

检 测 报 告

(2020) 新锐 (气) 字第 (06758) 号

项目名称 江苏康博工业固体废物处置有限公司

8 月份废气委托采样

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

二〇二〇年八月



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	常熟市
项目名称	江苏康博工业固体废物处置有限公司 8 月份废气委托采样	项目地址	常熟市
联系人	蒋忠清	电话	18051788868
采样人	邹杰、金勇	采样日期	2020 年 08 月 11 日
分析人	刘娟、陶玲等	分析日期	2020 年 08 月 12 日-13 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）、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		
工况信息	见附件 1		
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 DA001 总排口 Q1 排放废气中的汞及其化合物（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）放浓度及烟气黑度均符合表 3 中 300~2500（kg/h）标准排放限值要求。 检测结果见第 2-3 页。		

编制： 陶玲

审核： 秦瑞

签发： 刘娟

检验检测专用章



签发日期： 2020 年 9 月 1 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: 202006758

锅（窑）炉型号			DA001 总排口					
建成使用时间			/		烟囱高度（m）		80	
处理装置			急冷+布袋除尘+碱喷淋+加热		燃料种类		/	
检测点位			Q1		采样日期		2020 年 08 月 11 日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值	
			第一次	第二次	第三次	均值		
1	烟道截面积	m ²	11.341				/	
2	大气压	kPa	100.9				/	
3	烟气温度	℃	110	108	111	110	/	
4	烟气标干流量	m ³ /h	52022	44549	54673	50415	/	
5	含氧量	%	13.1	13.4	13.2	13.2	/	
6	砷及其化合物（砷）实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/	
7	砷及其化合物（砷）排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/	
8	砷及其化合物（砷）排放速率	kg/h	-	-	-	-	/	
9	汞及其化合物（汞）实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/	
10	汞及其化合物（汞）排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.1	
11	汞及其化合物（汞）排放速率	kg/h	-	-	-	-	/	
12	镉及其化合物（镉）实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/	
13	镉及其化合物（镉）排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.1	
14	镉及其化合物（镉）排放速率	kg/h	-	-	-	-	/	
15	铬及其化合物（铬）实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/	
16	铬及其化合物（铬）排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/	
17	铬及其化合物（铬）排放速率	kg/h	-	-	-	-	/	
18	铜及其化合物（铜）实测浓度	mg/m ³	1.91×10 ⁻³	1.94×10 ⁻³	1.93×10 ⁻³	1.93×10 ⁻³	/	
19	铜及其化合物（铜）排放浓度	mg/m ³	2.42×10 ⁻³	2.55×10 ⁻³	2.47×10 ⁻³	2.48×10 ⁻³	/	
20	铜及其化合物（铜）排放速率	kg/h	9.94×10 ⁻⁵	8.64×10 ⁻⁵	1.06×10 ⁻⁴	9.73×10 ⁻⁵	/	
备注：1、ND 表示未检出，砷及其化合物（砷）的检出限为 9×10 ⁻⁴ mg/m ³ ，汞及其化合物（汞）的检出限为 2.5×10 ⁻³ mg/m ³ ，镉及其化合物（镉）的检出限为 8×10 ⁻⁴ mg/m ³ ，铬及其化合物（铬）的检出限为 4×10 ⁻³ mg/m ³ ；								
2、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2001），以 11%O ₂ 作为换算基准。								
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: 202006758

