



HJZH2026-039-4Y

正本

# 检测报告

## Test Report

报告编号：HJZH2026-039-4Y

项目名称：鑫广绿环再生资源股份有限公司

2026 年主厂区月度检测

委托单位：鑫广绿环再生资源股份有限公司

受检单位：鑫广绿环再生资源股份有限公司主厂区 B 区

检测类别：委托检测

中环吉鲁检测（山东）有限公司

(检验检测专用章)



# 检测报告说明

一、对检验检测结果如有异议，请于收到检验检测报告之日起十五个工作日内向本公司提出。

二、检验检测报告内容填写齐全、清楚、涂改增删无效；无编制、审核、授权签字人签字或等效标识无效。

三、本检验检测报告无本公司  章、检验检测专用章及骑缝章均无效。

四、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。自采样品，仅对本次采集样品所代表时间和空间的检测数据负责。

五、未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告做鉴定、评优、审批及商品宣传用，经同意复制的检验检测报告应加盖中环吉鲁检测（山东）有限公司检验检测专用章。

六、除客户特别申明并支付样品管理费外，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样保存。

七、本报告结果只代表抽样时环境质量或污染物排放状况，且环境质量标准或污染物排放标准由委托方提供。

八、如果客户提供信息有误，对实验结果有影响，本公司概不负责。

九、本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。

十、本报告分为正本和副本，正本交客户，副本连同原始记录一并存档。

## 本机构通讯资料：

中环吉鲁检测（山东）有限公司

通讯地址：中国（山东）自由贸易试验区烟台片区长江路 300-2 号 5 号楼 715 号

检验检测地址：中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路


131 号普晟大厦 13 层

电话：0535-6661299（分机号：839）

电子邮箱：zhonghuanjilu@163.com

邮编：264006

## 一、基本情况

委托单位	鑫广绿环再生资源股份有限公司	检测类别	委托检测
联系人	曲乐鑫	联系电话	15306450986
受检单位	鑫广绿环再生资源股份有限公司 主厂区 B 区	检测地址	烟台开发区开封路 8 号
采样日期	2026.04.13、2026.04.23	检测完成日期	2026.04.30
样品数量	符合要求	检测环境	符合要求
样品来源	自采	样品外观	完好无损
样品状态	固态;液态;废水蒸馏车间外排口点位样品均呈浅黄色、微浊、微弱腥臭、有油膜; 其他点位样品均呈浅灰色、无味、微浊、无油膜		
质量控制与保证	优先使用有效标准方法,人员均经过考核并持证上岗,检验检测仪器符合要求并经计量部门检定在有效期内。		
检测结论	不对本次结果进行评价和判定。		
	编制人	仲晓桐	
	审核人	常笑歌	
	签发人	曹海英	
	签发日期	2026 年 05 月 13 日	

## 二、检测依据及使用仪器

样品类别	检测项目	分析方法及方法来源	仪器名称及型号、编号	自有/租用
有组织废气	砷	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 (及修改单) HJ 657-2013	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212/ 120813022511)	租用
			ZR-3260E 型 自动烟尘烟气 综合测试仪 (HJ-M-306)	自有
			YH-A6002 型电子天平 (HJ-M-137/8969)	租用
			博睿-2050 型 双路智能烟气采样器 (HJ-M-151/202103022)	租用
			ZR-3260D 型 低浓度自动烟尘烟气 综合测试仪 (HJ-M-259)	自有
	锑	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 (及修改单) HJ 657-2013	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212/ 120813022511)	租用
			ZR-3260E 型 自动烟尘烟气 综合测试仪 (HJ-M-306)	自有
			YH-A6002 型电子天平 (HJ-M-137/8969)	租用
			博睿-2050 型 双路智能烟气采样器 (HJ-M-151/202103022)	租用
			ZR-3260D 型 低浓度自动烟尘烟气 综合测试仪 (HJ-M-259)	自有

