16.2	/
21	氮氧化物排放浓度	mg/m ³	15.6	23.7	17.7	19.0	500
22	氮氧化物排放速率	kg/h	0.164	0.250	0.187	0.200	/
23	砷及其化合物(砷)实测浓度	mg/m ³	3.77×10 ⁻⁴	3.30×10 ⁻⁴	2.24×10 ⁻⁴	3.10×10 ⁻⁴	/
24	砷及其化合物(砷)排放浓度	mg/m ³	4.49×10 ⁻⁴	3.84×10 ⁻⁴	2.60×10 ⁻⁴	3.64×10 ⁻⁴	/
25	砷及其化合物(砷)排放速率	kg/h	4.72×10 ⁻⁶	4.04×10 ⁻⁶	2.75×10 ⁻⁶	3.84×10 ⁻⁶	/
26	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 1 mg/m³, 汞及其化合物(汞)的检出限为 0.0025mg/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: 20195819

锅(窑)炉型号		9000t/a 回转窑焚烧炉					
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 Q1		采样日期		2019 年 7 月 31 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	%	100				/
2	烟道截面积	m ²	0.636				/
3	大气压	kPa	100.6				/
4	烟气温度	℃	130	130	130	130	/
5	烟气流量	m ³ /h	12856	12622	12633	12704	/
6	含氧量	%	12.8	13.1	12.9	12.9	/
7	铅及其化合物(铅)实测浓度	mg/m ³	6.55×10 ⁻³	7.48×10 ⁻³	8.74×10 ⁻³	7.59×10 ⁻³	/
8	铅及其化合物(铅)排放浓度	mg/m ³	7.99×10 ⁻³	9.47×10 ⁻³	1.08×10 ⁻²	9.42×10 ⁻³	1.0
9	铅及其化合物(铅)排放速率	kg/h	8.42×10 ⁻⁵	9.44×10 ⁻⁵	1.10×10 ⁻⁴	9.62×10 ⁻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	镍及其化合物(镍)实测浓度	mg/m ³	1.10×10 ⁻³	ND	9×10 ⁻⁴	ND	/
14	镍及其化合物(镍)排放浓度	mg/m ³	1.34×10 ⁻³	ND	1.11×10 ⁻³	ND	/
15	镍及其化合物(镍)排放速率	kg/h	1.41×10 ⁻⁵	-	1.14×10 ⁻⁵	8.50×10 ⁻⁶	/
16	铬及其化合物(铬)实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
17	铬及其化合物(铬)排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
18	铬及其化合物(铬)排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
19	铜及其化合物(铜)实测浓度	mg/m ³	4.50×10 ⁻³	4.81×10 ⁻³	5.24×10 ⁻³	4.85×10 ⁻³	/
20	铜及其化合物(铜)排放浓度	mg/m ³	5.49×10 ⁻³	6.09×10 ⁻³	6.47×10 ⁻³	6.02×10 ⁻³	/
21	铜及其化合物(铜)排放速率	kg/h	5.79×10 ⁻⁵	6.07×10 ⁻⁵	6.62×10 ⁻⁵	6.16×10 ⁻⁵	/
22	锰及其化合物(锰)实测浓度	mg/m ³	3.39×10 ⁻³	4.36×10 ⁻³	4.13×10 ⁻³	3.96×10 ⁻³	/
23	锰及其化合物(锰)排放浓度	mg/m ³	4.13×10 ⁻³	5.52×10 ⁻³	5.10×10 ⁻³	4.92×10 ⁻³	/
24	锰及其化合物(锰)排放速率	kg/h	4.36×10 ⁻⁵	5.50×10 ⁻⁵	5.22×10 ⁻⁵	5.03×10 ⁻⁵	/
25	锑及其化合物(锑)实测浓度	mg/m ³	1.27×10 ⁻³	ND	ND	ND	/
26	锑及其化合物(锑)排放浓度	mg/m ³	1.55×10 ⁻³	ND	ND	ND	/
27	锑及其化合物(锑)排放速率	kg/h	1.63×10 ⁻⁵	-	-	5.43×10 ⁻⁶	/
28	氯化氢实测浓度	mg/m ³	1.82	3.66	0.87	2.12	/
29	氯化氢排放浓度	mg/m ³	2.22	4.63	1.07	2.64	70
30	氯化氢排放速率	kg/h	2.34×10 ⁻²	4.62×10 ⁻²	1.10×10 ⁻²	2.69×10 ⁻²	/

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

检测报告

委托单位	江苏康博工业固体废弃物处置有限公司	地址	常熟经济开发区长春路 102 号
项目名称	江苏康博工业固体废弃物处置有限公司委托检测--第三季度	项目地址	常熟经济开发区长春路 102 号
联系人	蒋忠清	电话	18051788868
采样人	胡景、周弈等	采样日期	2019 年 7 月 30 日-31 日
分析人	陆高祥、冀纯等	分析日期	2019 年 7 月 31 日-8 月 11 日

检测内容

无组织废气：氨、臭气浓度
 有组织废气：氨、烟气黑度、烟尘（颗粒物）、氮氧化物、氟化氢、氯化氢、一氧化碳、汞及其化合物（汞）、镉及其化合物（镉）、砷及其化合物（砷）、镍及其化合物（镍）、铅及其化合物（铅）、铬及其化合物（铬）、锡及其化合物（锡）、锑及其化合物（锑）、铜及其化合物（铜）、锰及其化合物（锰）

检测依据

见附表一

检测仪器

见附表二

测点示意图

见附图

结论

本次检测结果表明：

1、参考《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993），该公司厂界无组织排放废气中氨、臭气浓度最大值均符合表 1 二级新改扩建标准限值要求；

2、参考《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993），该公司丙类库贮存废气（FQ-363102）Q5、4#危险废物暂存仓库废气排口（FQ-363104）Q6、7#危险废弃物暂存仓库废气排口（FQ-363105）Q7 排放废气中氨排放速率均符合表 2 标准限值要求；