正分编号: 202006758

锅（窑）炉型号			DA001 总排口					
建成使用时间			/		烟囱高度（m）		80	
处理装置			急冷+布袋除尘+碱喷淋+加热		燃料种类		/	
检测点位			Q1		采样日期		2020 年 08 月 11 日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值	
			第一次	第二次	第三次	均值		
1	烟道截面积	m ²	11.341				/	
2	大气压	kPa	100.9				/	
3	烟气温度	℃	110	108	111	110	/	
4	烟气标干流量	m ³ /h	52022	44549	54673	50415	/	
5	含氧量	%	13.1	13.4	13.2	13.2	/	
6	锰及其化合物（锰）实测浓度	mg/m ³	2.28×10 ⁻³	2.27×10 ⁻³	2.29×10 ⁻³	2.28×10 ⁻³	/	
7	锰及其化合物（锰）排放浓度	mg/m ³	2.89×10 ⁻³	2.99×10 ⁻³	2.94×10 ⁻³	2.94×10 ⁻³	/	
8	锰及其化合物（锰）排放速率	kg/h	1.19×10 ⁻⁴	1.01×10 ⁻⁴	1.25×10 ⁻⁴	1.15×10 ⁻⁴	/	
9	镍及其化合物（镍）实测浓度	mg/m ³	1.75×10 ⁻³	1.79×10 ⁻³	1.64×10 ⁻³	1.73×10 ⁻³	/	
10	镍及其化合物（镍）排放浓度	mg/m ³	2.22×10 ⁻³	2.36×10 ⁻³	2.10×10 ⁻³	2.23×10 ⁻³	/	
11	镍及其化合物（镍）排放速率	kg/h	9.10×10 ⁻⁵	7.97×10 ⁻⁵	8.97×10 ⁻⁵	8.68×10 ⁻⁵	/	
12	铅及其化合物（铅）实测浓度	mg/m ³	2.54×10 ⁻³	2.85×10 ⁻³	2.95×10 ⁻³	2.78×10 ⁻³	/	
13	铅及其化合物（铅）排放浓度	mg/m ³	3.22×10 ⁻³	3.75×10 ⁻³	3.78×10 ⁻³	3.58×10 ⁻³	1.0	
14	铅及其化合物（铅）排放速率	kg/h	1.32×10 ⁻⁴	1.27×10 ⁻⁴	1.61×10 ⁻⁴	1.40×10 ⁻⁴	/	
15	锑及其化合物（锑）实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/	
16	锑及其化合物（锑）排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/	
17	锑及其化合物（锑）排放速率	kg/h	-	-	-	-	/	
18	锡及其化合物（锡）实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/	
19	锡及其化合物（锡）排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/	
20	锡及其化合物（锡）排放速率	kg/h	-	-	-	-	/	
21	砷、镍及其化合物实测浓度	mg/m ³	1.75×10 ⁻³	1.79×10 ⁻³	1.64×10 ⁻³	1.73×10 ⁻³	/	
22	砷、镍及其化合物排放浓度	mg/m ³	2.22×10 ⁻³	2.36×10 ⁻³	2.10×10 ⁻³	2.23×10 ⁻³	1.0	
23	铬、锡、锑、铜、锰及其化合物 实测浓度	mg/m ³	4.19×10 ⁻³	4.21×10 ⁻³	4.22×10 ⁻³	4.21×10 ⁻³	/	
24	铬、锡、锑、铜、锰及其化合物 排放浓度	mg/m ³	5.31×10 ⁻³	5.54×10 ⁻³	5.41×10 ⁻³	5.42×10 ⁻³	4.0	
28	烟气黑度	林格曼级	<1				≤1	

备注: 1、ND表示未检出, 锡及其化合物(锡)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 $8 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$, 氟化氢的检出限为 0.06mg/m^3 ;

2、参考《危险废物焚烧污染控制标准》(GB 18484-2001), 以11%O₂作为换算基准。

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	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
	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
	镉及其化合物(镉)、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)、砷及其化合物(砷)、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
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
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	3072	JCSB-C-059-2	2020.08.20
林格曼烟气浓度图	QT203M	JCSB-C-034-3	/
电感耦合等离子体发射光谱仪	ICP-5100	JCSB-C-051	2021.05.08
全自动汞分析仪	Hydra II	JCSB-C-075-1	2021.05.07
以下空白			

附件1 监测期间工况单

监测期间工况单

企业 基本 信息	企业名称	江苏康博以同伟废弃物处置有限公司		
	地 址	盐城		
	环保负责人	金志刚	联系方式	18051788812

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	108t		3000t

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)
收集-沉淀-过滤-排放	10t	300t/d

表3 噪声设备运行情况

所在车间	主要设备	开(台)	关(台)	备 注
破碎车间	风机	17	4	

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) 金志刚
2020年8月11日

*****报告结束*****