样品类别	检测项目	分析方法及方法来源	仪器名称及型号、编号	自有/租用
有组织废气	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 (及修改单) HJ 657-2013	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212/ 120813022511)	租用
			ZR-3260E 型 自动烟尘烟气 综合测试仪 (HJ-M-306)	自有
			YH-A6002 型电子天平 (HJ-M-137/8969)	租用
			博睿-2050 型 双路智能烟气采样器 (HJ-M-151/202103022)	租用
			ZR-3260D 型 低浓度自动烟尘烟气 综合测试仪 (HJ-M-259)	自有
	钴	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 (及修改单) HJ 657-2013	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212/ 120813022511)	租用
			ZR-3260E 型 自动烟尘烟气 综合测试仪 (HJ-M-306)	自有
			YH-A6002 型电子天平 (HJ-M-137/8969)	租用
			博睿-2050 型 双路智能烟气采样器 (HJ-M-151/202103022)	租用
			ZR-3260D 型 低浓度自动烟尘烟气 综合测试仪 (HJ-M-259)	自有

样品类别	检测项目	分析方法及方法来源	仪器名称及型号、编号	自有/租用
有组织废气	铜	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 (及修改单) HJ 657-2013	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212/ 120813022511)	租用
			ZR-3260E 型 自动烟尘烟气 综合测试仪 (HJ-M-306)	自有
			YH-A6002 型电子天平 (HJ-M-137/8969)	租用
			博睿-2050 型 双路智能烟气采样器 (HJ-M-151/202103022)	租用
			ZR-3260D 型 低浓度自动烟尘烟气 综合测试仪 (HJ-M-259)	自有
	镍	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 (及修改单) HJ 657-2013	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212/ 120813022511)	租用
			ZR-3260E 型 自动烟尘烟气 综合测试仪 (HJ-M-306)	自有
			YH-A6002 型电子天平 (HJ-M-137/8969)	租用
			博睿-2050 型 双路智能烟气采样器 (HJ-M-151/202103022)	租用
			ZR-3260D 型 低浓度自动烟尘烟气 综合测试仪 (HJ-M-259)	自有

样品类别	检测项目	分析方法及方法来源	仪器名称及型号、编号	自有/租用
有组织废气	镉	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 (及修改单) HJ 657-2013	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212/ 120813022511)	租用
			ZR-3260E 型 自动烟尘烟气 综合测试仪 (HJ-M-306)	自有
			YH-A6002 型电子天平 (HJ-M-137/8969)	租用
			博睿-2050 型 双路智能烟气采样器 (HJ-M-151/202103022)	租用
			ZR-3260D 型 低浓度自动烟尘烟气 综合测试仪 (HJ-M-259)	自有
	铊	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 (及修改单) HJ 657-2013	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212/ 120813022511)	租用
			ZR-3260E 型 自动烟尘烟气 综合测试仪 (HJ-M-306)	自有
			YH-A6002 型电子天平 (HJ-M-137/8969)	租用
			博睿-2050 型 双路智能烟气采样器 (HJ-M-151/202103022)	租用
			ZR-3260D 型 低浓度自动烟尘烟气 综合测试仪 (HJ-M-259)	自有

样品类别	检测项目	分析方法及方法来源	仪器名称及型号、编号	自有/租用
有组织废气	锰	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 (及修改单) HJ 657-2013	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212/ 120813022511)	租用
			ZR-3260E 型 自动烟尘烟气 综合测试仪 (HJ-M-306)	自有
			YH-A6002 型电子天平 (HJ-M-137/8969)	租用
			博睿-2050 型 双路智能烟气采样器 (HJ-M-151/202103022)	租用
			ZR-3260D 型 低浓度自动烟尘烟气 综合测试仪 (HJ-M-259)	自有
	铅	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 (及修改单) HJ 657-2013	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212/ 120813022511)	租用
			ZR-3260E 型 自动烟尘烟气 综合测试仪 (HJ-M-306)	自有
			YH-A6002 型电子天平 (HJ-M-137/8969)	租用
			博睿-2050 型 双路智能烟气采样器 (HJ-M-151/202103022)	租用
			ZR-3260D 型 低浓度自动烟尘烟气 综合测试仪 (HJ-M-259)	自有

