



211012342094

检 测 报 告

(2024) 民检 (气)字 第 E0220 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: 常州市新北区新桥街道辽河路 901 号 D301、D401

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,蒋鹏飞				
采样日期	2024-07-02			分析日期	2024-07-09
检测目的	了解污染物排放情况				
检测内容	有组织废气 DA002 出口:颗粒物中砷,颗粒物中钴,颗粒物中铅,颗粒物中铈,颗粒物中铜,颗粒物中铬,颗粒物中锑,颗粒物中锰,颗粒物中镉,颗粒物中镍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有组织废气 DA002 出口排气中颗粒物中砷,颗粒物中铅,颗粒物中铈,颗粒物中铬,颗粒物中镉的排放浓度均符合 GB 18484-2020 《危险废物焚烧污染控制标准》表 3 中浓度限值,其排放速率均无相应评价标准,不作评价;颗粒物中铜,颗粒物中钴,颗粒物中锑,颗粒物中锰,颗粒物中镍检测结果仅供参考,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



检测结果

样品信息									
样品类型		有组织废气		采样人员	殷志强,蒋鹏飞				
采样日期		2024-07-02		检测日期	2024-07-09				
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	采样时间	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)
有组织废气 DA002 出口	颗粒物中砷	1	13:00-14:00	QY240702-002-01-01	1.00×10 ⁻⁴ L	1.00×10 ⁻⁴ L	/	≤0.5	/
		2	14:05-15:05	QY240702-002-02-01	1.00×10 ⁻⁴ L	1.00×10 ⁻⁴ L	/		
		3	15:10-16:10	QY240702-002-03-01	1.00×10 ⁻⁴ L	1.00×10 ⁻⁴ L	/		
	颗粒物中钴	1	13:00-14:00	QY240702-002-01-01	3.61×10 ⁻⁴	3.92×10 ⁻⁴	2.11×10 ⁻⁵	/	/
		2	14:05-15:05	QY240702-002-02-01	4.11×10 ⁻⁴	4.47×10 ⁻⁴	2.28×10 ⁻⁵		
		3	15:10-16:10	QY240702-002-03-01	3.90×10 ⁻⁴	4.24×10 ⁻⁴	2.21×10 ⁻⁵		
	颗粒物中铅	1	13:00-14:00	QY240702-002-01-01	2.48×10 ⁻⁴	2.70×10 ⁻⁴	1.45×10 ⁻⁵	≤0.5	/
		2	14:05-15:05	QY240702-002-02-01	2.88×10 ⁻⁴	3.13×10 ⁻⁴	1.60×10 ⁻⁵		
		3	15:10-16:10	QY240702-002-03-01	2.64×10 ⁻⁴	2.87×10 ⁻⁴	1.50×10 ⁻⁵		
	颗粒物中铊	1	13:00-14:00	QY240702-002-01-01	1.50×10 ⁻⁵	1.63×10 ⁻⁵	8.78×10 ⁻⁷	≤0.05	/
		2	14:05-15:05	QY240702-002-02-01	1.41×10 ⁻⁵	1.53×10 ⁻⁵	7.81×10 ⁻⁷		
		3	15:10-16:10	QY240702-002-03-01	1.15×10 ⁻⁵	1.25×10 ⁻⁵	6.52×10 ⁻⁷		
	颗粒物中铜	1	13:00-14:00	QY240702-002-01-01	1.22×10 ⁻³	1.33×10 ⁻³	7.14×10 ⁻⁵	/	/
		2	14:05-15:05	QY240702-002-02-01	1.37×10 ⁻³	1.49×10 ⁻³	7.59×10 ⁻⁵		
		3	15:10-16:10	QY240702-002-03-01	1.37×10 ⁻³	1.49×10 ⁻³	7.77×10 ⁻⁵		
	颗粒物中铬	1	13:00-14:00	QY240702-002-01-01	1.12×10 ⁻³	1.22×10 ⁻³	6.55×10 ⁻⁵	≤0.5	/
		2	14:05-15:05	QY240702-002-02-01	1.27×10 ⁻³	1.38×10 ⁻³	7.04×10 ⁻⁵		
		3	15:10-16:10	QY240702-002-03-01	1.23×10 ⁻³	1.34×10 ⁻³	6.97×10 ⁻⁵		
	颗粒物中铈	1	13:00-14:00	QY240702-002-01-01	2.06×10 ⁻⁵	2.24×10 ⁻⁵	1.21×10 ⁻⁶	/	/
		2	14:05-15:05	QY240702-002-02-01	2.23×10 ⁻⁵	2.42×10 ⁻⁵	1.24×10 ⁻⁶		
		3	15:10-16:10	QY240702-002-03-01	1.00×10 ⁻⁵ L	1.00×10 ⁻⁵ L	/		
	颗粒物中锰	1	13:00-14:00	QY240702-002-01-01	4.58×10 ⁻⁴	4.98×10 ⁻⁴	2.68×10 ⁻⁵	/	/
		2	14:05-15:05	QY240702-002-02-01	5.18×10 ⁻⁴	5.63×10 ⁻⁴	2.87×10 ⁻⁵		
		3	15:10-16:10	QY240702-002-03-01	4.86×10 ⁻⁴	5.28×10 ⁻⁴	2.76×10 ⁻⁵		
	颗粒物中镉	1	13:00-14:00	QY240702-002-01-01	4.00×10 ⁻⁶ L	4.00×10 ⁻⁶ L	/	≤0.05	/
		2	14:05-15:05	QY240702-002-02-01	4.00×10 ⁻⁶ L	4.00×10 ⁻⁶ L	/		
		3	15:10-16:10	QY240702-002-03-01	4.00×10 ⁻⁶ L	4.00×10 ⁻⁶ L	/		
	颗粒物中镍	1	13:00-14:00	QY240702-002-01-01	3.60×10 ⁻³	3.91×10 ⁻³	2.11×10 ⁻⁴	/	/
		2	14:05-15:05	QY240702-002-02-01	4.17×10 ⁻³	4.53×10 ⁻³	2.31×10 ⁻⁴		
		3	15:10-16:10	QY240702-002-03-01	4.09×10 ⁻³	4.45×10 ⁻³	2.32×10 ⁻⁴		
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“L”。								

