211012052340

检 测 报 告

报告编号：CQND260163007-2

检测类型：	年度检测
检测类别：	有组织废气
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
报告日期：	2026年11月20日

青山绿水（江苏）检验检测有限公司

地址：常州市天宁区常州检验检测产业园 5 号楼 401 室、501 室、601 室
电话：0519-88163870　　0519-81237870

说　明

1 、本检测报告须编制、审核、签发人签字，加盖本公司检验检测专用章、资质认定标志后方可生效。

2 、委托方/受检单位对排口（采样点位、检测点位）的代表性和真实性负责；委托检测结果只代表现场采样和检测时污染物排放状况；委托检测报告仅对所采集样品的检测结果负责，标准限值由委托方提供，仅供参考。

3 、执法监测系对生态环境执法所获得的样品进行测试分析，其结果作为生态环境执法部门判定的依据。

4 、根据相关排污许可管理办法，排污单位对自行监测数据的真实性、准确性负责，任何单位和个人不得篡改、伪造自行监测数据。

5 、委托方/受检单位若发现提供给本公司的信息有误(包括但不限于单位名称、联系人、测点名称、处理设施、生产工况），或对检测报告结果有异议，自收到本检测报告之日起十日内与本公司联系，否则自行承担相应责任。

6 、送样检测报告仅对送检样品的检测结果负责，送检样品的代表性和真实性由委托方负责。

7 、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。

8 、本检测报告内容未经本公司书面同意，不得用于广告宣传。

9 、本检测报告部分复制、私自冒用、涂改或以其他任何形式篡改均属无效检测报告。

10 、本公司保证工作的客观公正性，对委托方的商业信息、技术文件等商业机密履行保密义务。

检 测 报 告

一、基本情况

受检单位	江苏盈天环保科技有限公司	联 系 人	芮卿源
采样地址	常州市新北区龙江北路1508号	联系电话	15895085907
采样日期	2026年10月28日	分析日期	2026年10月28日 ～2026年11月02日
采样人员	易才智,孙雷	检测内容	有组织废气
备注	“ND”表示未检出，即检测结果低于检出限。		

二、检测方法及仪器

表 1 检测方法

检测类别	检测项目	检测方法	检出限
有组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	0.25mg/m³
	非甲烷总烃（以碳计）	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m³
	二氯甲烷	固定污染源废气挥发性卤代烃的测定 气袋采样-气相色谱法 HJ 1006-2018	0.3mg/m³
	1,2-二氯乙烷		0.2mg/m³
	苯系物	固定污染源废气 苯系物的测定 气袋采样/直接进样-气相色谱法 HJ 1261-2022	详见附表2
	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	0.0042mg/m³
	丙酮	固定污染源废气 醛、酮类化合物的测定 溶液吸收-高效液相色谱法 HJ 1153-2020	0.03mg/m³
	乙酸丁酯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	0.005mg/m³
	乙酸乙酯		0.005mg/m³
	N,N-二甲基甲酰胺	环境空气和废气 酰胺类化合物的测定 液相色谱法 HJ 801-2016	0.2mg/m³
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2025	0.04mg/m³
	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999	0.09mg/m³
	锰	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 HJ657-2013及其修改单（生态环境部公告2018年第31号）	0.07μg/m³
	锡		0.3μg/m³
	锑		0.02μg/m³
	钴		0.008μg/m³

检 测 报 告

检测类别	检测项目	检测方法	检出限
有组织废气	铅	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 HJ657-2013及其修改单（生态环境部公告2018年第31号）	0.2μg/m³
	砷		0.2μg/m³
	镉		0.008μg/m³
	铊		0.008μg/m³
	铬		0.3μg/m³
	铜		0.2μg/m³
	镍		0.1μg/m³
	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	0.09mg/m³