样品类别	检测项目	分析方法及方法来源	仪器名称及型号、编号	自有/租用
有组织废气	锡	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 (及修改单) HJ 657-2013	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212/ 120813022511)	租用
			ZR-3260E 型 自动烟尘烟气 综合测试仪 (HJ-M-306)	自有
			YH-A6002 型电子天平 (HJ-M-137/8969)	租用
			博睿-2050 型 双路智能烟气采样器 (HJ-M-151/202103022)	租用
			ZR-3260D 型 低浓度自动烟尘烟气 综合测试仪 (HJ-M-259)	自有
	汞	固定污染源废气 冷原子吸收分光光度法(暂行) HJ 543-2009	NCG-1 型 冷原子吸收测汞仪 (HJ-M-101/190699)	租用
			ZR-3712 型 双路烟气采样器 (HJ-M-280)	自有
			ZR-3260E 型 自动烟尘烟气 综合测试仪 (HJ-M-306)	自有
			YH-A6002 型电子天平 (HJ-M-137/8969)	租用
			博睿-2050 型 双路智能烟气采样器 (HJ-M-151/202103022)	租用
			ZR-3260D 型 低浓度自动烟尘烟气 综合测试仪 (HJ-M-259)	自有

样品类别	检测项目	分析方法及方法来源	仪器名称及型号、编号	自有/租用
废水	生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	SPX-250BIII型 生化培养箱 (HJ-M-057/1805062)	租用
	锌	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212/ 120813022511)	租用
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	T6 新世纪型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-088/ 28-1650-01-0411)	租用
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	FA2004 型电子天平 (HJ-M-252)	自有
			10HA 型 电热恒温干燥箱 (HJ-M-202/4766)	租用
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法 HJ 636-2012	T6 新世纪型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-088/ 28-1650-01-0411)	租用
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-1987	PXSJ-270F 型离子计 (HJ-M-220/ 622421N1122060010)	租用
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-10B 型 原子荧光光度计 (HJ-M-297)	自有
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-10B 型 原子荧光光度计 (HJ-M-297)	自有
	总铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015	TAS-990AFG 型 原子吸收分光光度计 (HJ-M-002/ 27-0998-01-0078)	租用
氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB 11896-1989	50mL 滴定管	自有	

样品类别	检测项目	分析方法及方法来源	仪器名称及型号、编号	自有/租用
废水	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212/ 120813022511)	租用
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	T6 新世纪型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-001/ 27-1650-01-0172)	租用
	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212/ 120813022511)	租用
	镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212/ 120813022511)	租用
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	LB-OIL6 型 红外分光测油仪 (HJ-M-013/ 18051904445)	租用
	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989	TAS-990AFG 型 原子吸收分光光度计 (HJ-M-002/ 27-0998-01-0078)	租用
	溶解性 总固体	城镇污水水质标准检验方法 9 溶解性固体的测定 重量法 CJ/T 51-2018	FA2004 型电子天平 (HJ-M-252)	自有
			10HA 型 电热恒温干燥箱 (HJ-M-202/4766)	租用
	硫酸盐	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、 SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	CIC-D100 型 离子色谱仪 (HJ-M-006/D1018W099)	租用
	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989	TAS-990AFG 型 原子吸收分光光度计 (HJ-M-002/ 27-0998-01-0078)	租用

