

9月22



211012342094

检测 报 告

(2023) 民检 (气)字 第 E1202 号

检测类别: 委托检测

委托单位: 江苏盈天环保科技有限公司

受检单位: 江苏盈天环保科技有限公司

样品类型: 有组织废气

项目名称: 有组织废气铈年度检测

常州民生环境检测有限公司

实验室地址: 常州市新北区春江镇百馨苑 2-302 室

邮编: 213034 电话/传真: 0519-85777371



检测报告签发说明

一、本检测报告未加盖本公司检验检测专用章、骑缝章无效，涂改无效。由未经本公司加盖检验检测专用章予以确认的报告复印件所引起的各类纠纷，本公司不承担相关责任。

二、如对本报告检测结果有异议，请于收到报告当日填写《申诉和投诉处理登记表》提出申请。逾期视弃权处理。

三、除委托方特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定有效期的样品均不再留样。

四、若受检/委托单位名称、地址、联系人等信息有更改，请及时通知本公司，因未通知而引起报告中相关信息不符，本公司不承担相关责任。

五、自送样品的检测，其检测结果，本公司仅对来样负责，检测结果供委托者了解样品品质之用，不作鉴定、评优、产品宣传等用。

常州民生环境检测有限公司

检测报告

委托单位	江苏盈天环保科技有限公司			通讯地址	常州市新北区龙江北路 1508 号
联系人	鲍丙春	邮 编	213000	电 话	18761193092
采样人员	殷志强,江晨				
采样日期	2023-09-18			分析日期	2023-09-19
检测目的	了解污染物排放情况				
检测内容	FQ-01 焚烧炉:铈及其化合物的排放浓度和排放速率				
评价依据	GB 18484-2020 《危险废物焚烧污染控制标准》				
监测依据	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007				
结 论	经检测,江苏盈天环保科技有限公司 FQ-01 焚烧炉排气筒出口排气中铈及其化合物的排放浓度符合 GB 18484-2020 《危险废物焚烧污染控制标准》表 3 中浓度限值,其排放速率无相应评价标准,不作评价。				

编制 杜庆荷

复核 毛峰

审核 朱恺

签发 丁

检验检测专用章

签发日期 2023-10-04



检测结果

样品信息								
样品类型		有组织废气		采样人员		殷志强,江晨		
采样日期		2023-09-18		检测日期		2023-09-19		
采样方式		瞬时样		样品状态		完好		
检测结果								
基础信息				检测结果			参考标准限值	
排气筒 名称	检测项目	频次	样品编号	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率/排 放量 (kg/h)	排放 浓度 (mg/m³)	排放 速率 (kg/h)
FQ-01 焚烧炉 出口	铊及其 化合物	1	QY230918-001-01-01	8.36×10 ⁻⁵	1.52×10 ⁻⁴	1.43×10 ⁻⁶	≤0.05	/
		2	QY230918-001-02-01	7.07×10 ⁻⁵	1.36×10 ⁻⁴	1.21×10 ⁻⁶		
		3	QY230918-001-03-01	6.24×10 ⁻⁵	1.11×10 ⁻⁴	1.28×10 ⁻⁶		
以下空白								
备注	/							

表 2:

检 测 仪 器 名 称 及 型 号

序号	检测仪器名称及型号	仪器编号	检定/校准有效期至
1	ICP-MS7900	185701	2023-11-24
2	全自动流量/压力校准仪 MH4031	214704	2024-07-12
3	大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D	224048	2024-04-24
4	数字式精密气压表 FYP-1 (C 型)	224051	2023-10-25
5	智能样品处理器 EHD36-iTouch	194402	2024-02-07
以下空白			
备注	/		

附表:

江苏盈天环保科技有限公司/有组织废气铈年度检测

2023.9.18 有组织废气测点参数

序号	测试设备或工段	单位	FQ-01 焚烧炉出口		
	排气参数				
1	处理方式	/	尿素脱硝+急冷+干式脱酸+布袋除尘+氧化+碱喷淋洗涤	尿素脱硝+急冷+干式脱酸+布袋除尘+氧化+碱喷淋洗涤	尿素脱硝+急冷+干式脱酸+布袋除尘+氧化+碱喷淋洗涤
2	生产情况	/	未见异常	未见异常	未见异常
3	排气筒高度	m	50	50	50
4	测点截面积	m ²	2.54	2.54	2.54
5	测点排气平均流速	m/s	3.0	3.0	3.6
6	测点排气温度	K	340	341	341
7	测点排气水分含量	%	22.1	22.2	22.0
8	测点排气氧含量	%	15.5	15.8	15.4
9	测点排气平均动压	pa	7	7	10
10	测点排气平均静压	pa	-120	-110	-60
11	测点排气平均流量	m ³ /h (标态)	1.71×10 ⁴	1.71×10 ⁴	2.05×10 ⁴
以下空白					
备注: 排气筒高度和排气筒直径(内径)均由排污许可证提供。					