3、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2001），该公司 9000t/a 回转窑焚烧炉排口 Q1、12000t/a 回转炉焚烧炉排口 Q2、12000t/a 热解炉焚烧炉排口 Q3、5000t/a 废液焚烧炉排口 Q4 排放废气中的烟气黑度、烟尘（颗粒物）、氮氧化物、氟化氢、氯化氢、一氧化碳、汞及其化合物（汞）、镉及其化合物（镉）、砷、镍及其化合物（以 As+Ni 计）、铅及其化合物（铅）、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 中 300~2500（kg/h）排放限值要求。

检测结果见第 2-17 页。

编制：

李辉

2019 年 9 月 5 日

检测机构盖章

审核：

陈彦

2019 年 9 月 5 日

签发：

李辉

职务

李辉

2019 年 9 月 5 日



(2019)新锐(气)字第(5819)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

任务号: 20195819

采样日期		2019年7月31日		
采样地点	样品编号	检测项目 单位: mg/m ³		
		氨	臭气浓度	/
下风向 G1	20195819G1-1-1	0.05	12	/
	20195819G1-1-2	0.04	13	/
	20195819G1-1-3	0.05	14	/
	20195819G1-1-4	0.06	14	/
下风向 G2	20195819G2-1-1	0.05	17	/
	20195819G2-1-2	0.05	17	/
	20195819G2-1-3	0.06	18	/
	20195819G2-1-4	0.06	18	/
下风向 G3	20195819G3-1-1	0.06	18	/
	20195819G3-1-2	0.06	17	/
	20195819G3-1-3	0.06	19	/
	20195819G3-1-4	0.06	17	/
下风向 G4	20195819G4-1-1	0.06	18	/
	20195819G4-1-2	0.05	17	/
	20195819G4-1-3	0.05	18	/
	20195819G4-1-4	0.06	18	/
最大值		0.06	19	/
标准限值		1.5	20	/

备注: 臭气浓度无量纲。

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: 20195819

锅(窑)炉型号		9000t/a 回转窑焚烧炉					
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 Q1		采样日期		2019 年 7 月 31 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	%	100				/
2	烟道截面积	m ²	0.636				/
3	大气压	kPa	100.7				/
4	烟气温度	℃	133	133	133	133	/
5	烟气流量	m ³ /h	12243	12521	12470	12411	/
6	含氧量	%	13.1	13.0	12.9	13.0	/
7	锡及其化合物(锡)实测浓度	mg/m ³	1.38×10^{-3}	5.44×10^{-4}	1.18×10^{-3}	1.03×10^{-3}	/
8	锡及其化合物(锡)排放浓度	mg/m ³	1.75×10^{-3}	6.80×10^{-4}	1.46×10^{-3}	1.30×10^{-3}	/
9	锡及其化合物(锡)排放速率	kg/h	1.69×10^{-5}	6.81×10^{-6}	1.47×10^{-5}	1.28×10^{-5}	/
10	氟化氢实测浓度	mg/m ³	0.61	1.00	1.63	1.08	/
11	氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.77	1.25	2.01	1.34	7.0
12	氟化氢排放速率	kg/h	7.47×10^{-3}	1.25×10^{-2}	2.03×10^{-2}	1.34×10^{-2}	/
13	砷、镍及其化合物排放浓度	mg/m ³	1.79×10^{-3}	3.84×10^{-4}	1.37×10^{-3}	1.18×10^{-3}	1.0
14	铬、锡、锑、铜、锰及其化合物排放浓度	mg/m ³	1.29×10^{-2}	1.23×10^{-2}	1.30×10^{-2}	1.27×10^{-2}	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: 锅(窑)炉废气

任务编号: 20195819

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		2019 年 7 月 30 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	%	100				/
2	烟道截面积	m ²	0.785				/
3	大气压	kPa	100.8				/
4	烟气温度	℃	142	142	141	142	/
5	烟气流量	m ³ /h	14429	14359	14412	14400	/
6	含氧量	%	10.4	12.7	10.4	11.2	/
7	烟尘(颗粒物)实测浓度	mg/m ³	28.2	21.9	24.4	24.8	/
8	烟尘(颗粒物)排放浓度	mg/m ³	26.6	26.4	23.0	25.3	80
9	烟尘(颗粒物)排放速率	kg/h	0.407	0.314	0.352	0.358	/
10	一氧化碳实测浓度	mg/m ³	ND	4	3	2	/
11	一氧化碳排放浓度	mg/m ³	ND	5	3	3	80
12	一氧化碳排放速率	kg/h	-	5.74×10 ⁻²	4.32×10 ⁻²	3.35×10 ⁻²	/
13	氮氧化物实测浓度	mg/m ³	1.5	1.7	2.1	1.8	/
14	氮氧化物排放浓度	mg/m ³	1.4	2.0	2.0	1.8	500
15	氮氧化物排放速率	kg/h	2.16×10 ⁻²	2.44×10 ⁻²	3.03×10 ⁻²	2.54×10 ⁻²	/
16	大气压	kPa	100.9				/
17	烟气温度	℃	142	141	141	141	/
18	烟气流量	m ³ /h	14592	14568	14514	14558	/
19	含氧量	%	10.9	10.6	11.3	10.9	/
20	砷及其化合物(砷)实测浓度	mg/m ³	2.88×10 ⁻³	4.82×10 ⁻³	2.93×10 ⁻³	3.54×10 ⁻³	/
21	砷及其化合物(砷)排放浓度	mg/m ³	2.85×10 ⁻³	4.63×10 ⁻³	3.02×10 ⁻³	3.50×10 ⁻³	/
22	砷及其化合物(砷)排放速率	kg/h	4.20×10 ⁻⁵	7.02×10 ⁻⁵	4.25×10 ⁻⁵	5.16×10 ⁻⁵	/
23	汞及其化合物(汞)实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
24	汞及其化合物(汞)排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.1
25	汞及其化合物(汞)排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
26	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 1 mg/m³, 汞及其化合物(汞)的检出限为 0.0025mg/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: 20195819

