

检 测 报 告

(2019) 新锐 (气) 字第 (0386-1) 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

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	江苏康博工业固体废物处置有限公司		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	汪加培、喻椿乔等		采样日期	2019 年 1 月 18 日
分析人	季芳华		分析日期	2019 年 1 月 19 日
检测内容	有组织废气：二氧化硫、总挥发性有机物 (TVOC)			
检测依据	二氧化硫：环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009 总挥发性有机物 (TVOC)：室内空气质量标准 GB/T18883-2002 附录 C 室内空气中挥发性有机物 (TVOC) 的检测方法 热解吸/毛细管气相色谱法			
检测仪器	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-053-3	2019.09.20
	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	崂应 3012HD	JCSB-C-053-15	2019.07.02
	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	崂应 3012HD	JCSB-C-053-16	2019.07.02
	自动烟尘 (气) 测试仪	3012H	JCSB-C-053-1	2019.08.21
	自动烟尘 (气) 测试仪	3012H	JCSB-C-053-8	2019.12.11
	气相色谱仪	7890B	JCSB-C-031-2	2019.11.19
	可见分光光度计	T6 新悦	JCSB-C-016-1	2019.03.14
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 18484-7310)，该公司 9000t/a 回转炉焚烧系统 (Q1)、12000t/a 回转炉焚烧系统 (Q2)、12000t/a 热解炉焚烧系统 (Q3)、5000t/a 废液焚烧系统 (Q4) 排气筒排放废气中的二氧化硫排放浓度符合表 3 标准限值要求；参考欧盟标准 COUNCIL DIRECTIVE 1999/13/EC of 11 Mar 1999，该公司新建库 FQ-363104 废气排口 (Q7)、新建库 FQ-363105 废气排口 (Q8) 排气筒排放废气中的 TVOC 的排放浓度和速率均符合标准限值要求。 检测结果见第 2-7 页			
编制：蒋忠清 2019 年 2 月 2 日 审核：喻椿乔 2019 年 2 月 7 日 签发：沈利清 职务：技术总监 2019 年 2 月 12 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：焚烧炉废气

任务编号：20190386

焚烧炉名称	9000t/a 回转炉焚烧系统 (Q1)	建成使用时间	/				
烟囱高度	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	采样时间	2019年1月18日				
序号	测试项目	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准
1	运行负荷	%	100				/
2	烟道截面积	m ²	0.636				/
3	大气压	kPa	102.8				/
4	烟气温度	℃	132	132	132	132	/
5	烟气流量	Nm ³ /h	14523	15694	14470	14896	/
6	含氧量	%	12.0	12.1	12.4	12.2	/
7	二氧化硫实测浓度	mg/Nm ³	12.1	13.2	13.0	12.8	/
8	二氧化硫排放浓度	mg/Nm ³	13.4	14.8	15.1	14.4	300
9	二氧化硫排放速率	kg/h	0.176	0.207	0.188	0.190	/

备注：以上数据仅供参考。

以下空白



江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：焚烧炉废气

任务编号：20190386

焚烧炉名称	12000t/a 回转炉焚烧炉系统 (Q2)	建成使用时间	/				
烟囱高度	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	采样时间	2019 年 1 月 18 日				
序号	测试项目	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准
1	运行负荷	%	100				/
2	烟道截面积	m ²	0.785				/
3	大气压	kPa	102.8				/
4	烟气温度	℃	116	116	116	116	/
5	烟气流量	Nm ³ /h	18472	18869	18874	18738	/
6	含氧量	%	10.2	10.1	10.1	10.1	/
7	二氧化硫实测浓度	mg/Nm ³	8.62	8.98	9.02	8.87	/
8	二氧化硫排放浓度	mg/Nm ³	7.98	8.24	8.28	8.17	300
9	二氧化硫排放速率	kg/h	0.159	0.169	0.170	0.166	/

备注：以上数据仅供参考。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：焚烧炉废气

任务编号：20190386

焚烧炉名称	12000t/a 热解炉焚烧系统 (Q3)	建成使用时间	/				
烟囱高度	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	采样时间	2019年1月18日				
序号	测试项目	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准
1	运行负荷	%	100				/
2	烟道截面积	m ²	0.785				/
3	大气压	kPa	102.7				/
4	烟气温度	℃	86	86	85	86	/
5	烟气流量	Nm ³ /h	13417	13883	14120	13807	/
6	含氧量	%	13.4	13.2	13.3	13.3	/
7	二氧化硫实测浓度	mg/Nm ³	9.89	9.57	9.43	9.63	/
8	二氧化硫排放浓度	mg/Nm ³	13.0	12.3	12.2	12.5	300
9	二氧化硫排放速率	kg/h	0.133	0.133	0.133	0.133	/

备注：以上数据仅供参考。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：焚烧炉废气

任务编号：20190386

焚烧炉名称	5000t/a 废液焚烧系统 (Q4)	建成使用时间	/				
烟囱高度	80	处理装置	湿法洗涤+烟气再热				
燃料种类	工业固废	采样时间	2019 年 1 月 18 日				
序号	测试项目	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准
1	运行负荷	%	100				/
2	烟道截面积	m ²	0.636				/
3	大气压	kPa	102.8				/
4	烟气温度	℃	82	82	82	82	/
5	烟气流量	Nm ³ /h	8836	8591	8434	8620	/
6	含氧量	%	11.8	11.5	11.8	11.7	/
7	二氧化硫实测浓度	mg/Nm ³	14.1	13.2	14.6	14.0	/
8	二氧化硫排放浓度	mg/Nm ³	15.3	13.9	15.9	15.0	300
9	二氧化硫排放速率	kg/h	0.125	0.113	0.123	0.120	/

备注：以上数据仅供参考。

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

任务编号：20190386

工业设备名称		新建库 FQ-363104 废气排口 Q7		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		采样时间		2019 年 1 月 18 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	运行负荷	%	/					/
2	烟道截面积	m ²	0.503					/
3	大气压	kPa	102.8					/
4	烟气温度	℃	9	9	9	9	9	/
5	烟气流量	Nm ³ /h	15862	14893	15455	15333	15386	/
6	总挥发性有机物 (TVOC) 排放浓度	mg/Nm ³	0.867	7.49	1.41	3.83	3.40	150
7	总挥发性有机物 (TVOC) 排放速率	kg/h	1.38×10 ⁻²	0.112	2.18×10 ⁻²	5.87×10 ⁻²	5.16×10 ⁻²	1.8

备注：以上数据仅供参考。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：工业废气任务编号：20190386

工业设备名称		新建库 FQ-363105 废气排口 Q8		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 Q8		采样时间		2019 年 1 月 18 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	运行负荷	%	/					/
2	烟道截面积	m²	0.503					/
3	大气压	kPa	102.8					/
4	烟气温度	℃	10	10	10	10	10	/
5	烟气流量	Nm³/h	9944	9850	9251	8436	9370	/
6	总挥发性有机物 (TVOC) 排放浓度	mg/Nm³	0.422	0.571	0.200	0.875	0.517	150
7	总挥发性有机物 (TVOC) 排放速率	kg/h	4.20×10 ⁻³	5.62×10 ⁻³	1.85×10 ⁻³	7.38×10 ⁻³	4.76×10 ⁻³	1.8

备注：以上数据仅供参考。

以下空白

*****报告结束*****

