



检测报告

报告编号：CQND260163001

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05月07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04月25日	分析日期	2026年04月27日 ~ 2026年04月30日
采样人员	吴晨骏,吴反	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	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)	0.07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	锡		0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	锑		0.02 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	钴		0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	铅		0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	砷		0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	镉		0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	铊		0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	铬		0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	铜		0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
镍	0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		

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
有组织废气	锰	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-01-29	QSLs-SB-A151
		7850 电感耦合等离子体质谱仪	2026-06-16	QSLs-SB-749
	锡	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-01-29	QSLs-SB-A151
		7850 电感耦合等离子体质谱仪	2026-06-16	QSLs-SB-749
	锑	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-01-29	QSLs-SB-A151
		7850 电感耦合等离子体质谱仪	2026-06-16	QSLs-SB-749
	钴	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-01-29	QSLs-SB-A151
		7850 电感耦合等离子体质谱仪	2026-06-16	QSLs-SB-749

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
有组织废气	铅	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-01-29	QSLs-SB-A151
		7850 电感耦合等离子体质谱仪	2026-06-16	QSLs-SB-749
	砷	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-01-29	QSLs-SB-A151
		7850 电感耦合等离子体质谱仪	2026-06-16	QSLs-SB-749
	镉	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-01-29	QSLs-SB-A151
		7850 电感耦合等离子体质谱仪	2026-06-16	QSLs-SB-749
	铊	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-01-29	QSLs-SB-A151
		7850 电感耦合等离子体质谱仪	2026-06-16	QSLs-SB-749
	铬	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-01-29	QSLs-SB-A151
		7850 电感耦合等离子体质谱仪	2026-06-16	QSLs-SB-749
	铜	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-01-29	QSLs-SB-A151
		7850 电感耦合等离子体质谱仪	2026-06-16	QSLs-SB-749
	镍	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-01-29	QSLs-SB-A151
		7850 电感耦合等离子体质谱仪	2026-06-16	QSLs-SB-749

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 04月25日	DA002排气 筒出口◎01	锰	折算浓度(mg/m ³)	2.53×10 ⁻³	1.73×10 ⁻³	9.29×10 ⁻⁴	1.73×10 ⁻³
		锡	折算浓度(mg/m ³)	4.53×10 ⁻³	1.44×10 ⁻³	1.10×10 ⁻³	2.36×10 ⁻³
		铋	折算浓度(mg/m ³)	4.70×10 ⁻³	1.53×10 ⁻³	1.09×10 ⁻³	2.44×10 ⁻³
		钴	折算浓度(mg/m ³)	3.05×10 ⁻⁴	1.38×10 ⁻⁴	8.7×10 ⁻⁵	1.77×10 ⁻⁴
		铅	折算浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		砷	折算浓度(mg/m ³)	1.15×10 ⁻³	5.70×10 ⁻⁴	5.80×10 ⁻⁴	7.67×10 ⁻⁴
		镉	折算浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		铊	折算浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		铬	折算浓度(mg/m ³)	4.23×10 ⁻³	4.32×10 ⁻³	2.14×10 ⁻³	2.56×10 ⁻³
		铜	折算浓度(mg/m ³)	9.79×10 ⁻⁴	6.95×10 ⁻⁴	4.44×10 ⁻⁴	7.06×10 ⁻⁴
		镍	折算浓度(mg/m ³)	5.18×10 ⁻³	4.66×10 ⁻³	2.16×10 ⁻³	4.00×10 ⁻³