样品类别	检测项目	分析方法及方法来源	仪器名称及型号、编号	自有/租用
废水	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	SPX-70BIII型 生化培养箱 (HJ-M-059/1806104)	租用
			SPX-150BIII型 生化培养箱 (HJ-M-030/1907026)	租用
	铍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212/ 120813022511)	租用
	银	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212/ 120813022511)	租用
	总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺 分光光度法 HJ 586-2010	T6 新世纪型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-088/ 28-1650-01-0411)	租用
	*甲基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	TJCS-YQ-375 Agilent 7820A 气相色谱仪	自有
	*乙基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	TJCS-YQ-375 Agilent 7820A 气相色谱仪	自有
	*烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	TJCS-YQ-375 Agilent 7820A 气相色谱仪	自有
	*磷酸盐	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、 SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 Eco IC SDQSJC-YQ-111	自有

备注：“\*”标注项目为分包项目

承担分包方名称：山东同济测试科技股份有限公司、山东乾昇检测有限公司

资质认定许可编号：211520341589、211512340633

报告编号：No. 20260400161、No. 20260400375、NO: 乾昇(E 检)字(2026)第 106 号

### 三、检测结果

#### 废水检测结果:

检测结果							
检测点位、频次 及样品编号  检测项目	蒸馏车间外排口			无氧热解车间外排口			方法 检出限
	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
	H26041312 014	H26041312 015	H26041312 016	H26041312 017	H26041312 018	H26041312 019	
*烷基汞 (mg/L)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	/

#### 废水检测结果:

检测结果							
检测点位、频次 及样品编号  检测项目	蒸馏车间外排口			无氧热解车间外排口			方法 检出限
	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
	H26041311 046	H26041311 047	H26041311 048	H26041311 049	H26041311 050	H26041311 051	
铅 ( $\mu\text{g/L}$ )	0.09L	2.17	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09
镉 ( $\mu\text{g/L}$ )	0.05L	0.06	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05
总铬 (mg/L)	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03
镍 ( $\mu\text{g/L}$ )	0.30	1.06	0.08	3.37	2.99	2.31	0.06
银 ( $\mu\text{g/L}$ )	0.68	0.10	0.07	0.04L	0.04L	0.04L	0.04
铍 ( $\mu\text{g/L}$ )	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04
汞 ( $\mu\text{g/L}$ )	0.10	0.14	0.08	0.14	0.10	0.10	0.04
砷 ( $\mu\text{g/L}$ )	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3	0.3
六价铬 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004

备注: “检出限+L” 表示未检出

## 废水检测结果:

检测结果				
检测点位、频次 及样品编号	DW001 污水处理站排水口			方法 检出限
	第一次	第二次	第三次	
	H26041311036	H26041311039	H26041311040	
生化需氧量 (mg/L)	13.8	14.1	13.1	0.5
锌 (μg/L)	63.8	47.8	64.7	0.67
铅 (μg/L)	6.74	2.00	2.72	0.09
镉 (μg/L)	0.28	0.14	0.11	0.05
总铬 (mg/L)	0.05	0.04	0.04	0.03
镍 (μg/L)	36.6	38.5	35.5	0.06
总磷 (mg/L)	0.44	0.46	0.46	0.01
悬浮物 (mg/L)	8	8	9	/
总氮 (mg/L)	16.6	16.5	16.2	0.05
氟化物 (mg/L)	1.56	1.58	1.49	0.05
总氯 (mg/L)	0.37	0.38	0.37	0.03
汞 (μg/L)	0.20	0.34	0.30	0.04
砷 (μg/L)	92.4	80.0	88.7	0.3
石油类 (mg/L)	0.37	0.30	0.31	0.06
锰 (mg/L)	1.48	1.46	1.49	0.01

检测结果				
检测点位、频次 及样品编号  检测项目	DW001 污水处理站排水口			方法 检出限
	第一次	第二次	第三次	
	H26041311036	H26041311039	H26041311040	
溶解性总固体 (mg/L)	$1.31 \times 10^3$	$1.29 \times 10^3$	$1.28 \times 10^3$	/
氯化物 (mg/L)	547	544	549	10
硫酸盐 (mg/L)	325	283	249	0.018
铁 (mg/L)	1.84	1.84	1.84	0.03
粪大肠菌群 (MPN/L)	$1.6 \times 10^4$	$\geq 2.4 \times 10^4$	$1.6 \times 10^4$	20
六价铬 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004
备注: “检出限+L”表示未检出				

