



211012342094

检 测 报 告

(2023)民检(气)字第(E-233)号

受检单位 江苏盈天环保科技有限公司

委托单位 江苏盈天环保科技有限公司

常州民生环境检测有限公司

地址：常州市新北区春江镇百馨苑 2-302 室

邮编：213034 电话/传真：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
工业废气检测报告

委托单位	江苏盈天环保科技有限公司			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
采样科室	现场监测部			采样人员	汪子钧、夏灵志
检测日期	2023年5月12日			分析日期	2023年5月15日
检测目的	了解污染物排放情况				
检测内容	FQ-01 焚烧炉有组织废气出口：铊及其化合物排放浓度及排放速率				
评价依据	GB 18484-2020《危险废物焚烧污染控制标准》				
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铊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

审核

检验检测专用章



签发

签发日期

2023年5月29日

环境
检测
专用章

检 测 结 果

序号	测试项目	单位	标准值	FQ-01 焚烧炉检测结果		
				230512-QY3-1	230512-QY3-2	230512-QY3-3
1	测点废气平均流速	m/s	/	6.9	6.7	6.0
2	测点废气温度	K	/	385	385	385
3	测点废气水分含量	%	/	17.0	17.1	17.1
4	测点废气含氧量	%	/	13.4	13.0	13.4
5	实测铊及其化合物 排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	1.64×10^{-5}	2.11×10^{-5}	5.58×10^{-5}
6	折算铊及其化合物 排放浓度	mg/m ³ (标态)	≤0.05	2.16×10^{-5}	2.64×10^{-5}	7.34×10^{-5}
7	铊及其化合物排放 速率	kg/h	/	6.12×10^{-7}	7.64×10^{-7}	1.81×10^{-5}
以下空白						
备注	/					

检测依据及分析方法

序号	检测依据	检测项目	分析及标准号(或来源)
1	固定源废气监测 技术规范 HJ/T 397-2007	铊及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改 单(生态环境部 2018 年第 31 号公告)
2		氧含量	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003 年) 只用: 5.2.6.3 电化学法测定氧
3	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 及修改单(环境 保护部 2017 年第 87 号公告)	废气参数 (流速、温度、 水分含量)	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 及修改单(环境保护部 2017 年第 87 号公告) 温度只用: 5.1.2 a 热电偶温度计法 水分含量只用: 5.2.3 干湿球法
以下空白			
备注	/		

松德司法鉴定所

草

检 测 仪 器 型 号 及 编 号

序 号	检测仪器名称及型号	仪器编号	仪器检定/校准有效期
1	YQ3000-D 型（20 代）大流量烟尘（气） 测试仪（20 代）	224039	2023. 4. 24
2	FYP-1（C 型）数字式精密气压表	213207	2023. 7. 31
3	7900ICP-MS	185701	2023. 11. 24
4	EHD36-iTouch 智能样品处理器	194402	2024. 2. 7
以下空白			
备 注	/		

附表:

共 1 页 第 1 页

江苏盈天环保科技有限公司

2023.5.12 有组织废气测点铊及其化合物参数

序号	测试设备或工段 废气参数	单位	FQ-01 焚烧炉		
1	治理设施名称及型号	/	尿素脱硝+急冷+干式脱酸+布袋除尘+氧化+碱喷淋洗涤		
2	测试设备（工段）工况	/	未见异常		
3	排气筒高度	m	50		
4	测点截面积	m ²	2.54		
5	测点废气平均动压	pa	30	28	22
6	测点废气平均静压	pa	-130	-110	-130
7	测点废气平均流量	m ³ /h (标态)	3.73×10^4	3.62×10^4	3.24×10^4
以下空白					
备注	排气筒高度、排气筒直径（内径）均由排污许可证提供。				