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		2019 年 7 月 31 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	%	100				/
2	烟道截面积	m ²	0.785				/
3	大气压	kPa	101.0				/
4	烟气温度	℃	137	137	136	137	/
5	烟气流量	m ³ /h	16951	16655	17090	16899	/
6	含氧量	%	10.8	10.7	10.8	10.8	/
7	铅及其化合物(铅)实测浓度	mg/m ³	2.58×10 ⁻²	2.62×10 ⁻²	2.27×10 ⁻²	2.49×10 ⁻²	/
8	铅及其化合物(铅)排放浓度	mg/m ³	2.53×10 ⁻²	2.54×10 ⁻²	2.23×10 ⁻²	2.43×10 ⁻²	1.0
9	铅及其化合物(铅)排放速率	kg/h	4.37×10 ⁻⁴	4.36×10 ⁻⁴	3.88×10 ⁻⁴	4.20×10 ⁻⁴	/
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	镍及其化合物(镍)实测浓度	mg/m ³	1.62×10 ⁻³	1.16×10 ⁻³	ND	9×10 ⁻⁴	/
14	镍及其化合物(镍)排放浓度	mg/m ³	1.59×10 ⁻³	1.13×10 ⁻³	ND	9×10 ⁻⁴	/
15	镍及其化合物(镍)排放速率	kg/h	2.75×10 ⁻⁵	1.93×10 ⁻⁵	-	1.56×10 ⁻⁵	/
16	铬及其化合物(铬)实测浓度	mg/m ³	4.16×10 ⁻³	ND	ND	ND	/
17	铬及其化合物(铬)排放浓度	mg/m ³	4.09×10 ⁻³	ND	ND	ND	/
18	铬及其化合物(铬)排放速率	kg/h	7.05×10 ⁻⁵	-	-	2.35×10 ⁻⁵	/
19	铜及其化合物(铜)实测浓度	mg/m ³	0.131	0.126	0.105	0.121	/
20	铜及其化合物(铜)排放浓度	mg/m ³	0.128	0.122	0.103	0.118	/
21	铜及其化合物(铜)排放速率	kg/h	2.22×10 ⁻³	2.10×10 ⁻³	1.79×10 ⁻³	2.04×10 ⁻³	/
22	锰及其化合物(锰)实测浓度	mg/m ³	8.12×10 ⁻³	7.91×10 ⁻³	9.31×10 ⁻³	8.45×10 ⁻³	/
23	锰及其化合物(锰)排放浓度	mg/m ³	7.96×10 ⁻³	7.68×10 ⁻³	9.13×10 ⁻³	8.26×10 ⁻³	/
24	锰及其化合物(锰)排放速率	kg/h	1.38×10 ⁻⁴	1.32×10 ⁻⁴	1.59×10 ⁻⁴	1.43×10 ⁻⁴	/
25	锑及其化合物(锑)实测浓度	mg/m ³	1.56×10 ⁻³	2.30×10 ⁻³	1.52×10 ⁻³	1.79×10 ⁻³	/
26	锑及其化合物(锑)排放浓度	mg/m ³	1.53×10 ⁻³	2.23×10 ⁻³	1.49×10 ⁻³	1.75×10 ⁻³	/
27	锑及其化合物(锑)排放速率	kg/h	2.64×10 ⁻⁵	3.83×10 ⁻⁵	2.60×10 ⁻⁵	3.02×10 ⁻⁵	/

备注: ND表示未检出, 镉及其化合物(镉)的检出限为8×10⁻⁴mg/m³, 镍及其化合物(镍)的检出限为9×10⁻⁴mg/m³, 铬及其化合物(铬)的检出限为4×10⁻³mg/m³。

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: 20195819

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		2019年7月31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	%	100				/
2	烟道截面积	m ²	0.785				/
3	大气压	kPa	101.0				/
4	烟气温度	℃	138	138	138	138	/
5	烟气流量	m ³ /h	16690	17111	17148	16983	/
6	含氧量	%	10.9	10.8	10.9	10.9	/
7	锡及其化合物(锡)实测浓度	mg/m ³	3.86×10 ⁻³	6.77×10 ⁻⁴	5.63×10 ⁻³	3.39×10 ⁻³	/
8	锡及其化合物(锡)排放浓度	mg/m ³	3.82×10 ⁻³	6.64×10 ⁻⁴	5.57×10 ⁻³	3.35×10 ⁻³	/
9	锡及其化合物(锡)排放速率	kg/h	6.44×10 ⁻⁵	1.16×10 ⁻⁵	9.65×10 ⁻⁵	5.75×10 ⁻⁵	/
10	氯化氢实测浓度	mg/m ³	0.78	0.48	0.30	0.52	/
11	氯化氢排放浓度	mg/m ³	0.77	0.47	0.30	0.51	70
12	氯化氢排放速率	kg/h	1.30×10 ⁻²	8.21×10 ⁻³	5.14×10 ⁻³	8.78×10 ⁻³	/
13	氟化氢实测浓度	mg/m ³	1.26	0.78	1.15	1.06	/
14	氟化氢排放浓度	mg/m ³	1.25	0.76	1.14	1.05	7.0
15	氟化氢排放速率	kg/h	2.10×10 ⁻²	1.33×10 ⁻²	1.97×10 ⁻²	1.80×10 ⁻²	/
16	砷、镍及其化合物排放浓度	mg/m ³	4.44×10 ⁻³	5.76×10 ⁻³	3.02×10 ⁻³	4.41×10 ⁻³	1.0
17	铬、锡、锑、铜、锰及其化合物排放浓度	mg/m ³	0.145	0.133	0.119	0.132	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: 锅(窑)炉废气