**废水检测结果:**

检测结果				
检测点位、频次 及样品编号  检测项目	DW001 污水处理站排水口			方法 检出限
	第一次	第二次	第三次	
	H26041312005	H26041312008	H26041312009	
*磷酸盐 (mg/L)	<0.051	<0.051	<0.051	0.051

本页以下空白

有组织废气检测结果:

现场检测参数								
检测参数 \ 检测点位	DA027 二期回转窑			DA028 无氧热解排气筒			备注	
烟筒高度(m)	50			35			/	
烟道截面积(m <sup>2</sup> )	1.5394			0.5027			/	
净化方式	SNCR 脱氮+急冷系统+消石灰及活性炭吸附+袋式除尘器+喷淋塔脱酸系统+臭氧脱硝+烟气再热器			炉内脱硝(SNCR)+喷淋降温+干法脱酸+布袋除尘器+喷淋脱硝+碱喷淋			/	
运行负荷(%)	90			90			/	
大气压(kPa)	101.2	101.2	101.2	101.4	101.4	101.4	/	
烟气温度(°C)	123.3	122.5	122.2	54.1	73.1	80.8	/	
废气含湿量(%)	27.9	28.4	28.2	4.0	4.0	4.0	/	
废气含氧量(%)	9.0	11.9	10.2	17.2	16.9	16.9	/	
废气平均流速(m/s)	15.9	16.0	15.6	3.2	3.8	3.9	/	
标干流量(m <sup>3</sup> /h)	43639	43738	42876	4640	5207	5227	/	
平均废气含氧量(%)	10.4			17.0			/	
平均标干流量(m <sup>3</sup> /h)	43418			5025			/	
检测结果								
检测项目 \ 样品编号	H26041311 001	H26041311 005	H26041311 007	H26041311 015	H26041311 017	H26041311 019	方法 检出限	
汞	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	0.0025	
	平均排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<0.0025			<0.0025			0.0025
	折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<0.0024			<0.0062			/
	平均排放速率 (kg/h)	/			/			/

有组织废气检测结果:

现场检测参数							
检测点位 检测参数	DA027 二期回转窑			DA028 无氧热解排气筒			备注
烟筒高度(m)	50			35			/
烟道截面积(m <sup>2</sup> )	1.5394			0.5027			/
净化方式	SNCR 脱氮+急冷系统+消石灰及活性炭吸附+袋式除尘器+喷淋塔脱酸系统+臭氧脱硝+烟气再热器			炉内脱硝(SNCR)+喷淋降温+干法脱酸+布袋除尘器+喷淋脱硝+碱喷淋			/
运行负荷(%)	90			90			/
大气压(kPa)	101.2	101.2	101.2	101.4	101.4	101.4	/
烟气温度(°C)	123.3	122.5	122.2	54.1	73.1	80.8	/
废气含湿量(%)	27.9	28.4	28.2	4.0	4.0	4.0	/
废气含氧量(%)	9.0	11.9	10.2	17.2	16.9	16.9	/
废气平均流速(m/s)	15.9	16.0	15.6	3.2	3.8	3.9	/
标干流量(m <sup>3</sup> /h)	43639	43738	42876	4640	5207	5227	/
平均废气含氧量(%)	10.4			17.0			/
平均标干流量(m <sup>3</sup> /h)	43418			5025			/

检测结果								
检测项目	样品编号	H26041311 002	H26041311 006	H26041311 008	H26041311 016	H26041311 018	H26041311 020	方法 检出限
镉	实测排放浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.0676	0.0616	0.0810	0.168	0.129	0.129	0.008
	平均排放浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.0701			0.142			0.008
	折算排放浓度 (μg/m <sup>3</sup> )	0.0661			0.355			/
	平均排放速率 (kg/h)	3.04×10 <sup>-6</sup>			7.14×10 <sup>-7</sup>			/