表 2 仪器检定/校准有效期

检测类别	检测项目	主要仪器	检定/校准有效期	仪器编号	仪器归属
有组织废气	锡	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-10-09	QSLS-SB-830	自有
		7850 电感耦合等离子体质谱仪	2027-05-31	QSLS-SB-749	自有
	铅	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-10-09	QSLS-SB-830	自有
		7850 电感耦合等离子体质谱仪	2027-05-31	QSLS-SB-749	自有
	苯系物	崂应3036型 废气VOCs采样仪	/	QSLS-SB-A418	自有
		MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-10-09	QSLS-SB-830	自有
		7820A 气相色谱仪	2027-10-09	QSLS-SB-489	自有
	硫酸雾	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-10-09	QSLS-SB-830	自有
		ICS-600 离子色谱	2027-05-31	QSLS-SB-565	自有
	氨	MH3001型 全自动烟气采样器	2027-10-13	QSLS-SB-A040	自有
		MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-10-09	QSLS-SB-830	自有
		UV1800PC 紫外可见分光光度计	2027-05-31	QSLS-SB-762	自有
	挥发性卤代烃	崂应3036型 废气VOCs采样仪	/	QSLS-SB-A418	自有
		MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-10-09	QSLS-SB-830	自有
		7820A 气相色谱仪	2027-05-31	QSLS-SB-145	自有
	镉	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-10-09	QSLS-SB-830	自有
		7850 电感耦合等离子体质谱仪	2027-05-31	QSLS-SB-749	自有

检 测 报 告

检测类别	检测项目	主要仪器	检定/校准有效期	仪器编号	仪器归属
有组织废气	铊	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-10-09	QSLS-SB-830	自有
		7850 电感耦合等离子体质谱仪	2027-05-31	QSLS-SB-749	自有
	N,N-二甲基甲酰胺	MH3001型 全自动烟气采样器	2027-10-13	QSLS-SB-A040	自有
		1260InfinityII 液相色谱仪	2027-09-08	QSLS-SB-A001	自有
		MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-10-09	QSLS-SB-830	自有
	氟化氢	MH3001型 全自动烟气采样器	2027-10-13	QSLS-SB-A040	自有
		ICS-600 离子色谱仪	2027-09-08	QSLS-SB-979	自有
		MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-10-09	QSLS-SB-830	自有
	铬	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-10-09	QSLS-SB-830	自有
		7850 电感耦合等离子体质谱仪	2027-05-31	QSLS-SB-749	自有
	镍	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-10-09	QSLS-SB-830	自有
		7850 电感耦合等离子体质谱仪	2027-05-31	QSLS-SB-749	自有
	非甲烷总烃（以碳计）	崂应3036型 废气VOCs采样仪	/	QSLS-SB-A418	自有
		MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-10-09	QSLS-SB-830	自有
		A91PLUS 气相色谱仪	2027-10-09	QSLS-SB-708	自有
	锰	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-10-09	QSLS-SB-830	自有
		7850 电感耦合等离子体质谱仪	2027-05-31	QSLS-SB-749	自有
	挥发性有机物	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-10-09	QSLS-SB-830	自有
		MH3050型 污染源VOCs采样器	2027-10-09	QSLS-SB-700	自有
		TDS-V型 全自动热解析仪	/	QSLS-SB-499	自有
		7820A+5977B 气质联用仪	2026-11-19	QSLS-SB-415	自有
	锑	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-10-09	QSLS-SB-830	自有
		7850 电感耦合等离子体质谱仪	2027-05-31	QSLS-SB-749	自有
	钴	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-10-09	QSLS-SB-830	自有
		7850 电感耦合等离子体质谱仪	2027-05-31	QSLS-SB-749	自有
	砷	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-10-09	QSLS-SB-830	自有
		7850 电感耦合等离子体质谱仪	2027-05-31	QSLS-SB-749	自有

检 测 报 告

检测类别	检测项目	主要仪器	检定/校准有效期	仪器编号	仪器归属
有组织废气	丙酮	MH3001型 全自动烟气采样器	2027-10-13	QSLS-SB-A040	自有
		MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-10-09	QSLS-SB-830	自有
	甲醇	崂应3036型 废气VOCs采样仪	/	QSLS-SB-A418	自有
		MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-10-09	QSLS-SB-830	自有
		7820A 气相色谱仪	2027-10-09	QSLS-SB-489	自有
	铜	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-10-09	QSLS-SB-830	自有
		7850 电感耦合等离子体质谱仪	2027-05-31	QSLS-SB-749	自有
	汞	F732VJ 冷原子吸收测汞仪	2027-01-29	QSLS-SB-A348	租用
		MH3001型 全自动烟气采样器	2027-10-13	QSLS-SB-A040	自有
		MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-10-09	QSLS-SB-830	自有

