



190312342244

有效期至2025年04月28日止

检测报告

HBZH-J-20250007

项目名称: 沧州临海龙科环保科技有限公司委托检测

委托单位: 沧州临海龙科环保科技有限公司

河北中寰检测服务有限公司

二零二五年三月三日

检验检测专用章

1301046804274



说 明



- 1、本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行采样送检的样品，只对接收样品负责。
- 2、如对本检测报告有异议，请于收到报告起十五日内向本公司书面提出，逾期不予受理。
- 3、本检测报告未经同意不得复印，复印无效。
- 4、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 5、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
- 6、检测报告无单位检验检测专用章、骑缝章、章无效。
- 7、本报告涂改、无编写人、审核人和签发人签字无效。

河北中寰检测服务有限公司

地址：河北省石家庄市鹿泉区石铜路 580 号

河北（福建）中小企业科技园区 12 号楼 3 层南

邮编：050000

电话：0311-86669888

一、概况

委托单位	沧州临海龙科环保科技有限公司	联系人电话	张永森 15233784666
受检单位	沧州临海龙科环保科技有限公司		
受检单位地址	沧州临港经济技术开发区东区		
现场检测日期	2025.02.12~2025.02.13	分析日期	2025.02.14~2025.02.16

二、检测项目及方法

(一) 有组织废气检测方法所用仪器

序号	检测项目	检测方法	仪器型号/名称/编号	检出限/最低检出浓度
1	氟化氢	《固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法》 HJ 688-2019	MH3001 型 全自动烟气采样器 YQC260 OIC-600 离子色谱仪/YQA016	0.08mg/m³

三、检测质量控制情况

(一) 废气检测

检测期间，生产工序工况为 100%，污染治理设施正常运行。采样严格按照《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）和《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）及修改单中要求进行，检测前后均对采样器进行流量校准及现场检漏。

(二) 检测分析方法采用国家颁布标准（或推荐）分析方法，检测人员经考核并持有上岗证书，所有检测仪器经检定/校准合格，满足标准要求并在有效期内。

(三) 检测数据严格实行三级审核制度。

四、样品信息

检测类别	样品编号	检测项目	样品状态
有组织废气	J0007YQHF1-(1~42)	氟化氢	聚乙烯瓶完好，无破损

五、检测结果

(一) 有组织废气检测结果

检测点位及 现场检测日期	现场检测时间	检测项目	单位	检测结果	执行标准 及限值 GB 18484-2020	达标 情况
焚烧炉废气排放口 (排气筒: 38m) 2025.02.12	02:40~03:40	含氧量	%	15.6	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.16	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.30	≤4.0	达标
	03:40~04:40	含氧量	%	13.3	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.28	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.36	≤4.0	达标
	04:40~05:40	含氧量	%	13.5	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.36	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.48	≤4.0	达标
	05:40~06:40	含氧量	%	13.2	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.39	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.50	≤4.0	达标
	06:40~07:40	含氧量	%	13.1	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.18	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.23	≤4.0	达标
	07:40~08:40	含氧量	%	14.1	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.32	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.46	≤4.0	达标
	08:40~09:40	含氧量	%	15.2	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.42	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.72	≤4.0	达标

(一) 有组织废气检测结果 (续)

检测点位及 现场检测日期	现场检测时间	检测项目	单位	检测结果	执行标准 及限值 GB 18484-2020	达标 情况
焚烧炉废气排放口 (排气筒: 38m) 2025.02.12	09:40~10:40	含氧量	%	13.2	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.46	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.59	≤4.0	达标
	10:40~11:40	含氧量	%	13.3	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.27	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.35	≤4.0	达标
	11:40~12:40	含氧量	%	13.5	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.35	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.47	≤4.0	达标
	12:40~13:40	含氧量	%	13.3	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.43	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.56	≤4.0	达标
	13:40~14:40	含氧量	%	14.0	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.47	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.67	≤4.0	达标
	14:40~15:40	含氧量	%	13.4	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.27	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.36	≤4.0	达标
	15:40~16:40	含氧量	%	13.5	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.40	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.53	≤4.0	达标

(一) 有组织废气检测结果 (续)

