UTIC 联检科技

QSLS-ZL36-07-2023
青山绿水
QINGSHANLVSHUI

CMA
211012052340

检 测 报 告

报告编号：CQND260163006-2

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10月12日

青山绿水（江苏）检验检测有限公司 检验检测专用章

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09月30日	分析日期	2026年09月30日 ~2026年10月08日
采样人员	张柯,朱益	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	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
	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
	铅		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

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	锰	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-01-29	QSLS-SB-A109	自有
		7850 电感耦合等离子体质谱仪	2027-05-31	QSLS-SB-749	自有
	锡	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-01-29	QSLS-SB-A109	自有
		7850 电感耦合等离子体质谱仪	2027-05-31	QSLS-SB-749	自有
	锑	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-01-29	QSLS-SB-A109	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	钴	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-01-29	QSLS-SB-A109	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	2027-01-29	QSLS-SB-A109	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	2027-01-29	QSLS-SB-A109	自有
		7850 电感耦合等离子体质谱仪	2027-05-31	QSLS-SB-749	自有
	镉	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-01-29	QSLS-SB-A109	自有
		7850 电感耦合等离子体质谱仪	2027-05-31	QSLS-SB-749	自有
	铊	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-01-29	QSLS-SB-A109	自有
		7850 电感耦合等离子体质谱仪	2027-05-31	QSLS-SB-749	自有
	铬	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-01-29	QSLS-SB-A109	自有
		7850 电感耦合等离子体质谱仪	2027-05-31	QSLS-SB-749	自有
	铜	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-01-29	QSLS-SB-A109	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	2027-01-29	QSLS-SB-A109	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	2027-05-31	QSLS-SB-A176	自有
		MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2027-01-29	QSLS-SB-A109	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09月30日	DA002排气筒出口◎01	锰	折算浓度(mg/m³)	7.34×10^{-4}	7.38×10^{-4}	1.82×10^{-3}	1.10×10^{-3}
		锡	折算浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		锑	折算浓度(mg/m³)	1.38×10^{-3}	1.41×10^{-3}	4.97×10^{-4}	1.10×10^{-3}
		钴	折算浓度(mg/m³)	5.0×10^{-5}	4.8×10^{-5}	1.33×10^{-4}	7.7×10^{-5}
		铅	折算浓度(mg/m³)	3.97×10^{-4}	4.11×10^{-4}	4.48×10^{-4}	4.19×10^{-4}
		砷	折算浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		镉	折算浓度(mg/m³)	1.6×10^{-5}	1.4×10^{-5}	2.4×10^{-5}	1.8×10^{-5}

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09月30日	DA002排气筒出口◎01	铊	折算浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND
		铬	折算浓度(mg/m³)	4.61×10^{-3}	4.65×10^{-3}	4.87×10^{-3}	4.71×10^{-3}
		铜	折算浓度(mg/m³)	6.97×10^{-4}	7.37×10^{-4}	1.49×10^{-3}	9.75×10^{-4}
		镍	折算浓度(mg/m³)	2.19×10^{-3}	2.10×10^{-3}	3.58×10^{-3}	2.62×10^{-3}
		汞	折算浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND

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09月30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				/
运行负荷		正常生产				/
测点废气温度（℃）		93.6	91.8	91.3	/	/
测点废气平均流速（m/s）		7.9	7.6	7.6	/	/
测点废气含湿量（%）		21.1	20.6	20.3	/	/
测点废气含氧量（%）		14.6	14.7	14.3	/	/
标态废气流量（m³/h）		42396	41285	41499	/	/
检测频次		第一次 14:50	第二次 15:15	第三次 15:40	平均值	/
锰	实测浓度(mg/m³)	4.70×10^{-4}	4.65×10^{-4}	1.22×10^{-3}	7.18×10^{-4}	/
	折算浓度(mg/m³)	7.34×10^{-4}	7.38×10^{-4}	1.82×10^{-3}	1.10×10^{-3}	2.0*
	排放速率(kg/h)	1.99×10^{-5}	1.92×10^{-5}	5.06×10^{-5}	2.99×10^{-5}	/
锡	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	/
	折算浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	2.0*
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/	/
锑	实测浓度(mg/m³)	8.80×10^{-4}	8.89×10^{-4}	3.33×10^{-4}	7.01×10^{-4}	/
	折算浓度(mg/m³)	1.38×10^{-3}	1.41×10^{-3}	4.97×10^{-4}	1.10×10^{-3}	2.0*
	排放速率(kg/h)	3.73×10^{-5}	3.67×10^{-5}	1.38×10^{-5}	2.93×10^{-5}	/