检测报告

四、结果说明

附表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04月25日				
测点位置		DA002排气筒出口◎01				/
燃料种类		固废				/
净化装置		SCNR 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 (m ²)		2.5447				/
运行负荷		正常生产				/
测点废气温度 (°C)		90.2	90.2	91.1	/	/
测点废气平均流速 (m/s)		7.8	7.7	7.6	/	/
测点废气含湿量 (%)		10.2	10.2	10.2	/	/
测点废气含氧量 (%)		13.3	13.3	13.3	/	/
标态废气流量 (m ³ /h)		48428	47804	47059	/	/
检测频次		第一次 13: 14	第二次 13: 38	第三次 14: 02	平均值	/
锰	实测浓度(mg/m ³)	1.95×10 ⁻³	1.33×10 ⁻³	7.15×10 ⁻⁴	1.33×10 ⁻³	/
	折算浓度(mg/m ³)	2.53×10 ⁻³	1.73×10 ⁻³	9.29×10 ⁻⁴	1.73×10 ⁻³	2.0*
	排放速率(kg/h)	9.44×10 ⁻⁵	6.36×10 ⁻⁵	3.36×10 ⁻⁵	6.39×10 ⁻⁵	/
锡	实测浓度(mg/m ³)	3.49×10 ⁻³	1.11×10 ⁻³	8.44×10 ⁻⁴	1.82×10 ⁻³	/
	折算浓度(mg/m ³)	4.53×10 ⁻³	1.44×10 ⁻³	1.10×10 ⁻³	2.36×10 ⁻³	2.0*
	排放速率(kg/h)	1.69×10 ⁻⁴	5.31×10 ⁻⁵	3.97×10 ⁻⁵	8.73×10 ⁻⁵	/
锑	实测浓度(mg/m ³)	3.62×10 ⁻³	1.18×10 ⁻³	8.41×10 ⁻⁴	1.88×10 ⁻³	/
	折算浓度(mg/m ³)	4.70×10 ⁻³	1.53×10 ⁻³	1.09×10 ⁻³	2.44×10 ⁻³	2.0*
	排放速率(kg/h)	1.75×10 ⁻⁴	5.64×10 ⁻⁵	3.96×10 ⁻⁵	9.04×10 ⁻⁵	/
钴	实测浓度(mg/m ³)	2.35×10 ⁻⁴	1.06×10 ⁻⁴	6.7×10 ⁻⁵	1.36×10 ⁻⁴	/
	折算浓度(mg/m ³)	3.05×10 ⁻⁴	1.38×10 ⁻⁴	8.7×10 ⁻⁵	1.77×10 ⁻⁴	2.0*
	排放速率(kg/h)	1.14×10 ⁻⁵	5.07×10 ⁻⁶	3.15×10 ⁻⁶	6.54×10 ⁻⁶	/
铅	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/
	折算浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	0.5
	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04月25日				
砷	实测浓度(mg/m ³)	8.85×10 ⁻⁴	4.39×10 ⁻⁴	4.50×10 ⁻⁴	5.91×10 ⁻⁴	/
	折算浓度(mg/m ³)	1.15×10 ⁻³	5.70×10 ⁻⁴	5.84×10 ⁻⁴	7.68×10 ⁻⁴	0.5
	排放速率(kg/h)	4.29×10 ⁻⁵	2.10×10 ⁻⁵	2.12×10 ⁻⁵	2.84×10 ⁻⁵	/
镉	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/
	折算浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	0.05
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/	/
铊	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/
	折算浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	0.05
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/	/
铬	实测浓度(mg/m ³)	3.26×10 ⁻³	3.33×10 ⁻³	1.65×10 ⁻³	2.75×10 ⁻³	/
	折算浓度(mg/m ³)	4.23×10 ⁻³	4.32×10 ⁻³	2.14×10 ⁻³	3.56×10 ⁻³	0.5
	排放速率(kg/h)	1.58×10 ⁻⁴	1.59×10 ⁻⁴	7.76×10 ⁻⁵	1.32×10 ⁻⁴	/
铜	实测浓度(mg/m ³)	7.54×10 ⁻⁴	5.35×10 ⁻⁴	3.42×10 ⁻⁴	5.44×10 ⁻⁴	/
	折算浓度(mg/m ³)	9.79×10 ⁻⁴	6.95×10 ⁻⁴	4.44×10 ⁻⁴	7.06×10 ⁻⁴	2.0*
	排放速率(kg/h)	3.65×10 ⁻⁵	2.56×10 ⁻⁵	1.61×10 ⁻⁵	2.61×10 ⁻⁵	/
镍	实测浓度(mg/m ³)	3.99×10 ⁻³	3.59×10 ⁻³	1.66×10 ⁻³	3.08×10 ⁻³	/
	折算浓度(mg/m ³)	5.18×10 ⁻³	4.66×10 ⁻³	2.16×10 ⁻³	4.00×10 ⁻³	2.0*
	排放速率(kg/h)	1.93×10 ⁻⁴	1.72×10 ⁻⁴	7.81×10 ⁻⁵	1.48×10 ⁻⁴	/
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、测点截面积、含湿量、废气流量、排放速率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《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2020）表3标准，基准含氧量：11%； 4、铬、锡、锑、铜、锰、镍、钴、砷、铊、铅、镉的分析结果单位为μg/m ³ ，已换算为mg/m ³ （注：1μg/m ³ =10 ⁻³ mg/m ³ ）； 5、*锡、锑、铜、锰、镍、钴及其化合物（以Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co计）限值为2.0mg/m ³ 。					

检测报告

附表 2-1 质量控制情况表(有组织废气)

检测因子名称		锰	锡	锑	钴	铅	砷
样品数		3	3	3	3	3	3
现场平行	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
实验室平行	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
样品加标样	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
空白加标样	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
有证标准物质	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/
校核点	质控数 (个)	1	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	33	33	33	33	33	33
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
实验室空白	质控数 (个)	2	2	2	2	2	2
	质控比例 (%)	67	67	67	67	67	67
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
全程序空白	质控数 (个)	2	2	2	2	2	2
	质控比例 (%)	67	67	67	67	67	67
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
运输空白	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/

检测报告

检测因子名称		锰	锡	铈	钴	铅	砷
样品数		3	3	3	3	3	3
试剂空白	质控数 (个)	/	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/	/

附表 2-2 质量控制情况表(有组织废气)

检测因子名称		镉	铊	铜	铬	镍
样品数		3	3	3	3	3
现场平行	质控数 (个)	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/
实验室平行	质控数 (个)	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/
样品加标样	质控数 (个)	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/
空白加标样	质控数 (个)	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/
有证标准物质	质控数 (个)	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/
校核点	质控数 (个)	1	1	1	1	1
	质控比例 (%)	33	33	33	33	33
	合格率 (%)	100	100	100	100	100
实验室空白	质控数 (个)	2	2	2	2	2
	质控比例 (%)	67	67	67	67	67
	合格率 (%)	100	100	100	100	100
全程序空白	质控数 (个)	2	2	2	2	2
	质控比例 (%)	67	67	67	67	67
	合格率 (%)	100	100	100	100	100

检测报告

检测因子名称		镉	铊	铜	铬	镍
样品数		3	3	3	3	3
运输空白	质控数 (个)	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/
试剂空白	质控数 (个)	/	/	/	/	/
	质控比例 (%)	/	/	/	/	/
	合格率 (%)	/	/	/	/	/

-----报告结束-----

报告编制: 王文文

检验检测专用章

报告审核: 朱磊

报告签发: 朱磊

签发日期: 2026 年 5 月 7 日

检测报告

附图：检测布点平面示意图