任务编号: 20195819

锅(窑)炉型号		12000t/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		2019年7月30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	%	100				/
2	烟道截面积	m ²	0.785				/
3	大气压	kPa	101.0				/
4	烟气温度	℃	116	118	118	117	/
5	烟气流量	m ³ /h	11382	10685	10781	10949	/
6	含氧量	%	14.3	14.4	14.4	14.4	/
7	烟尘(颗粒物)实测浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	<20	/
8	烟尘(颗粒物)排放浓度	mg/m ³	<30	<31	<31	<31	80
9	烟尘(颗粒物)排放速率	kg/h	<0.228	<0.214	<0.216	<0.220	/
10	一氧化碳实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
11	一氧化碳排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	80
12	一氧化碳排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
13	汞及其化合物(汞)实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
14	汞及其化合物(汞)排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.1
15	汞及其化合物(汞)排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
16	大气压	kPa	101.1				/
17	烟气温度	℃	120	121	121	121	/
18	烟气流量	m ³ /h	12736	12574	12074	12461	/
19	含氧量	%	14.1	14.3	14.3	14.2	/
20	氮氧化物实测浓度	mg/m ³	29.2	50.8	40.5	40.2	/
21	氮氧化物排放浓度	mg/m ³	42.3	75.8	60.4	59.5	500
22	氮氧化物排放速率	kg/h	0.372	0.639	0.489	0.500	/
23	砷及其化合物(砷)实测浓度	mg/m ³	4.15×10 ⁻⁴	2.51×10 ⁻⁴	2.06×10 ⁻⁴	2.91×10 ⁻⁴	/
24	砷及其化合物(砷)排放浓度	mg/m ³	6.01×10 ⁻⁴	3.75×10 ⁻⁴	3.07×10 ⁻⁴	4.28×10 ⁻⁴	/
25	砷及其化合物(砷)排放速率	kg/h	5.29×10 ⁻⁶	3.16×10 ⁻⁶	2.49×10 ⁻⁶	3.65×10 ⁻⁶	/
36	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 1mg/m³, 汞及其化合物(汞)的检出限为 0.0025mg/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: 20195819

锅(窑)炉型号		12000t/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		2019 年 7 月 31 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	%	100				/
2	烟道截面积	m ²	0.785				/
3	大气压	kPa	101.1				/
4	烟气温度	℃	120	120	115	118	/
5	烟气流量	m ³ /h	12165	11183	10164	11171	/
6	含氧量	%	14.3	14.3	14.2	14.3	/
7	铅及其化合物(铅)实测浓度	mg/m ³	5.70×10 ⁻³	1.44×10 ⁻²	5.80×10 ⁻³	8.63×10 ⁻³	/
8	铅及其化合物(铅)排放浓度	mg/m ³	8.51×10 ⁻³	2.15×10 ⁻²	8.53×10 ⁻³	1.28×10 ⁻²	1.0
9	铅及其化合物(铅)排放速率	kg/h	6.93×10 ⁻⁵	1.61×10 ⁻⁴	5.90×10 ⁻⁵	9.64×10 ⁻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	镍及其化合物(镍)实测浓度	mg/m ³	1.0×10 ⁻³	5.19×10 ⁻²	4.32×10 ⁻²	3.20×10 ⁻²	/
14	镍及其化合物(镍)排放浓度	mg/m ³	1.5×10 ⁻³	7.75×10 ⁻²	6.35×10 ⁻²	4.75×10 ⁻²	/
15	镍及其化合物(镍)排放速率	kg/h	1.22×10 ⁻⁵	5.80×10 ⁻⁴	4.39×10 ⁻⁴	3.44×10 ⁻⁴	/
16	铬及其化合物(铬)实测浓度	mg/m ³	ND	5.08×10 ⁻²	1.83×10 ⁻²	2.30×10 ⁻²	/
17	铬及其化合物(铬)排放浓度	mg/m ³	ND	7.58×10 ⁻²	2.69×10 ⁻²	3.42×10 ⁻²	/
18	铬及其化合物(铬)排放速率	kg/h	-	5.68×10 ⁻⁴	1.86×10 ⁻⁴	2.51×10 ⁻⁴	/
19	铜及其化合物(铜)实测浓度	mg/m ³	6.29×10 ⁻³	1.25×10 ⁻²	8.29×10 ⁻³	9.03×10 ⁻³	/
20	铜及其化合物(铜)排放浓度	mg/m ³	9.39×10 ⁻³	1.87×10 ⁻²	1.22×10 ⁻²	1.34×10 ⁻²	/
21	铜及其化合物(铜)排放速率	kg/h	7.65×10 ⁻⁵	1.40×10 ⁻⁴	8.43×10 ⁻⁵	1.00×10 ⁻⁴	/
22	锰及其化合物(锰)实测浓度	mg/m ³	ND	8.95×10 ⁻³	5.77×10 ⁻³	4.91×10 ⁻³	/
23	锰及其化合物(锰)排放浓度	mg/m ³	ND	1.34×10 ⁻²	8.49×10 ⁻³	7.30×10 ⁻³	/
24	锰及其化合物(锰)排放速率	kg/h	-	1.00×10 ⁻⁴	5.86×10 ⁻⁵	5.29×10 ⁻⁵	/
25	锑及其化合物(锑)实测浓度	mg/m ³	ND	8×10 ⁻⁴	ND	ND	/
26	锑及其化合物(锑)排放浓度	mg/m ³	ND	1.19×10 ⁻³	ND	ND	/
27	锑及其化合物(锑)排放速率	kg/h	-	8.95×10 ⁻⁶	-	2.98×10 ⁻⁶	/