检 测 报 告

项目类别		项目参数				标准限值
		采样日期：2026年09月30日				
钴	实测浓度(mg/m³)	3.2×10^{-5}	3.0×10^{-5}	8.9×10^{-5}	5.0×10^{-5}	/
	折算浓度(mg/m³)	5.0×10^{-5}	4.8×10^{-5}	1.33×10^{-4}	7.7×10^{-5}	2.0*
	排放速率(kg/h)	1.36×10^{-6}	1.24×10^{-6}	3.69×10^{-6}	2.10×10^{-6}	/
铅	实测浓度(mg/m³)	2.54×10^{-4}	2.59×10^{-4}	3.00×10^{-4}	2.71×10^{-4}	/
	折算浓度(mg/m³)	3.97×10^{-4}	4.11×10^{-4}	4.48×10^{-4}	4.19×10^{-4}	0.5
	排放速率(kg/h)	1.08×10^{-5}	1.07×10^{-5}	1.24×10^{-5}	1.13×10^{-5}	/
砷	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	/
	折算浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	0.5
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/	/
镉	实测浓度(mg/m³)	1.0×10^{-5}	9.0×10^{-6}	1.6×10^{-5}	1.2×10^{-5}	/
	折算浓度(mg/m³)	1.6×10^{-5}	1.4×10^{-5}	2.4×10^{-5}	1.8×10^{-5}	0.05
	排放速率(kg/h)	4.24×10^{-7}	3.72×10^{-7}	6.64×10^{-7}	4.87×10^{-7}	/
铊	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)	/	/	/	/	/
铬	实测浓度(mg/m³)	2.95×10^{-3}	2.93×10^{-3}	3.26×10^{-3}	3.05×10^{-3}	/
	折算浓度(mg/m³)	4.61×10^{-3}	4.65×10^{-3}	4.87×10^{-3}	4.71×10^{-3}	0.5
	排放速率(kg/h)	1.25×10^{-4}	1.21×10^{-4}	1.35×10^{-4}	1.27×10^{-4}	/
铜	实测浓度(mg/m³)	4.46×10^{-4}	4.64×10^{-4}	9.97×10^{-4}	6.36×10^{-4}	/
	折算浓度(mg/m³)	6.97×10^{-4}	7.37×10^{-4}	1.49×10^{-3}	9.75×10^{-4}	2.0*
	排放速率(kg/h)	1.89×10^{-5}	1.92×10^{-5}	4.14×10^{-5}	2.65×10^{-5}	/
镍	实测浓度(mg/m³)	1.40×10^{-3}	1.32×10^{-3}	2.40×10^{-3}	1.71×10^{-3}	/
	折算浓度(mg/m³)	2.19×10^{-3}	2.10×10^{-3}	3.58×10^{-3}	2.62×10^{-3}	2.0*
	排放速率(kg/h)	5.94×10^{-5}	5.45×10^{-5}	9.96×10^{-5}	7.12×10^{-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)	/	/	/	/	/
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《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）表3标准，基准含氧量：11%； 3、铬、锡、锑、铜、锰、镍、钴、砷、铊、铅、镉的分析结果单位为μg/m³，已换算为mg/m³（注：1μg/m³=10^{-3}mg/m³）； 4、*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。					

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	锑	锡	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	锑	锡	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	铬	铜	镍	汞
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	/
	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	2
	质控比例（%）	67	67	67	67	67	67
	合格率（%）	100	100	100	100	100	100

检 测 报 告

检测因子名称		镉	铊	铬	铜	镍	汞
样品数		3	3	3	3	3	3
全程序空白	质控数（个）	2	2	2	2	2	1
	质控比例（%）	67	67	67	67	67	33
	合格率（%）	100	100	100	100	100	100
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：孙倩倩

报告审核：李磊

报告签发：李超

检验检测专用章

签发日期：2026 年 10 月 12 日

检 测 报 告

附图：检测布点平面示意图

