



210312340286
有效期至2027年12月02日止

监 测 报 告

HCCS 自行监测[2026]F0049 号

项 目 名 称：自行监测

监 测 进 度：六月（月）

监 测 类 别：废气

委 托 单 位：沧州渤海新区鑫捷祥再生资源开发
有限公司

沧州渤海新区雅昶测试技术有限公司

2026年06月29日



报告查询编码



责 任 表

监测类别	监测点位		采样/测试人员	监测日期	起止时间
有组织 废气	1	DA001 熔盐炉废气 排气筒	白金奇、刘兴建	06月27日	11时47分-12时50分

编制人员：马小庆

审核人员：王

签发人员：李旭

日期：2026.6.29

沧州渤海新区驿昶测试技术有限公司

通讯地址：河北省沧州市渤海新区中捷产业园区捷港大街与名人路交叉口西行 800 米路南办公楼 A 座、B 座

服务电话：400-652-8567

电子邮箱：hccskj@163.com

邮编：061108

1 概述

受沧州渤海新区鑫捷祥再生资源开发有限公司（高升 13831762726）委托，沧州渤海新区骅昶测试技术有限公司于 2026 年 06 月 27 日对沧州渤海新区鑫捷祥再生资源开发有限公司废气进行了监测。监测期间，DA001 熔盐炉废气排气筒生产工况为 65%，污染治理设施正常运行。

2 监测依据

2.1 《排污单位自行监测技术指南 工业固体废物和危险废物治理》
(HJ 1250-2022)

2.2 排污单位排污许可证（证书编号：91130911074884021Y001V）

2.3 《排污单位自行监测方案》

3 执行标准

执行标准一览表

监测点位及编号	监测指标	标准限值	单位	标准名称及标准号
DA001 熔盐炉废气排气筒	氮氧化物	30	mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》 (DB13/5161-2020) 表 1 及河北大气污染防治工作领导小组办公室《关于开展燃气锅炉氮氧化物治理工作的通知》（冀气领办【2018】177 号）

4 监测内容

监测内容一览表

工序	监测点位及编号	监测指标	监测频次	排气筒高度	备注
熔盐炉	DA001 熔盐炉废气排气筒	氮氧化物	3 次/天 共检测 1 天	34m	/

样品信息一览表

样品类别	监测点位及编号	监测指标	样品数量	样品状态	备注
有组织废气	DA001 熔盐炉废气排气筒	氮氧化物	--	--	/

5 监测分析方法及使用仪器

分析及使用仪器信息一览表

监测类别	监测指标	分析方法名称及标准号	仪器名称型号及编号	方法检出限/最低检测质量浓度
有组织废气	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)	ZR-3260D型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 HCCS/YQ 2149	3mg/m ³

6 质量保证与质量控制

6.1 监测人员

承担本次自行监测任务的检测技术人员上岗前均经过相关专业知识培训且进行了能力确认（基本理论与现场操作考核），合格后签发检验检测人员上岗证明文件。

监测人员资质一览表

人员	职务	上岗证编号
刘兴建	采样员	HC-485
白金奇	采样员	HC-460

6.2 监测仪器

承担本次自行监测任务的所有需检定/校准监测仪器均经检定/校准合格并在有效期内，仪器设备均为自有，无租用、借用等情况。

监测仪器检定/校准信息一览表

序号	仪器名称型号及编号	检定/校准机构	证书有效期止
1	ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 HCCS/YQ 2149	河北弘智达检测技术服务有限公司	2027/02/03

6.3 监测过程

（1）样品采集、现场测试、样品保存、样品流转、样品制备和前处理、分析测试、结果计算、报告编制均按照检验检测标准、技术规范要求进行质量控制。

（2）检测数据和报告按照规范进行三级审核。

6.4 质控结果

废气质控结果一览表

监测指标	标准号	质控方式	测定结果	控制范围	判定
氮氧化物	HJ 693-2014	标准样品	一氧化氮监测前示值误差、系统偏差分别为-2.1%、2.8%；监测后示值误差、系统偏差分别为-2.8%、2.1%；二氧化氮监测前示值误差、系统偏差分别为-1.4%、2.0%；监测后示值误差、系统偏差分别为-0.7%、1.4%	示值误差不超过±5%；系统偏差不超过±5%	合格

7 监测结果

7.1 废气监测结果

熔盐炉废气排气筒（DA001）有组织废气监测结果

监测指标		单位	监测结果			均值/最大值	排放限值	是否达标
			1	2	3			
大气压		kPa	100.5	100.5	100.5	100.5	/	/
温度		℃	198.5	198.5	198.5	198.5	/	/
湿度		%	18.69	18.69	18.69	18.69	/	/
流速		m/s	5.9	5.9	5.9	5.9	/	/
氧含量		%	3.2	3.3	3.3	3.3	/	/
排气流量		m³/h	1255	1255	1255	1255	/	/
氮氧化物	实测浓度	mg/m³	11	8	7	9	/	/
	折算浓度	mg/m³	11	8	7	9	30	达标
	排放速率	kg/h	1.38×10 ⁻²	1.00×10 ⁻²	8.79×10 ⁻³	1.09×10 ⁻²	/	/

8 结论

DA001熔盐炉废气排气筒氮氧化物监测结果符合《锅炉大气污染物排放标准》（DB13/5161-2020）表1及河北大气污染防治工作领导小组办公室《关于开展燃气锅炉氮氧化物治理工作的通知》（冀气领办【2018】177号）。

——报告结束——