211012052340

检 测 报 告

报告编号：CQND260163008-2

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18日

青山绿水（江苏）检验检测有限公司

检验检测专用章

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11月09日	分析日期	2026年11月12日
采样人员	张柯,许凯杰	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

----------本页结束----------

检 测 报 告

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
	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

检 测 报 告

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11月09日	DA002排气筒出口◎01	锰	折算浓度(μg/m³)	3.30	4.30	4.72	4.11
		锡	折算浓度(μg/m³)	1.07	1.05	1.13	1.08
		锑	折算浓度(μg/m³)	9.02×10^{-2}	8.20×10^{-2}	9.14×10^{-2}	8.79×10^{-2}
		钴	折算浓度(μg/m³)	8.20×10^{-2}	0.116	0.119	0.106
		铅	折算浓度(μg/m³)	0.864	0.836	0.883	0.861
		砷	折算浓度(μg/m³)	ND	ND	ND	ND
		镉	折算浓度(μg/m³)	2.79×10^{-2}	3.11×10^{-2}	2.41×10^{-2}	2.77×10^{-2}
		铊	折算浓度(μg/m³)	ND	ND	ND	ND
		铬	折算浓度(μg/m³)	1.92	2.52	2.74	2.39
		铜	折算浓度(μg/m³)	8.36	8.38	9.00	8.58
		镍	折算浓度(μg/m³)	1.57	2.10	2.26	1.98
		汞	折算浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND

----------本页结束----------

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11月09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（℃）		96.8	94.2	92.7	/	/
测点废气平均流速（m/s）		11.6	11.7	11.5	/	/
测点废气含湿量（%）		20.4	20.1	19.7	/	/
测点废气含氧量（%）		14.9	14.9	15.2	/	/
标态废气流量（m³/h）		63618	64876	64344	/	/
检测频次		第一次 12:04	第二次 12:27	第三次 12:50	平均值	/
锰	实测浓度(μg/m³)	2.01	2.62	2.74	2.46	/
	折算浓度(μg/m³)	3.30	4.30	4.72	4.11	2000*
	排放速率(kg/h)	1.28×10^{-4}	1.70×10^{-4}	1.76×10^{-4}	1.58×10^{-4}	/
锡	实测浓度(μg/m³)	0.654	0.639	0.657	0.650	/
	折算浓度(μg/m³)	1.07	1.05	1.13	1.08	2000*
	排放速率(kg/h)	4.16×10^{-5}	4.15×10^{-5}	4.23×10^{-5}	4.18×10^{-5}	/
锑	实测浓度(μg/m³)	0.055	0.050	0.053	0.053	/
	折算浓度(μg/m³)	9.02×10^{-2}	8.20×10^{-2}	9.14×10^{-2}	8.79×10^{-2}	2000*
	排放速率(kg/h)	3.50×10^{-6}	3.24×10^{-6}	3.41×10^{-6}	3.38×10^{-6}	/
钴	实测浓度(μg/m³)	0.050	0.071	0.069	0.063	/
	折算浓度(μg/m³)	8.20×10^{-2}	0.116	0.119	0.106	2000*
	排放速率(kg/h)	3.18×10^{-6}	4.61×10^{-6}	4.44×10^{-6}	4.08×10^{-6}	/
铅	实测浓度(μg/m³)	0.527	0.510	0.512	0.516	/
	折算浓度(μg/m³)	0.864	0.836	0.883	0.861	500
	排放速率(kg/h)	3.35×10^{-5}	3.31×10^{-5}	3.29×10^{-5}	3.32×10^{-5}	/

检 测 报 告

项目类别		项目参数				标准限值
		采样日期：2026年11月09日				
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)	/	/	/	/	/
镉	实测浓度(μg/m³)	0.017	0.019	0.014	0.017	/
	折算浓度(μg/m³)	2.79×10^{-2}	3.11×10^{-2}	2.41×10^{-2}	2.77×10^{-2}	50
	排放速率(kg/h)	1.08×10^{-6}	1.23×10^{-6}	9.01×10^{-7}	1.07×10^{-6}	/
铊	实测浓度(μg/m³)	ND	ND	ND	ND	/
	折算浓度(μg/m³)	ND	ND	ND	ND	50
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/	/
铬	实测浓度(μg/m³)	1.17	1.54	1.59	1.43	/
	折算浓度(μg/m³)	1.92	2.52	2.74	2.39	500
	排放速率(kg/h)	7.44×10^{-5}	9.99×10^{-5}	1.02×10^{-4}	9.21×10^{-5}	/
铜	实测浓度(μg/m³)	5.10	5.11	5.22	5.14	/
	折算浓度(μg/m³)	8.36	8.38	9.00	8.58	2000*
	排放速率(kg/h)	3.24×10^{-4}	3.32×10^{-4}	3.36×10^{-4}	3.31×10^{-4}	/
镍	实测浓度(μg/m³)	0.959	1.28	1.31	1.18	/
	折算浓度(μg/m³)	1.57	2.10	2.26	1.98	2000*
	排放速率(kg/h)	6.10×10^{-5}	8.30×10^{-5}	8.43×10^{-5}	7.61×10^{-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、*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、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%。					

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（%）	/	/	/	/	/	/
试剂空白	质控数（个）	/	/	/	/	/	/
	质控比例（%）	/	/	/	/	/	/
	合格率（%）	/	/	/	/	/	/

检 测 报 告

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
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（%）	/	/	/	/	/	/

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
试剂空白	质控数（个）	/	/	/	/	/	/
	质控比例（%）	/	/	/	/	/	/
	合格率（%）	/	/	/	/	/	/

----------报告结束----------

报告编制：曹锻玲

报告审核：米雯

报告签发：李超

检验检测专用章

青岛绿水（江苏）检验检测有限公司 检验检测专用章

签发日期：2026 年 11 月 18 日

检 测 报 告

附图：检测布点平面示意图

