



221012340348

XR TF049-2018 4/0



检 测 报 告

(2023) 新锐 (气) 字第 (01117) 号

项目名称

卡尔冈炭素 (苏州) 有限公司

2023 年 1 月份--排污证监测

委托单位

卡尔冈炭素 (苏州) 有限公司

江苏新锐环境监测有限公司

二〇二三年一月





检测报告说明

- 一、检测报告无检验检测专用章、骑缝章、签发人签字无效。
- 二、本报告只对本次采样/样品检测项目结果负责，不对送样样品来源负责，报告中如由客户提供的限值、参考标准等仅供参考。
- 三、未经本公司书面批准，不得涂改、增删、部分复制（全文复制除外）检测报告，不得用于商品广告。
- 四、本次检测的所有记录档案保存期限六年。
- 五、对本报告有疑议，请在收到报告10个工作日内与本公司联系，逾期不予受理，无法保存、复现的样品不予受理。

江苏新锐环境监测有限公司

联系地址：江苏省张家港经济开发区杨舍镇新泾西路2号

邮政编码：215600

联系电话：0512-35022007

企业邮箱：jiangsuxinrui@163.com



(2023)新锐(气)字第(01117)号

江苏新锐环境监测有限公司
检测报告

委托单位	卡尔冈炭素(苏州)有限公司	地址	苏州市
项目名称	卡尔冈炭素(苏州)有限公司 2023 年 1 月份 --排污证监测	项目地址	苏州市
联系人	韩经理	电话	18021303737
现场检测人员	韩委、陆凯	现场检测日期	2023 年 1 月 10 日
实验室分析人员	孙凯、陶雪妍	实验室分析日期	2023 年 1 月 11 日-12 日
检测内容	有组织废气: 汞、砷、镉、镍、铅、锡、铬、锑、铜、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	本次监测结果表明, 监测期间: 参考《危险废物焚烧污染控制标准》(GB 18484-2020) 表3中危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值, 该公司DA003 2#回转再生排放口Q1排放废气中汞、砷、镉、铬、铅的排放浓度均符合要求。 检测结果见第 2-4 页。		
编制: <u>丁辛</u> 审核: <u>王红蕾</u> 签发: <u>王红蕾</u> 检验检测专用章 签发日期: 2023 年 01 月 18 日			

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202301117

工业设备名称		DA003 2#回转再生排放口					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		35	
处理装置		二燃室急冷器+干式脱 硫塔+布袋除尘器		燃料种类		/	
检测点位		Q1		采样日期		2023 年 1 月 10 日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值
			10:45	11:40	12:30	均值	
1	烟道截面积	m²	0.196				/
2	大气压	kPa	102.5				/
3	烟气温度	℃	92	93	92	92	/
4	烟气标干流量	m³/h	5160	4977	4879	5005	/
5	含氧量	%	7.8	7.5	7.6	7.6	/
6	镉实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	/
7	镉排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	0.05
8	镉排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
9	锡实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	/
10	锡排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	/
11	锡排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
12	砷实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	/
13	砷排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	0.5
14	砷排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
15	铬实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	/
16	铬排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	0.5
17	铬排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
备注：1、ND 表示未检出，镉的检出限为 8×10 ⁻⁴ mg/m³，锡的检出限为 2×10 ⁻³ mg/m³，砷的检出限为 9×10 ⁻⁴ mg/m³， 铬的检出限为 4×10 ⁻³ mg/m³；							
2、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020），以 11%O ₂ 作为换算基准，标准限值参考 该标准中表 3 中危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，均由委托方提供。							
以下空白							

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202301117

工业设备名称		DA003 2#回转再生排放口					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		35	
处理装置		二燃室急冷器+干式脱 硫塔+布袋除尘器		燃料种类		/	
检测点位		Q1		采样日期		2023 年 1 月 10 日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值
			10:45	11:40	12:30	均值	
1	烟道截面积	m ²	0.196				/
2	大气压	kPa	102.5				/
3	烟气温度	℃	92	93	92	92	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	5160	4977	4879	5005	/
5	含氧量	%	7.8	7.5	7.6	7.6	/
6	锰实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
7	锰排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
8	锰排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
9	锑实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
10	锑排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
11	锑排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
12	铜实测浓度	mg/m ³	9×10 ⁻⁴	ND	ND	ND	/
13	铜排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
14	铜排放速率	kg/h	4.64×10 ⁻⁶	-	-	-	/
15	镍实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
16	镍排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
17	镍排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
备注：1、ND 表示未检出，锰的检出限为 2×10 ⁻³ mg/m ³ ，锑的检出限为 8×10 ⁻⁴ mg/m ³ ，铜的检出限为 9×10 ⁻⁴ mg/m ³ ，镍的检出限为 9×10 ⁻⁴ mg/m ³ ；							
2、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020），以 11%O ₂ 作为换算基准，由委托方提供。							
以下空白							

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202301117

工业设备名称		DA003 2#回转再生排放口					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		35	
处理装置		二燃室急冷器+干式脱硫塔+布袋除尘器		燃料种类		/	
检测点位		Q1		采样日期		2023 年 1 月 10 日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值
			10:45	11:40	12:30	均值	
1	烟道截面积	m ²	0.196				/
2	大气压	kPa	102.5				/
3	烟气温度	℃	92	93	92	92	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	5160	4977	4879	5005	/
5	含氧量	%	7.8	7.5	7.6	7.6	/
6	汞实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
7	汞排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.05
8	汞排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
9	铅实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
10	铅排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.5
11	铅排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
12	铬、锡、锑、铜、锰及其化合物（以Cr+Sn+Sb+Cu+Mn计）实测浓度*	mg/m ³	9×10 ⁻⁴	ND	ND	3×10 ⁻⁴	/
13	铬、锡、锑、铜、锰及其化合物（以Cr+Sn+Sb+Cu+Mn计）排放浓度*	mg/m ³	7×10 ⁻⁴	ND	ND	2×10 ⁻⁴	/
14	砷、镍及其化合物(以As+Ni 计)实测浓度*	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
15	砷、镍及其化合物(以As+Ni 计)排放浓度*	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/

备注：1、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020），以 11%O₂ 作为换算基准，标准限值参考该标准中表 3 中危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，均由委托方提供；
2、ND 表示未检出，铅的检出限为 2×10⁻³mg/m³，汞的检出限为 2.5×10⁻³mg/m³；
3、*表示该项目加和方式由委托方指定。

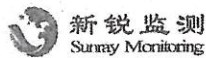
以下空白

附表一：检测依据一览表

检测类别	项目	检测依据
有组织废气	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
	铅、镉、锡、镍、铬、锰、锑、铜、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
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	崂应 3012H	JCSB-C-053-14	2023.07.22
气象参数仪	Kestrel5500	JCSB-F-041-8	2023.03.21
智能双路烟气采样器	3072	JCSB-C-059-2	2023.08.21
电感耦合等离子体发射光谱仪	ICP-5100	JCSB-C-051	2024.05.05
全自动汞分析仪	Hydra II	JCSB-C-075-1	2023.03.31
以下空白			



监测期间工况单

任务编号	20230117		
项目名称	卡尔因康泰(深圳)有限公司		
项目地址	/		
负责人	/	联系方式	/
所属行业			
生产方式			

表 1 生产工况

主要产品	当日产量	产量单位	计划年产量
再生纸	13T	T	5000

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)

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)
	DA003	93%

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)

2023年 1 月 10 日

*****报告结束*****