三、检测结果

表 3 有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果			
				第一次	第二次	第三次	平均值
2026年10月28日	DA002排气筒出口◎01	锡	折算浓度(μg/m³)	3.20	3.71	3.56	3.49
		铅	折算浓度(μg/m³)	1.70	1.94	1.92	1.85
		镉	折算浓度(μg/m³)	0.042	0.041	0.042	0.042
		铊	折算浓度(μg/m³)	ND	ND	ND	ND
		铬	折算浓度(μg/m³)	5.11	5.82	5.83	5.59
		镍	折算浓度(μg/m³)	2.31	2.65	2.62	2.53
		非甲烷总烃	实测浓度(mg/m³)	0.85	0.96	0.95	0.92
		锰	折算浓度(μg/m³)	3.07	3.22	3.08	3.12
		锑	折算浓度(μg/m³)	0.273	0.300	0.277	0.283
		钴	折算浓度(μg/m³)	0.082	0.088	0.073	0.081
		砷	折算浓度(μg/m³)	ND	ND	ND	ND
		铜	折算浓度(μg/m³)	1.87	2.18	2.12	2.06
		汞	折算浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		苯系物	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND

检 测 报 告

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果			
				第一次	第二次	第三次	平均值
2026年10月28日	DA002排气筒出口◎01	1,2-二氯乙烷	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		二氯甲烷	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		N,N-二甲基甲酰胺	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		乙酸丁酯	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		乙酸乙酯	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		氟化氢	实测浓度(mg/m³)	0.57	0.10	0.24	0.30
		硫酸雾	实测浓度(mg/m³)	0.27	0.12	0.12	0.17
		甲醇	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		氨	实测浓度(mg/m³)	0.51	0.78	0.66	0.65
		丙酮	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND

四、结果说明

附表1-1 有组织废气排气参数

项目类别		项目参数				标准限值
		采样日期：2026年10月28日				
测点位置		DA002排气筒出口◎01				/
燃料种类		危废				/
净化装置		SNCR 脱硝 急冷 干式脱酸 喷射活性炭 布袋除尘 氧化 碱喷淋 烟气加热				/
测点截面积（m²）		2.5447				/
排气筒高度（m）		50				/
运行负荷		正常生产				/
测点废气温度（℃）		96.3	97.8	96.8	/	/
测点废气平均流速（m/s）		8.4	8.3	8.4	/	/
测点废气含湿量（%）		19.3	19.3	19.3	/	/
测点废气含氧量（%）		15.5	16.1	16.2	/	/
标态废气流量（m³/h）		46720	45930	46608	/	/
检测频次		第一次 10:28	第二次 10:50	第三次 11:12	平均值	/
N,N-二甲基甲酰胺	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	/
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/	/

检 测 报 告

项目类别		项目参数				标准限值
		采样日期：2026年10月28日				
铅	实测浓度(μg/m³)	0.934	0.952	0.923	0.936	/
	折算浓度(μg/m³)	1.70	1.94	1.92	1.85	500
	排放速率(kg/h)	4.36×10^{-5}	4.37×10^{-5}	4.30×10^{-5}	4.34×10^{-5}	/
镉	实测浓度(μg/m³)	0.023	0.020	0.020	0.021	/
	折算浓度(μg/m³)	0.042	0.041	0.042	0.042	50
	排放速率(kg/h)	1.07×10^{-6}	9.19×10^{-7}	9.32×10^{-7}	9.74×10^{-7}	/
铊	实测浓度(μg/m³)	ND	ND	ND	ND	/
	折算浓度(μg/m³)	ND	ND	ND	ND	500
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/	/
镍	实测浓度(μg/m³)	1.27	1.30	1.26	1.28	/
	折算浓度(μg/m³)	2.31	2.65	2.62	2.53	2000*
	排放速率(kg/h)	5.93×10^{-5}	5.97×10^{-5}	5.87×10^{-5}	5.92×10^{-5}	/
砷	实测浓度(μg/m³)	ND	ND	ND	ND	/
	折算浓度(μg/m³)	ND	ND	ND	ND	500
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/	/
锑	实测浓度(μg/m³)	0.150	0.147	0.133	0.143	/
	折算浓度(μg/m³)	0.273	0.300	0.277	0.283	2000*
	排放速率(kg/h)	7.01×10^{-6}	6.75×10^{-6}	6.20×10^{-6}	6.65×10^{-6}	/
铜	实测浓度(μg/m³)	1.03	1.07	1.02	1.04	/
	折算浓度(μg/m³)	1.87	2.18	2.12	2.06	2000*
	排放速率(kg/h)	4.81×10^{-5}	4.91×10^{-5}	4.75×10^{-5}	4.82×10^{-5}	/
汞	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	/
	折算浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	0.05
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/	/
锡	实测浓度(μg/m³)	1.76	1.82	1.71	1.76	/
	折算浓度(μg/m³)	3.20	3.71	3.56	3.49	2000*
	排放速率(kg/h)	8.22×10^{-5}	8.36×10^{-5}	7.97×10^{-5}	8.18×10^{-5}	/
铬	实测浓度(μg/m³)	2.81	2.85	2.80	2.82	/
	折算浓度(μg/m³)	5.11	5.82	5.83	5.59	500
	排放速率(kg/h)	1.31×10^{-4}	1.31×10^{-4}	1.31×10^{-4}	1.31×10^{-4}	/

