



201919124624

江门市信安环境监测检测有限公司

检测报告

TEST REPORT

检测类别: 委托检测

样品类别: 在线监测仪器

受检单位: 广东冠美铝业有限公司

项目地址: 高州市金山工业园 (茂名长信不锈钢有限公司内)

报告日期: 2024 年 07 月 19 日

江门市信安环境监测检测有限公司

(检验检测专用章)



江门市信安环境监测检测有限公司

地址: 江门市新会区会城新会大道西 1 号 H201

联系电话: 0750-6603766 邮政编码: 529000

编制人: 陈泽娴

审核人: 吴王虎

签发人: 吴卓卓

职务: 授权签字人

签发日期: 2024.7.19

报告声明:

1. 本公司严格遵守国家有关法律法规和标准规范, 保证检测的科学性、公正性和准确性, 对检测数据承担技术责任, 并对委托单位提供的技术资料保密。
2. 本报告无“检验检测专用章”及“骑缝章”的无效; 无  专用章的报告对社会不具有证明作用。
3. 本报告涂改无效, 报告内容需填写齐全, 无审核人、签发人签字均视为无效。
4. 检测委托方如对检测报告有异议, 须于收到本检测报告之日起十日内向我公司提出, 逾期不予受理, 视为认可检测报告的声明。不稳定及无法保存、复现的样品不受理申诉或复检。
5. 由委托单位自行采集的样品, 仅对送检样品检测数据负责, 不对样品来源负责。
6. 未经本公司批准, 不得复制 (全文复制除外) 本报告; 复制本报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”、报告部分复制均视为无效。
7. 未经本公司同意不得将本报告用于广告、商品宣传等商业行为。
8. 本报告只适用于报告所写明的检测目的及范围。
9. 本报告最终解释权归本公司。

江门市信安环境监测检测有限公司

地址: 江门市新会区会城新会大道西 1 号 H201

联系电话: 0750-6603766 邮政编码: 529000

一、检测目的

广东冠美铝业有限公司在废水总排放口、含镍废水排放口安装了废水连续监测系统。

江门市信安环境监测检测有限公司于 2024 年 07 月 11 日对该公司安装在废水总排放口、含镍废水排放口的废水连续监测系统进行比对监测，为废水连续监测系统（流量）技术指标运行提供依据。

二、检测内容

检测内容见表 1，比对监测项目及考核指标要求见表 2。

表 1 检测内容一览表

样品类别	检测项目	检测点位	检测频次	检测日期
废水	流量	废水总排放口	1 次/天，1 天	2024-07-11
		含镍废水排放口		
备注	检测人员：刘驹、余景良			

三、考核指标

1、实际水样比对

水质自动分析仪器以在线模式，应每月至少进行一次实际水样比对试验，每种水样的试验结果均应满足表 2 的要求。

表 2 水污染源在线监测仪器运行项目及指标

仪器类型	技术指标要求	试验指标限值
超声波明渠流量计	流量比对误差	±10%
检测规范	《水污染源在线监测系统（COD _{Cr} 、NH ₃ -N 等）运行技术规范（发布稿）》（HJ 355-2019）	

四、检测期间工况

检测期间，该公司工况稳定，废水处理设施正常运行。

五、检测项目、方法依据、使用仪器及检出限

检测项目、方法依据、使用仪器及检出限见表 3，水质在线监控设备基本情况见表 4。

表 3 检测项目、方法依据、使用仪器、检出限一览表

样品类别	检测项目	检测方法	使用仪器	检出限
废水	流量	《水质 采样技术指导》 HJ494-2009	便捷式流速测算仪 LS1206B 型	--
采样依据	《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）			
备注	"--"表示没有该项			

六、检测结果

水污染源在线监测仪器实际水样比对考核表见表 5。

表 5 水污染源在线监测仪器实际水样比对考核表

检测点位		废水总排放口				
项目		流量（m³/10min）				
检测类型		自动仪器 测定值	实验室 测定值	实际水样 比对测试指标	技术要求	结果 评价
自动仪器 检测时间	2024-07-11 10:16 ~2024-07-11 10:25	6.7140	6.24	相对误差：-7.60%	相对误差：±10%	合格
检测点位		含镍废水排放口				
项目		流量（m³/10min）				
检测类型		自动仪器 测定值	实验室 测定值	实际水样 比对测试指标	技术要求	结果 评价
自动仪器 检测时间	2024-07-11 10:37 ~2024-07-11 10:46	0.5670	0.528	相对误差：-7.39%	相对误差：±10%	合格
备注		流量比对数据为10min累计流量				

本页以下空白

七、现场采样照片



*****报告结束*****

