



211012342094

检 测 报 告

(2023) 民检 (气) 字第 (E-187) 号

受检单位 江苏盈天化学有限公司

委托单位 江苏盈天化学有限公司

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



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	/	电话	18761193092
采样部门	现场监测部			采样人员	汪子钧、张丹
检测日期	2023年4月14日			分析日期	2023年4月17日-19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：铊及其化合物的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 <u>张树松</u>					
审核 <u>林松</u>					
签发 <u>王明</u>					
签发日期：2023年4月28日					



检测结果

序号	测试项目	单位	标准值	FQ-01 焚烧炉检测结果		
				230414-QY1-1	230414-QY1-2	230414-QY1-3
1	测点废气平均流速	m/s	/	6.3	5.6	6.2
2	测点废气水分含量	%	/	16.9	16.8	16.8
3	测点废气氧含量	%	/	13.2	12.1	12.2
4	测点废气温度	K	/	386	385	385
5	实测铊及其化合物排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	$8.00 \times 10^{-6}L$	$8.00 \times 10^{-6}L$	4.64×10^{-5}
6	折算铊及其化合物排放浓度	mg/m ³ (标态)	≤ 0.05	$8.00 \times 10^{-6}L$	$8.00 \times 10^{-6}L$	5.27×10^{-5}
7	铊及其化合物排放速率	kg/h	/	-	-	1.55×10^{-6}
以下空白						
备注	当测定结果低于分析方法检出限时, 报使用的“方法检出限”, 并加标志位“L”。					

检测依据及分析方法

序号	检测依据	检测项目	分析方法及标准号(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	废气参数（温度）	温度只用：5.1.2 a 热电偶温度计法
4		废气参数（水分含量）	水分含量只用：5.2.3 干湿球法
5		废气参数（流速）	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）
以下空白			
备注	/		

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	FYP-1 型数字式精密气压表	213207	2023. 7. 31
2	YQ3000-D 型大流量烟尘 (气) 测试仪	224039	2023. 8. 2
3	ICP-MS7900	185701	2023. 11. 24
4	EHD36-iTouch 智能样品处理器 (消解仪)	194402	2024. 2. 7
以下空白			
备注	/		

附表:

江苏盈天环保科技有限公司

有组织废气测点参数

序号	废气参数 测试设备或工段	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	25	20	24
6	测点废气平均静压	pa	-130	-130	-120
7	测点废气平均流量	m ³ /h(标态)	3.38×10^4	3.01×10^4	3.34×10^4
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。				