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: 20195819

锅(窑)炉型号		12000t/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		2019 年 7 月 31 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	%	100				/
2	烟道截面积	m ²	0.785				/
3	大气压	kPa	101.2				/
4	烟气温度	℃	112	116	119	116	/
5	烟气流量	m ³ /h	13255	12505	11531	12430	/
6	含氧量	%	14.6	14.7	14.4	14.6	/
7	锡及其化合物(锡)实测浓度	mg/m ³	5.41×10 ⁻⁴	4.81×10 ⁻⁴	2.10×10 ⁻³	1.04×10 ⁻³	/
8	锡及其化合物(锡)排放浓度	mg/m ³	8.45×10 ⁻⁴	7.63×10 ⁻⁴	3.18×10 ⁻³	1.60×10 ⁻³	/
9	锡及其化合物(锡)排放速率	kg/h	7.17×10 ⁻⁶	6.01×10 ⁻⁶	2.42×10 ⁻⁵	1.25×10 ⁻⁵	/
10	氯化氢实测浓度	mg/m ³	0.48	0.39	ND	0.29	/
11	氯化氢排放浓度	mg/m ³	0.75	0.62	ND	0.46	70
12	氯化氢排放速率	kg/h	6.36×10 ⁻³	4.88×10 ⁻³	-	3.75×10 ⁻³	/
13	氟化氢实测浓度	mg/m ³	2.11	1.06	1.01	1.39	/
14	氟化氢排放浓度	mg/m ³	3.30	1.68	1.53	2.17	7.0
15	氟化氢排放速率	kg/h	2.80×10 ⁻²	1.33×10 ⁻²	1.16×10 ⁻²	1.76×10 ⁻²	/
16	砷、镍及其化合物排放浓度	mg/m ³	2.10×10 ⁻³	7.79×10 ⁻²	6.38×10 ⁻²	4.79×10 ⁻²	1.0
17	铬、锡、锑、铜、锰及其化合物排放浓度	mg/m ³	1.02×10 ⁻²	0.110	5.08×10 ⁻²	5.70×10 ⁻²	4.0

备注: ND 表示未检出, 氯化氢的检出限为 0.2mg/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: 20195819

锅(窑)炉型号		5000t/a 废液焚烧炉					
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		2019 年 7 月 30 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	%	100				/
2	烟道截面积	m ²	0.636				/
3	大气压	kPa	100.4				/
4	烟气温度	℃	110	110	110	110	/
5	烟气流量	m ³ /h	9059	9129	8798	8995	/
6	含氧量	%	13.4	13.4	13.3	13.4	/
7	烟尘(颗粒物)实测浓度	mg/m ³	57.9	51.0	38.9	49.3	/
8	烟尘(颗粒物)排放浓度	mg/m ³	76.2	67.1	50.5	64.6	80
9	烟尘(颗粒物)排放速率	kg/h	0.525	0.466	0.342	0.444	/
10	一氧化碳实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
11	一氧化碳排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	80
12	一氧化碳排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
13	氮氧化物实测浓度	mg/m ³	7.1	12.0	12.4	10.5	/
14	氮氧化物排放浓度	mg/m ³	9.3	15.8	16.1	13.7	500
15	氮氧化物排放速率	kg/h	6.43×10 ⁻²	0.110	0.109	9.44×10 ⁻²	/
16	大气压	kPa	100.5				/
17	烟气温度	℃	110	110	110	110	/
18	烟气流量	m ³ /h	7051	8985	7799	7945	/
19	含氧量	%	14.5	13.9	14.1	14.2	/
20	砷及其化合物(砷)实测浓度	mg/m ³	4.38×10 ⁻³	4.12×10 ⁻³	3.16×10 ⁻³	3.89×10 ⁻³	/
21	砷及其化合物(砷)排放浓度	mg/m ³	6.74×10 ⁻³	5.80×10 ⁻³	4.58×10 ⁻³	5.71×10 ⁻³	/
22	砷及其化合物(砷)排放速率	kg/h	3.09×10 ⁻⁵	3.70×10 ⁻⁵	2.46×10 ⁻⁵	3.08×10 ⁻⁵	/
23	汞及其化合物(汞)实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
24	汞及其化合物(汞)排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.1
25	汞及其化合物(汞)排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
26	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 1 mg/m³, 汞及其化合物(汞)的检出限为 0.0025mg/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: 20195819

锅(窑)炉型号		5000t/a 废液焚烧炉					
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		2019 年 7 月 31 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	%	100				/
2	烟道截面积	m ²	0.636				/
3	大气压	kPa	100.4				/
4	烟气温度	℃	112	112	112	112	/
5	烟气流量	m ³ /h	10585	9414	8627	9542	/
6	含氧量	%	12.4	12.5	13.6	12.8	/
7	铅及其化合物(铅)实测浓度	mg/m ³	4.22×10 ⁻²	5.89×10 ⁻²	6.42×10 ⁻²	5.51×10 ⁻²	/
8	铅及其化合物(铅)排放浓度	mg/m ³	4.91×10 ⁻²	6.93×10 ⁻²	8.68×10 ⁻²	6.84×10 ⁻²	1.0
9	铅及其化合物(铅)排放速率	kg/h	4.47×10 ⁻⁴	5.54×10 ⁻⁴	5.54×10 ⁻⁴	5.18×10 ⁻⁴	/
10	镉及其化合物(镉)实测浓度	mg/m ³	1.27×10 ⁻³	1.60×10 ⁻³	1.75×10 ⁻³	1.54×10 ⁻³	/
11	镉及其化合物(镉)排放浓度	mg/m ³	1.48×10 ⁻³	1.88×10 ⁻³	2.36×10 ⁻³	1.91×10 ⁻³	0.1
12	镉及其化合物(镉)排放速率	kg/h	1.34×10 ⁻⁵	1.51×10 ⁻⁵	1.51×10 ⁻⁵	1.45×10 ⁻⁵	/
13	镍及其化合物(镍)实测浓度	mg/m ³	2.89×10 ⁻³	2.13×10 ⁻³	1.87×10 ⁻³	2.30×10 ⁻³	/
14	镍及其化合物(镍)排放浓度	mg/m ³	3.36×10 ⁻³	2.51×10 ⁻³	2.53×10 ⁻³	2.80×10 ⁻³	/
15	镍及其化合物(镍)排放速率	kg/h	3.06×10 ⁻⁵	2.01×10 ⁻⁵	1.61×10 ⁻⁵	2.23×10 ⁻⁵	/
16	铬及其化合物(铬)实测浓度	mg/m ³	0.154	0.165	0.136	0.152	/
17	铬及其化合物(铬)排放浓度	mg/m ³	0.179	0.194	0.184	0.186	/
18	铬及其化合物(铬)排放速率	kg/h	1.63×10 ⁻³	1.55×10 ⁻³	1.17×10 ⁻³	1.45×10 ⁻³	/
19	铜及其化合物(铜)实测浓度	mg/m ³	0.243	0.321	0.392	0.319	/
20	铜及其化合物(铜)排放浓度	mg/m ³	0.283	0.378	0.530	0.397	/
21	铜及其化合物(铜)排放速率	kg/h	2.57×10 ⁻³	3.02×10 ⁻³	3.38×10 ⁻³	2.99×10 ⁻³	/
22	锰及其化合物(锰)实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
23	锰及其化合物(锰)排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
24	锰及其化合物(锰)排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
25	锑及其化合物(锑)实测浓度	mg/m ³	6.70×10 ⁻³	8.07×10 ⁻³	1.42×10 ⁻²	9.66×10 ⁻³	/
26	锑及其化合物(锑)排放浓度	mg/m ³	7.79×10 ⁻³	9.49×10 ⁻³	1.92×10 ⁻²	1.22×10 ⁻²	/
27	锑及其化合物(锑)排放速率	kg/h	7.09×10 ⁻⁵	7.60×10 ⁻⁵	1.23×10 ⁻⁴	9.00×10 ⁻⁵	/
28	氟化氢实测浓度	mg/m ³	0.79	1.00	0.70	0.83	/
29	氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.92	1.18	0.95	1.02	7.0
30	氟化氢排放速率	kg/h	8.36×10 ⁻³	9.41×10 ⁻³	6.04×10 ⁻³	7.94×10 ⁻³	/