检 测 报 告

项目类别		项目参数				标准限值
		采样日期：2026年10月28日				
锰	实测浓度(μg/m³)	1.69	1.58	1.48	1.58	/
	折算浓度(μg/m³)	3.07	3.22	3.08	3.12	2000*
	排放速率(kg/h)	7.90×10^{-5}	7.26×10^{-5}	6.90×10^{-5}	7.35×10^{-5}	/
钴	实测浓度(μg/m³)	0.045	0.043	0.035	0.041	/
	折算浓度(μg/m³)	0.082	0.088	0.073	0.081	2000*
	排放速率(kg/h)	2.10×10^{-6}	1.97×10^{-6}	1.63×10^{-6}	1.90×10^{-6}	/
检测频次		第一次 10:28	第二次 10:57	第三次 11:26	平均值	/
二氯甲烷	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	20
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/	0.45
1,2-二氯乙烷	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	7.0
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/	8.1
备注	1、测点位置名称、燃料种类名称、净化装置名称由受检单位提供； 2、*锡、锑、铜、锰、镍、钴及其化合物（以Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co计）限值为2.0mg/m³，锰、锡、锑、钴、铅、砷、镉、铊、铬、铜、镍标准限值单位为mg/m³，均已换算为μg/m³(注:1mg/m³=10³μg/m³)； 3、锰、锡、锑、钴、铅、砷、镉、铊、铬、铜、镍参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2020）表3标准，基准含氧量：11%；二氯甲烷参考《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表1标准；1,2-二氯乙烷参考《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32/3151-2016）表1标准。					

附表1-2 有组织废气排气参数

项目类别	项目参数				标准限值
	采样日期：2026年10月28日				
测点位置	DA002排气筒出口◎01				/
燃料种类	危废				/
净化装置	SNCR 脱硝 急冷 干式脱酸 喷射活性炭 布袋除尘 氧化 碱喷淋 烟气加热				/
测点截面积（m²）	2.5447				/
排气筒高度（m）	50				/
运行负荷	正常生产				/
测点废气温度（℃）	97.7	98.3	97.5	/	/
测点废气平均流速（m/s）	8.3	8.4	8.2	/	/
测点废气含湿量（%）	19.8	19.8	19.8	/	/