检测点位及 现场检测日期	现场检测时间	检测项目	单位	检测结果	执行标准 及限值 GB 18484-2020	达标 情况
焚烧炉废气排放口 (排气筒: 38m) 2025.02.12	16:40~17:40	含氧量	%	13.8	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.38	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.53	≤4.0	达标
	17:40~18:40	含氧量	%	13.7	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.30	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.41	≤4.0	达标
	18:40~19:40	含氧量	%	13.8	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.30	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.42	≤4.0	达标
	19:40~20:40	含氧量	%	14.1	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.27	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.39	≤4.0	达标
	20:40~21:40	含氧量	%	14.0	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.34	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.49	≤4.0	达标
	21:40~22:40	含氧量	%	14.1	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.27	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.39	≤4.0	达标
	22:40~23:40	含氧量	%	14.0	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.29	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.41	≤4.0	达标
	02:40~23:40	含氧量	%	13.8	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.33	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.46	≤2.0	达标

(一) 有组织废气检测结果 (续)

检测点位及 现场检测日期	现场检测时间	检测项目	单位	检测结果	执行标准 及限值 GB 18484-2020	达标 情况
焚烧炉废气排放口 (排气筒: 38m) 2025.02.13	00:15~01:15	含氧量	%	13.7	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.34	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.47	≤4.0	达标
	01:15~02:15	含氧量	%	13.7	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.31	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.42	≤4.0	达标
	02:15~03:15	含氧量	%	13.4	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.26	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.34	≤4.0	达标
	03:15~04:15	含氧量	%	13.7	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.31	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.42	≤4.0	达标
	04:16~05:16	含氧量	%	13.7	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.44	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.60	≤4.0	达标
	05:16~06:16	含氧量	%	13.6	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.37	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.50	≤4.0	达标
	06:16~07:16	含氧量	%	13.6	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.42	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.57	≤4.0	达标

(一) 有组织废气检测结果 (续)

检测点位及 现场检测日期	现场检测时间	检测项目	单位	检测结果	执行标准 及限值 GB 18484-2020	达标 情况
焚烧炉废气排放口 (排气筒: 38m) 2025.02.13	07:16~08:16	含氧量	%	13.6	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.47	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.64	≤4.0	达标
	08:16~09:16	含氧量	%	13.9	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.39	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.55	≤4.0	达标
	09:16~10:16	含氧量	%	14.0	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.40	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.57	≤4.0	达标
	10:16~11:16	含氧量	%	14.4	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.48	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.73	≤4.0	达标
	11:16~12:16	含氧量	%	14.7	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.29	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.46	≤4.0	达标
	12:16~13:16	含氧量	%	14.3	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.34	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.51	≤4.0	达标
	13:16~14:16	含氧量	%	14.5	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.31	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.48	≤4.0	达标

(一) 有组织废气检测结果 (续)

检测点位及 现场检测日期	现场检测时间	检测项目	单位	检测结果	执行标准 及限值 GB 18484-2020	达标 情况
焚烧炉废气排放口 (排气筒: 38m) 2025.02.13	14:16~15:16	含氧量	%	14.6	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.36	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.56	≤4.0	达标
	15:16~16:16	含氧量	%	14.8	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.20	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.32	≤4.0	达标
	16:16~17:16	含氧量	%	14.9	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.30	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.49	≤4.0	达标
	17:16~18:16	含氧量	%	14.6	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.35	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.55	≤4.0	达标
	18:16~19:16	含氧量	%	14.5	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.35	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.54	≤4.0	达标
	19:16~20:16	含氧量	%	14.0	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.38	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.54	≤4.0	达标
	20:16~21:16	含氧量	%	14.4	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.25	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.38	≤4.0	达标

(一) 有组织废气检测结果 (续)

检测点位及 现场检测日期	现场检测时间	检测项目	单位	检测结果	执行标准 及限值 GB 18484-2020	达标 情况
焚烧炉废气排放口 (排气筒: 38m) 2025.02.13	00:15~21:16	含氧量	%	14.1	/	/
		氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.35	/	/
		氟化氢折算排放浓度	mg/m ³	0.51	≤2.0	达标

报告结束

检测人员: 鲁宇鹏、马紫洋、杨洪双等。

报告编写: 刘永兴

日期: 2025.3.3

审 核: 冯成

日期: 2025.3.3

签 发: 赵浩

日期: 2025.3.3