备注: ND表示未检出, 锰及其化合物(锰)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: 20195819

锅(窑)炉型号		5000t/a 废液焚烧炉					
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		2019 年 7 月 31 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	%	100				/
2	烟道截面积	m ²	0.636				/
3	大气压	kPa	100.6				/
4	烟气温度	℃	112	112	112	112	/
5	烟气流量	m ³ /h	10458	10290	10212	10320	/
6	含氧量	%	13.0	12.5	12.3	12.6	/
7	锡及其化合物(锡)实测浓度	mg/m ³	2.14×10 ⁻³	2.55×10 ⁻³	1.84×10 ⁻³	2.18×10 ⁻³	/
8	锡及其化合物(锡)排放浓度	mg/m ³	2.68×10 ⁻³	3.00×10 ⁻³	2.11×10 ⁻³	2.60×10 ⁻³	/
9	锡及其化合物(锡)排放速率	kg/h	2.24×10 ⁻⁵	2.62×10 ⁻⁵	1.88×10 ⁻⁵	2.25×10 ⁻⁵	/
10	氯化氢实测浓度	mg/m ³	0.35	0.25	ND	0.20	/
11	氯化氢排放浓度	mg/m ³	0.44	0.29	ND	0.24	70
12	氯化氢排放速率	kg/h	3.66×10 ⁻³	2.57×10 ⁻³	-	2.08×10 ⁻³	/
13	砷、镍及其化合物排放浓度	mg/m ³	1.01×10 ⁻²	8.31×10 ⁻³	7.11×10 ⁻³	8.51×10 ⁻³	1.0
14	铬、锡、镉、铜、锰及其化合物排放浓度	mg/m ³	0.472	0.584	0.735	0.597	4.0

备注: ND 表示未检出, 氯化氢的检出限为 0.2 mg/m³。

以下空白

(2019)新锐(气)字第(5819)号

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：20195819

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		2019 年 7 月 30 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 ²	0.785				/	/
3	大气压	kPa	100.5				/	/
4	烟气温度	℃	38	39	39	39	39	/
5	烟气流量	m ³ /h	16917	16582	17114	16717	16832	/
6	氨排放浓度	mg/m ³	3.48	3.73	3.34	3.19	3.73	/
7	氨排放速率	kg/h	5.89×10 ⁻²	6.19×10 ⁻²	5.72×10 ⁻²	5.33×10 ⁻²	6.19×10 ⁻²	4.9

备注：氨为最大值。

以下空白

(2019)新锐(气)字第(5819)号

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：20195819

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			2019 年 7 月 30 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	%	100				/	/
2	烟道截面积	m ²	0.503				/	/
3	大气压	kPa	100.5				/	/
4	烟气温度	℃	34	34	34	34	34	/
5	烟气流量	m ³ /h	9993	9847	10292	10293	10106	/
6	氨排放浓度	mg/m ³	3.81	3.62	3.58	3.81	3.81	/
7	氨排放速率	kg/h	3.81×10^{-2}	3.56×10^{-2}	3.68×10^{-2}	3.92×10^{-2}	3.92×10^{-2}	4.9

备注：氨为最大值。

以下空白

(2019)新锐(气)字第(5819)号

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：20195819

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		2019 年 7 月 30 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	%	100				/	/
2	烟道截面积	m ²	0.503				/	/
3	大气压	kPa	100.5				/	/
4	烟气温度	℃	34	34	34	34	34	/
5	烟气流量	m ³ /h	7208	6969	7700	7282	7290	/
6	氨排放浓度	mg/m ³	2.21	2.45	2.10	2.37	2.45	/
7	氨排放速率	kg/h	1.59×10 ⁻²	1.71×10 ⁻²	1.62×10 ⁻²	1.73×10 ⁻²	1.73×10 ⁻²	4.9

备注：氨为最大值。

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
	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	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
	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
	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
	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
	砷及其化合物 (砷)	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
	铅及其化合物 (铅)、镉及其化 合物(镉)、铬及 其化合物(铬)、 镍及其化合物 (镍)、锑及其化 合物(锑)、铜及 其化合物(铜)、 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
	锡及其化合物 (锡)	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
以下空白		