检测结果								
样品编号		H26041311	H26041311	H26041311	H26041311	H26041311	H26041311	方法
检测项目		002	006	008	016	018	020	检出限
铊	实测排放浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.008
	平均排放浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<0.008			<0.008			0.008
	折算排放浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	<0.008			<0.020			/
	平均排放速率 (kg/h)	/			/			/
铅	实测排放浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	2.93	2.81	3.41	7.90	6.05	6.34	0.2
	平均排放浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	3.05			6.76			0.2
	折算排放浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	2.88			16.9			/
	平均排放速率 (kg/h)	$1.32 \times 10^{-4}$			$3.40 \times 10^{-5}$			/
铬	实测排放浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0.919	0.722	2.33	0.666	0.616	0.464	0.3
	平均排放浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	1.32			0.582			0.3
	折算排放浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	1.25			1.46			/
	平均排放速率 (kg/h)	$5.73 \times 10^{-5}$			$2.92 \times 10^{-6}$			/
钴	实测排放浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0.0550	0.0486	0.0798	0.0433	0.0295	0.0308	0.008
	平均排放浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0.0611			0.0345			0.008
	折算排放浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0.0576			0.0862			/
	平均排放速率 (kg/h)	$2.65 \times 10^{-6}$			$1.73 \times 10^{-7}$			/

检测结果								
样品编号		H26041311	H26041311	H26041311	H26041311	H26041311	H26041311	方法
检测项目		002	006	008	016	018	020	检出限
铜	实测排放浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	2.74	1.14	1.89	1.33	0.946	0.902	0.2
	平均排放浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	1.92			1.06			0.2
	折算排放浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	1.81			2.65			/
	平均排放速率 (kg/h)	$8.34 \times 10^{-5}$			$5.33 \times 10^{-6}$			/
锰	实测排放浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	2.62	1.93	2.67	2.40	1.85	1.76	0.07
	平均排放浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	2.41			2.00			0.07
	折算排放浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	2.27			5.00			/
	平均排放速率 (kg/h)	$1.05 \times 10^{-4}$			$1.00 \times 10^{-5}$			/
镍	实测排放浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0.420	0.356	1.30	0.251	0.117	0.164	0.1
	平均排放浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0.692			0.177			0.1
	折算排放浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0.653			0.442			/
	平均排放速率 (kg/h)	$3.00 \times 10^{-5}$			$8.89 \times 10^{-7}$			/
锡	实测排放浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0.304	<0.3	0.475	0.981	0.730	0.755	0.3
	平均排放浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0.310			0.822			0.3
	折算排放浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0.292			2.06			/
	平均排放速率 (kg/h)	$1.35 \times 10^{-5}$			$4.13 \times 10^{-6}$			/

检测结果								
样品编号		H26041311	H26041311	H26041311	H26041311	H26041311	H26041311	方法
检测项目		002	006	008	016	018	020	检出限
锑	实测排放浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0.341	0.144	0.543	0.128	0.0841	0.0782	0.02
	平均排放浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0.343			0.0968			0.02
	折算排放浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	0.324			0.242			/
	平均排放速率 (kg/h)	$1.49 \times 10^{-5}$			$4.86 \times 10^{-7}$			/
砷	实测排放浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	1.41	0.625	1.29	0.338	0.230	0.232	0.2
	平均排放浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	1.11			0.267			0.2
	折算排放浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	1.05			0.668			/
	平均排放速率 (kg/h)	$4.82 \times 10^{-5}$			$1.34 \times 10^{-6}$			/
锡、锑、 铜、锰、 镍、钴 及其 化合物	平均排放浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	5.74			4.19			/
	折算排放浓度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	5.41			10.5			/
备注: DA007 回转窑烟囱(50m)、DA025 炉渣飞灰 2 (熔融废气排气筒) #排气筒、DA032 未启用、未检测。								

\*\*\*报告结束\*\*\*