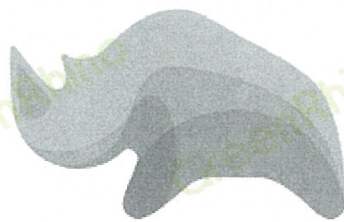




221112051632



GreenRhino
格临股份

检测报告

Test Report

格临检测（2024）检字第 240187-01Q001 号

项目名称：泰昌2024证后管理监测（熔炼铸造车间）委托检测（有组织废气）

委托单位：浙江泰昌实业有限公司

浙江格临检测股份有限公司

ZheJiang GreenTesting Co.,Ltd





说 明

一、本报告无编制人、审核人、批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检验检测报告专用章及骑缝章无效。

二、本报告增删涂改无效，本报告未经实验室书面批准不得复制（全文复制除外）。

三、未经本公司同意本报告不得用于广告宣传。

四、由委托方送检的样品，样品来源信息由客户负责。本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准由客户提供，仅供参考。

五、若委托方对本报告有异议，应于收到报告之日起十五天内向本公司提出。

六、本公司负有对所有原始记录及相关资料的保密和保管责任。

七、无CMA标识的报告，客户仅可作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有社会证明作用。

浙江格临检测股份有限公司

地址： 杭州市临平区兴国路503号2幢5层

邮编： 311188

客服： 0571-86358958

传真： 0571-89027020

网址： www.greentesting.cn

邮箱： hzgreentest@163.com



委托方单位：浙江泰昌实业有限公司

委托方地址：浙江省杭州市临平区塘栖镇富塘路6号

被检测单位：浙江泰昌实业有限公司

被检测方地址：浙江省杭州市临平区塘栖镇富塘路6号

委托日期：2024. 05. 27 检测类别：委托采样 样品性状：见结果表

样品类别：有组织废气

主要生产设备及生产负荷：/

检测人员：陆小锋、方镇江、沈菲茗等

采样地点：见结果表

采样日期：2024. 05. 28

检测地点：杭州市临平区兴国路503号2幢5层及采样现场（详见采样点位）

检测日期：2024. 05. 28 - 2024. 05. 30

检测方法依据

检测项目	检测方法及来源
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014
烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996及修改单
烟气含氧量	电化学法测定氧 《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局(2007年) 5.2.6.3

检测设备名称

检测项目	检测设备名称
二氧化硫、氮氧化物、烟气含氧量	烟气分析仪
低浓度颗粒物、烟气参数	自动烟尘（气）分析测试仪
低浓度颗粒物	电子天平

评价标准：GB 39726-2020《铸造工业大气污染物排放标准》表1，即颗粒物排放浓度限值为30mg/m³，氮氧化物排放浓度限值为400mg/m³，二氧化硫排放浓度限值为100mg/m³。

检测结果：见下表



有组织废气检测结果表

工艺设备名称及型号		熔炼工艺	---	---	---
净化器名称及型号		水喷淋+布袋除尘	---	---	---
采样日期		2024.05.28	---	---	---
排气筒高度 (m)		20	---	---	---
测试断面		DA005废气排气筒出口	---	---	---
燃料类别		天然气	---	---	---
管道截面积 (m ²)		0.238	---	---	---
测点烟气温度 (°C)		34	---	---	---
烟气含湿量 (%)		3.2	---	---	---
测点烟气流速 (m/s)		8.0	---	---	---
实测烟气流速 (m ³ /h)		6.83×10 ³	---	---	---
标态干烟气流速 (m ³ /h)		5.86×10 ³	---	---	---
基准氧含量 (%)		8.0	---	---	---
含氧量 (%)		19.6	---	---	---
低浓度颗粒物	污染物排放浓度 (mg/m ³)	1.2	---	---	---
	基准氧含量换算后浓度 (mg/m ³)	11.1	---	---	---
	污染物排放速率 (kg/h)	7.03×10 ⁻³	---	---	---
	达标情况	达标	---	---	---
氮氧化物	污染物排放浓度 (mg/m ³)	4	---	---	---
	基准氧含量换算后浓度 (mg/m ³)	37	---	---	---
	污染物排放速率 (kg/h)	0.023	---	---	---
	达标情况	达标	---	---	---
二氧化硫	污染物排放浓度 (mg/m ³)	<3	---	---	---
	基准氧含量换算后浓度 (mg/m ³)	<28	---	---	---
	污染物排放速率 (kg/h)	<0.018	---	---	---
	达标情况	达标	---	---	---
备注: 本表显示结果均为3次测量平均值					

结论:

经检测, 2024年05月28日浙江泰昌实业有限公司DA005废气排气筒出口二氧化硫、氮氧化物、颗粒物的排放浓度均达标。

编制人:

何莹

审核人:

刘春凡

批准人:

平林华

(授权签字人)

批准日期: 2024.06.03

* * * * * 报告结束 * * * * *