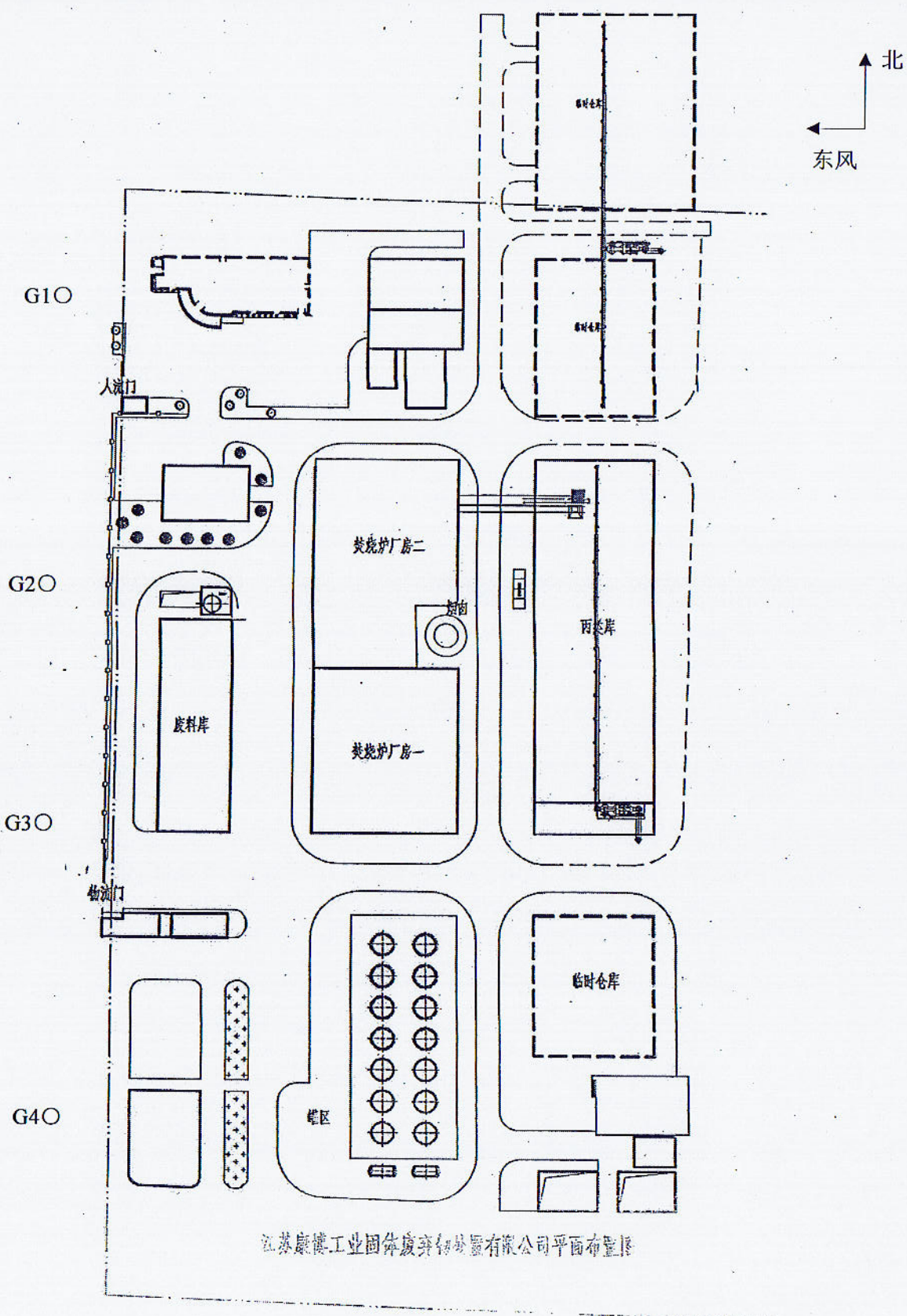
附表二：仪器信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号	检定有效期
气象参数仪	Kestrel5500	JCSB-F-041-8	2020.04.09
智能综合采样器	ADS-2062E	JCSB-C-072-9	2019.09.10
智能综合采样器	ADS-2062E	JCSB-C-072-10	2019.09.10
智能综合采样器	ADS-2062E	JCSB-C-072-11	2019.09.10
智能综合采样器	ADS-2062E	JCSB-C-072-12	2019.09.10
自动烟尘(气)测试仪	3012H	JCSB-C-053-3	2019.09.20
智能双路烟气采样器	3072	JCSB-C-059-4	2019.12.11
自动烟尘(气)测试仪	3012H	JCSB-C-053-5	2019.12.09
智能双路烟气采样器	3072	JCSB-C-059-1	2019.08.17
智能双路烟气采样器	3072	JCSB-C-059-3	2019.12.11
自动烟尘(气)测试仪	3012H	JCSB-C-053-4	2019.12.09
自动烟尘(气)测试仪	3012H	JCSB-C-053-1	2019.08.21
智能双路烟气采样器	3072	JCSB-C-059-2	2019.08.17
综合采样器	2050	JCSB-C-057-2	2019.08.17
自动烟尘(气)测试仪	3012H	JCSB-C-053-8	2019.12.11
气体采样器	EM-1500	JCSB-C-060-1	2019.08.17
气体采样器	EM-1500	JCSB-C-060-2	2019.08.17
气体采样器	EM-1500	JCSB-C-060-3	2019.08.17
气体采样器	EM-1500	JCSB-C-060-4	2019.08.17
可见分光光度计	T6 新悦	JCSB-C-016-1	2020.02.25
离子色谱仪	ICS-1500	JCSB-C-030-2	2019.11.18
电子天平	MS204S	JCSB-C-008-1	2020.03.17
气相色谱仪	7890B	JCSB-C-031-2	2019.11.19
全自动汞分析仪	Hydra II	JCSB-C-075-1	2020.05.08
原子荧光光度计	AFS-9700	JCSB-C-002-2	2019.12.30
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
林格曼烟气浓度图	QT203M	JCSB-C-034-3	/
林格曼烟气浓度图	QT203M	JCSB-C-034-4	/
林格曼烟气浓度图	QT203M	JCSB-C-034-5	/

