



# 检测报告

报告编号: GX26012001

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 翁思丽

审核: 郑世掣 郑世掣

签发: 高中民 高中民

日期: 2020 年 1 月 26 日

广东国信环保技术有限公司

(检验检测专用章)



## 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](http://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检测
样品来源：	送样
送样人员：	刘标
接样日期：	2026-01-20
分析日期：	2026-01-21~2026-01-22
分析人员：	谌思齐
检测单位：	广东国信环保技术有限公司
备 注：	/

## 送样信息

### 一、有组织废气

序号	样品名称	检测因子
1	FQo-260116G1-1	铅、铝、铬、铜、锰、镍、钴
2	FQo-260116G1-2	
3	FQo-260116G1-3	
4	FQo-260116G1-3K1	

## 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-260116G 1-1	FQo-260116G 1-2	FQo-260116G 1-3	平均值	
铅	排放浓度mg/m <sup>3</sup>	1.08×10 <sup>-3</sup>	1.24×10 <sup>-3</sup>	1.18×10 <sup>-3</sup>	1.17×10 <sup>-3</sup>	—
	折算浓度mg/m <sup>3</sup>	9.91×10 <sup>-4</sup>	1.12×10 <sup>-3</sup>	1.07×10 <sup>-3</sup>	1.06×10 <sup>-3</sup>	—
	排放速率kg/h	3.66×10 <sup>-5</sup>	3.91×10 <sup>-5</sup>	3.89×10 <sup>-5</sup>	3.82×10 <sup>-5</sup>	—
铝	排放浓度mg/m <sup>3</sup>	0.173	0.182	0.193	0.183	—
	折算浓度mg/m <sup>3</sup>	0.159	0.164	0.175	0.166	—
	排放速率kg/h	5.87×10 <sup>-3</sup>	5.74×10 <sup>-3</sup>	6.35×10 <sup>-3</sup>	5.99×10 <sup>-3</sup>	—
铬及其化合物	排放浓度mg/m <sup>3</sup>	6.45×10 <sup>-3</sup>	6.78×10 <sup>-3</sup>	7.25×10 <sup>-3</sup>	6.83×10 <sup>-3</sup>	—
	折算浓度mg/m <sup>3</sup>	5.92×10 <sup>-3</sup>	6.11×10 <sup>-3</sup>	6.59×10 <sup>-3</sup>	6.21×10 <sup>-3</sup>	0.5
	排放速率kg/h	2.19×10 <sup>-4</sup>	2.14×10 <sup>-4</sup>	2.39×10 <sup>-4</sup>	2.24×10 <sup>-4</sup>	—
铜、锰、镍、钴及其化合物	排放浓度mg/m <sup>3</sup>	0.0196	0.0208	0.0215	0.0206	—
	折算浓度mg/m <sup>3</sup>	0.0180	0.0187	0.0195	0.0187	2.0 <sup>①</sup>
	排放速率kg/h	6.65×10 <sup>-4</sup>	6.56×10 <sup>-4</sup>	7.08×10 <sup>-4</sup>	6.76×10 <sup>-4</sup>	—
烟气参数	标杆流量 m <sup>3</sup> /h	33919	31560	32926	32802	—
	流速m/s	1.3	1.2	1.2	1.2	—
	烟温℃	45.3	45.7	45.1	45.4	—
	含湿量%	9.9	9.8	9.8	9.8	—
	含氧量%	10.1	9.9	10.0	10.0	—

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-260116G1-1	FQo-260116G1-2	FQo-260116G1-3	FQo-260116G1-3 K1
铬	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.45×10 <sup>-3</sup>	6.78×10 <sup>-3</sup>	7.25×10 <sup>-3</sup>	3.00×10 <sup>-4</sup> L
钼	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.08×10 <sup>-3</sup>	1.24×10 <sup>-3</sup>	1.18×10 <sup>-3</sup>	8.00×10 <sup>-6</sup> L
铝	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.173	0.182	0.193	2.00×10 <sup>-3</sup> L
铜	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	7.19×10 <sup>-3</sup>	7.63×10 <sup>-3</sup>	7.89×10 <sup>-3</sup>	2.00×10 <sup>-4</sup> L
锰	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	8.62×10 <sup>-3</sup>	9.13×10 <sup>-3</sup>	9.36×10 <sup>-3</sup>	7.00×10 <sup>-5</sup> L
镍	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.35×10 <sup>-3</sup>	2.59×10 <sup>-3</sup>	2.76×10 <sup>-3</sup>	1.00×10 <sup>-4</sup> L
钴	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.42×10 <sup>-3</sup>	1.49×10 <sup>-3</sup>	1.51×10 <sup>-3</sup>	8.00×10 <sup>-6</sup> 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
铬	《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	0.3μg/m <sup>3</sup>
钼			0.008μg/m <sup>3</sup>
铝			2μg/m <sup>3</sup>
铜			0.2μg/m <sup>3</sup>
锰			0.07μg/m <sup>3</sup>
镍			0.1μg/m <sup>3</sup>
钴			0.008μg/m <sup>3</sup>

\*\*\* 报告结束 \*\*\*