检 测 报 告

项目类别		项目参数				标准限值
		采样日期：2026年10月28日				
测点废气含氧量（%）		15.5	15.8	15.8	/	/
标态废气流量（m³/h）		45596	46063	45030	/	/
检测频次		第一次 11:52	第二次 12:21	第三次 12:50	平均值	/
苯系物	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	25
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/	1.6
检测频次		第一次 11:52	第二次 12:14	第三次 12:36	平均值	/
氨	实测浓度(mg/m³)	0.51	0.78	0.66	0.65	/
	排放速率(kg/h)	2.33×10^{-2}	3.59×10^{-2}	2.97×10^{-2}	2.96×10^{-2}	/
乙酸丁酯	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	/
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/	/
乙酸乙酯	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	/
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/	/
氟化氢	实测浓度(mg/m³)	0.57	0.10	0.24	0.30	/
	排放速率(kg/h)	2.60×10^{-2}	4.61×10^{-3}	1.08×10^{-2}	1.38×10^{-2}	/
硫酸雾	实测浓度(mg/m³)	0.27	0.12	0.12	0.17	/
	排放速率(kg/h)	1.23×10^{-2}	5.53×10^{-3}	5.40×10^{-3}	7.74×10^{-3}	/
备注	1、测点位置名称、燃料种类名称、净化装置名称由受检单位提供； 2、苯系物排放浓度为附表2中7种检测因子检测结果算术加和，苯系物加和数据不在本公司资质认定范围内，仅供委托方参考，对社会不具有证明作用； 3、参考《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表1标准。					

附表1-3 有组织废气排气参数

项目类别	项目参数	标准限值
	采样日期：2026年10月28日	
测点位置	DA002排气筒出口◎01	/
燃料种类	危废	/
净化装置	SNCR 脱硝 急冷 干式脱酸 喷射活性炭 布袋除尘 氧化 碱喷淋 烟气加热	/
测点截面积（m²）	2.5447	/
排气筒高度（m）	50	/

检 测 报 告

项目类别		项目参数				标准限值
		采样日期：2026年10月28日				
运行负荷		正常生产				/
测点废气温度（℃）		98.8	97.4	98.1	/	/
测点废气平均流速（m/s）		7.4	7.7	7.8	/	/
测点废气含湿量（%）		19.9	19.5	19.6	/	/
测点废气含氧量（%）		16.0	15.9	15.9	/	/
标态废气流量（m³/h）		40368	42379	42787	/	/
检测频次		第一次 14:43	第二次 15:12	第三次 15:41	平均值	/
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)	0.85	0.96	0.95	0.92	60
	排放速率(kg/h)	3.43×10^{-2}	4.07×10^{-2}	4.06×10^{-2}	3.85×10^{-2}	3
备注	1、测点位置名称、燃料种类名称、净化装置名称由受检单位提供； 2、参考《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表1标准。					

附表1-4 有组织废气排气参数

项目类别		项目参数				标准限值
		采样日期：2026年10月28日				
测点位置		DA002排气筒出口◎01				/
燃料种类		危废				/
净化装置		SNCR 脱硝 急冷 干式脱酸 喷射活性炭 布袋除尘 氧化 碱喷淋 烟气加热				/
测点截面积（m²）		2.5447				/
排气筒高度（m）		50				/
运行负荷		正常生产				/
测点废气温度（℃）		98.3				/
测点废气平均流速（m/s）		7.9				/
测点废气含湿量（%）		20.1				/
测点废气含氧量（%）		15.8				/
标态废气流量（m³/h）		43079				/
检测频次		第一次 13:18	第二次 13:47	第三次 14:16	平均值	/
甲醇	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	50
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/	1.8

检 测 报 告

项目类别		项目参数				标准限值
		采样日期：2026年10月28日				
检测频次		第一次 13:18	第二次 13:40	第三次 14:02	平均值	/
丙酮	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	40
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/	19
备注	1、测点位置名称、燃料种类名称、净化装置名称由受检单位提供； 2、甲醇参考《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表1标准；丙酮参考《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32/3151-2016）表1标准。					

附表 2 苯系物检测结果（有组织废气）

检测项目	检测结果（mg/m³）			检出限（mg/m³）
	采样日期：2026年10月28日			
	DA002排气筒出口◎01			
	第一次	第二次	第三次	
甲苯	ND	ND	ND	0.2
苯	ND	ND	ND	0.2
乙苯	ND	ND	ND	0.2
苯乙烯	ND	ND	ND	0.6
邻二甲苯	ND	ND	ND	0.2
间二甲苯	ND	ND	ND	0.2
对二甲苯	ND	ND	ND	0.3
总和	ND	ND	ND	/

----------报告结束----------

报告编制：

报告审核：

报告签发：

检验检测专用章

签发日期： 2026 年 11 月 20 日

检 测 报 告

附图：检测布点平面示意图