附表三：气象参数表

氨、臭气浓度：

采样点位	样品编号	采样时间	气温(℃)	大气压(kPa)	湿度 (%)	风向	风速(m/s)
下风向 G1	20195819G1-1-1	9:00-10:00	30.4	100.2	56.3	东	1.7
	20195819G1-1-2	11:00-12:00	33.2	100.1	54.5	东	1.6
	20195819G1-1-3	13:00-14:00	35.4	100.0	52.6	东	1.7
	20195819G1-1-4	15:00-16:00	36.0	99.9	52.2	东	1.8
下风向 G2	20195819G2-1-1	9:00-10:00	30.4	100.2	56.3	东	1.7
	20195819G2-1-2	11:00-12:00	33.2	100.1	54.5	东	1.6
	20195819G2-1-3	13:00-14:00	35.4	100.0	52.6	东	1.7
	20195819G2-1-4	15:00-16:00	36.0	99.9	52.2	东	1.8
下风向 G3	20195819G3-1-1	9:00-10:00	30.4	100.2	56.3	东	1.7
	20195819G3-1-2	11:00-12:00	33.2	100.1	54.5	东	1.6
	20195819G3-1-3	13:00-14:00	35.4	100.0	52.6	东	1.7
	20195819G3-1-4	15:00-16:00	36.0	99.9	52.2	东	1.8
下风向 G4	20195819G4-1-1	9:00-10:00	30.4	100.2	56.3	东	1.7
	20195819G4-1-2	11:00-12:00	33.2	100.1	54.5	东	1.6
	20195819G4-1-3	13:00-14:00	35.4	100.0	52.6	东	1.7
	20195819G4-1-4	15:00-16:00	36.0	99.9	52.2	东	1.8
以下空白							



备注: OG1-G4 为无组织废气测点。

附图 无组织废气测点示意图

*****报告结束*****

图 10-1

图 10-1

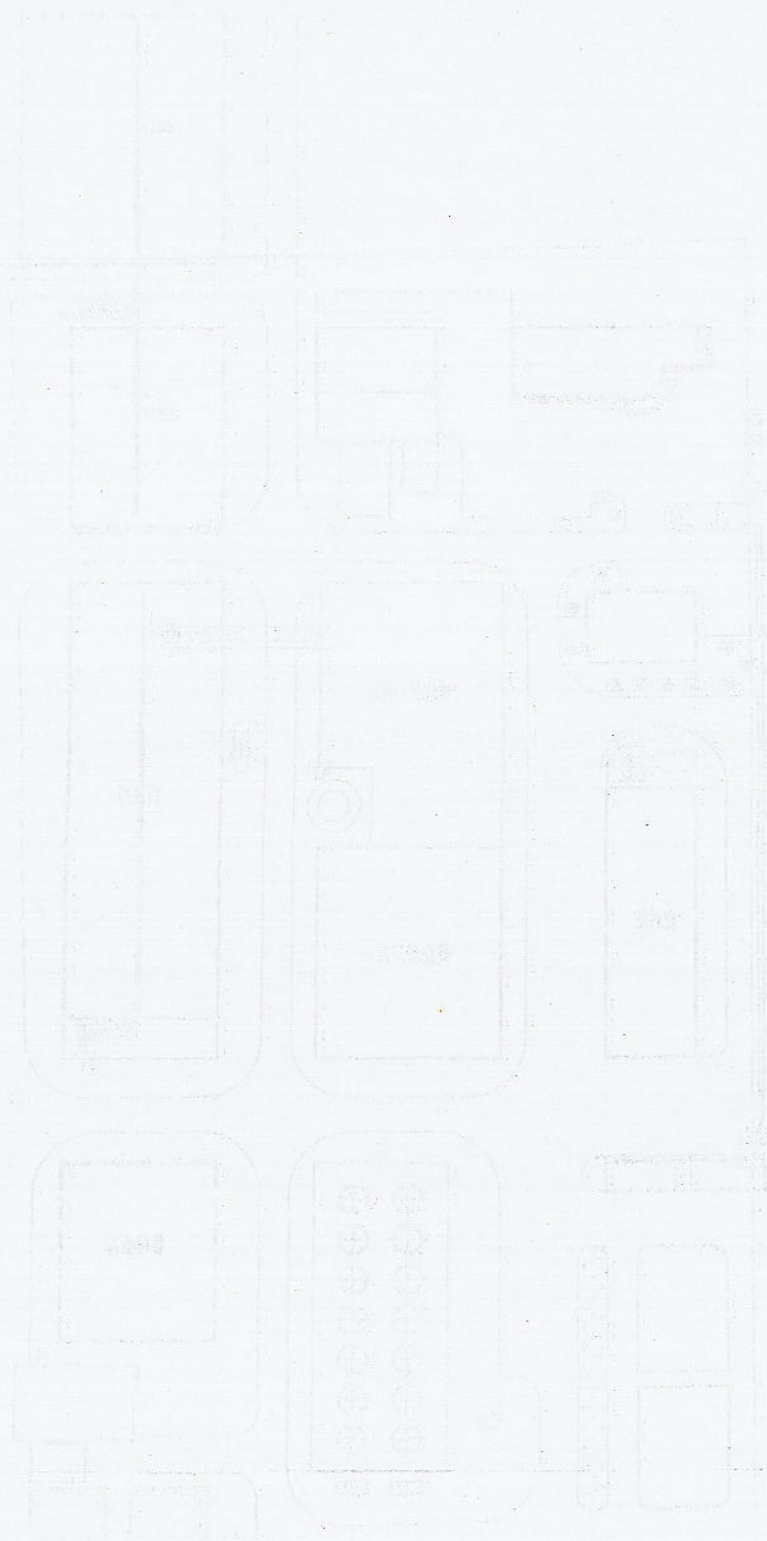


图 10-1 机械制图

图 10-1 机械制图

图 10-1 机械制图

图 10-1 机械制图

图 10-1 机械制图