*** 本页完 ***

检测分析方法一览表

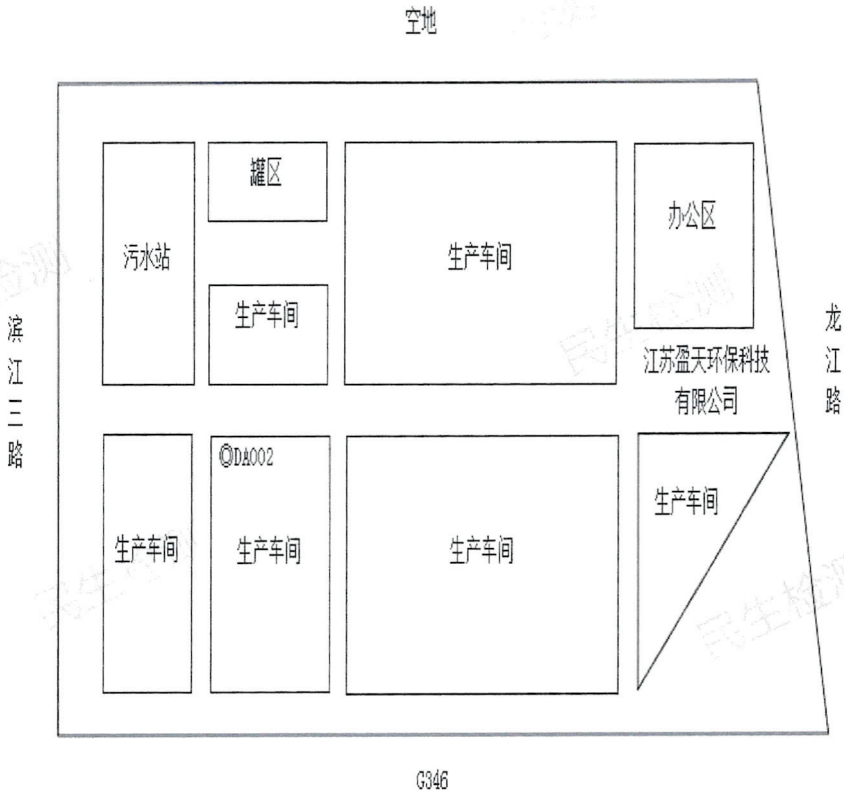
序 号	检测项目	分析方法及标准号（或来源）	检出限
1	颗粒物中砷	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法HJ 657-2013及修改单（生态环境部公告2018年第31号）	0.2ug/m³
2	颗粒物中钴		0.008ug/m³
3	颗粒物中铅		0.2ug/m³
4	颗粒物中铈		0.008ug/m³
5	颗粒物中铜		0.2ug/m³
6	颗粒物中铬		0.3ug/m³
7	颗粒物中镉		0.02ug/m³
8	颗粒物中锰		0.07ug/m³
9	颗粒物中镉		0.008ug/m³
10	颗粒物中镍		0.1ug/m³
以下空白			
备注	/		

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	自动烟尘（气）测试仪 3012H	193904	2025-03-07
2	全自动流量/压力校准器 MH4030	174701	2024-08-09
3	数字式精密气压表 FYP-1（C 型）	224051	2024-10-15
4	智能样品处理器 EHD36-iTouch	194402	2024-10-08
5	ICP-MS7900	185701	2024-10-09
以下空白			
备注	/		

检测点位示意图



备注：DA002为江苏盈天环保科技有限公司焚烧炉废气排放口，共1处。

报告结束

附表：

江苏盈天环保科技有限公司/有组织废气年度检测

2024.7.2 有组织废气测点参数

序号	测试设备或工段 排气参数	单位	有组织废气 DA002 出口		
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	14.1	13.2	13.6
6	测点排气温度	K	454	452	453
7	测点排气水分含量	%	23.4	23.1	23.3
8	测点烟气含氧量	%	11.8	11.8	11.8
9	测点排气平均动压	pa	114	101	107
10	测点排气平均静压	pa	-70	-70	-70
11	测点排气平均流量	m ³ /h (标态)	5.85×10 ⁴	5.54×10 ⁴	5.67×10 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。					