



广东国信环保技术有限公司

检 测 报 告

报告编号: GX25041001

项目名称: 广东恒孚环保科技有限公司自行监测

委托单位: 广东众惠环境检测有限公司

项目地址: 广东省茂名市茂南区环市北路 59-2 号 (茂南石化工业园内)

检测类别: 有组织废气

编制: 翁思丽

审核: 王久铭

签发: 高中民

日期: 2025 年 4 月 17 日

报告说明

- 1.本公司保证检测的公正、精准、科学，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
- 2.本报告无编制人、无审核人、无签发人签名，或涂改，或增删，或无本公司检验检测专用章、骑缝章、CMA 资质认定章无效。
- 3.本报告仅对本次检测结果负责。由委托单位送检的样品，本公司仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 4.未经本公司书面批准，不得用于广告或商品宣传等商业行为。
- 5.对报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内以书面形式向本机构提出，逾期不予受理。

单位名称：广东国信环保技术有限公司

地 址：广州市黄埔区富康西街 8 号 C 栋 602 房

电 话：020-82517030

邮 编：510000

网 址：www.gosunep.com

检测基本信息

委托单位:	广东众惠环境检测有限公司
检测目的:	对客户提供的样品进行委托检测
样品来源:	送样
送样人员:	刘标
接样日期:	2025-04-10
分析日期:	2025-04-15
分析人员:	湛思齐
检测单位:	广东国信环保技术有限公司
备 注:	/

采样信息

一、有组织废气

序号	送样编号	检测因子
1	FQo-250409G1-1	钼、铝、铬、铜、锰、镍、钴
2	FQo-250409G1-2	
3	FQo-250409G1-3	
4	FQo-250409G1-3K1	

检测结果

一、有组织废气

1.1 有组织废气检测结果

检测因子		检测结果 (G1回转窑排放口)				限值
		FQo-250409 G1-1	FQo-250409 G1-2	FQo-250409 G1-3	平均值	
钼	排放浓度mg/m ³	2.22×10 ⁻³	2.46×10 ⁻³	3.12×10 ⁻³	2.60×10 ⁻³	—
	折算浓度mg/m ³	2.20×10 ⁻³	2.46×10 ⁻³	3.09×10 ⁻³	2.58×10 ⁻³	—
	排放速率kg/h	1.15×10 ⁻⁴	1.28×10 ⁻⁴	1.54×10 ⁻⁴	1.32×10 ⁻⁴	—
铝	排放浓度mg/m ³	0.275	0.248	0.230	0.251	—
	折算浓度mg/m ³	0.272	0.248	0.228	0.249	—
	排放速率kg/h	0.0143	0.0129	0.0113	0.0128	—
铬	排放浓度mg/m ³	0.030	0.025	0.024	0.026	—
	折算浓度mg/m ³	0.030	0.025	0.024	0.026	0.5
	排放速率kg/h	1.56×10 ⁻³	1.30×10 ⁻³	1.18×10 ⁻³	1.35×10 ⁻³	—
铜、锰、 镍、钴及 其化合物	排放浓度mg/m ³	0.0810	0.0400	0.0608	0.0606	—
	折算浓度mg/m ³	0.0802	0.0400	0.0602	0.0600	2.0 ^①
	排放速率kg/h	4.21×10 ⁻³	2.08×10 ⁻³	2.99×10 ⁻³	3.09×10 ⁻³	—
烟气参数	标杆流量 m ³ /h	51989	51990	49234	51071	—
	流速m/s	1.9	1.9	1.8	1.9	—
	烟温℃	50.6	50.4	50.4	50.5	—
	含湿量%	3.7	3.7	3.7	3.7	—
	含氧量%	10.9	11.0	10.9	10.9	—

续上表

备注: 1. “—”表示无限值要求, 基准氧含量: 11%;
2. 点位名称、烟气参数由客户提供;
3. ①锡、锑、铜、锰、镍、钴及其化合物之和标准值, 参考标准由客户提供: 《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2020 表3 限值。

1.2 有组织废气检测结果

检测因子		检测结果			
		FQo-250409G1-1	FQo-250409G1-2	FQo-250409G1-3	FQo-250409G1-3 K1
钼	排放浓度 mg/m ³	2.22×10 ⁻³	2.46×10 ⁻³	3.12×10 ⁻³	8.00×10 ⁻⁶ L
铝	排放浓度 mg/m ³	0.275	0.248	0.230	2.00×10 ⁻³ L
铬	排放浓度 mg/m ³	0.030	0.025	0.024	3.00×10 ⁻⁴ L
铜	排放浓度 mg/m ³	2.20×10 ⁻³	2.64×10 ⁻³	2.60×10 ⁻³	2.00×10 ⁻⁴ L
锰	排放浓度 mg/m ³	0.076	0.035	0.055	7.00×10 ⁻⁵ L
镍	排放浓度 mg/m ³	2.84×10 ⁻³	2.37×10 ⁻³	3.22×10 ⁻³	1.00×10 ⁻⁴ L
钴	排放浓度 mg/m ³	8.00×10 ⁻⁶ L	8.00×10 ⁻⁶ L	8.00×10 ⁻⁶ L	8.00×10 ⁻⁶ L

备注: 1. 检测结果小于检出限或未检出以“检出限加注 L”表示。

检测方法

一、检测方法、分析仪器及检出限

附表 1: 本次检测所依据的检测标准(方法)、分析仪器及检出限。

检测项目	检测标准 (方法)	分析仪器及管理编号	检出限
钼	《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及其修改单(生态环境部公告 2018年第31号)	电感耦合等离子体质谱仪 /Agilent 7500CX/E-HJ-085-01	0.008μg/m ³
铝			2μg/m ³
铬			0.3μg/m ³
铜			0.2μg/m ³
锰			0.07μg/m ³
镍			0.1μg/m ³
钴			0.008μg/m ³

*** 报告结束 ***