



检 测 报 告

项目名称：南京环务资源再生科技有限公司监督性监测

委托单位：南京市溧水生态环境局

受检单位：南京环务资源再生科技有限公司

报告编号：中钢环检（气）（ZGST2306W092-011）

中钢（南京）生态环境技术研究院有限公司

声 明

一、本报告须经报告编制者、审核者和签发人签字，加盖本公司检验检测专用章和骑缝章后方可生效；

二、对委托单位自行采集的样品，仅对收到的样品检测数据负责。不对样品来源、采样时间、未按技术规范采集或保存导致结果偏差等负责。

三、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

四、未经许可，不得复制本报告（整本复制除外），经同意复制的复印件，应有我公司加盖检验检测专用章和骑缝章予以确认；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

五、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均不再做留样。

六、本报告分为正文和附件两部分，资料性附录属于附件内容，不在CMA资质认定范围内。

七、封面上无CMA章的报告，仅供科研、教学、内部质量控制使用，不具备向社会出具具有公正性数据的作用。

八、检测报告的结果，未经本公司同意不得用于广告及商业宣传。

九、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：南京市江宁区菲尼克斯路 70 号总部基地 26 号楼

邮政编码：211106

电 话：025-52178656

检 测 报 告

受检单位	南京环务资源再生科技有限公司		
采样地址	江苏省南京市溧水区柘塘街道胜秀路 1 号		
联系人	程福海	电话	18052080758
样品类别	有组织废气	任务编号	ZGST2306W092-011
采样日期	2023.11.28	收样日期	2023.11.28
分析日期	2023.11.29-2023.12.01	检测类别	委托检测
检测目的	监督监测		
采样人员	李凯、项科虎、高海洋、赵向东		
检测内容	低浓度颗粒物、铅、汞。		
检测结果	见表 1 有组织废气检测结果		
检测依据	见表 2		
检测仪器	见表 3		
其 他	附图 1 采样点位图		
资料附录	附表 1 废气参数		
备 注	/		
编制： 一审： 二审： 签发： 中钢（南京）生态环境技术研究院有限公司 签发日期			

表 1 有组织废气检测结果

单位：μg/m³（低浓度颗粒物：mg/m³、排放速率：kg/h）

采样日期	检测点位编号及名称	检测项目	实测浓度	排放速率
2023.11.28	Q1 CRT切割工段废气排口	低浓度颗粒物	ND	<0.0134
		铅	4.22	0.0553
	Q2 负压拆解工段废气排放口	低浓度颗粒物	5.9	0.0307
		汞	0.108	0.0004

注：1.检测结果低于方法检出限的以“ND”表示，低浓度颗粒物的检出限为 1.0mg/m³；
2.当检测结果低于检出限时，排放速率表示为“<检出限计算排放速率的值”。

以下空白

表 2 检测依据

样品类别	检测项目	分析方法
有组织废气	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
	铅	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015
	汞	《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（2003 年） 5.3.7.2 原子荧光分光光度法

表 3 主要检测分析仪器及人员

样品类别	检测项目	仪器名称	仪器型号	编号	人员
有组织废气	低浓度颗粒物	十万分之一天平	ES225SM-DR	ZGST-L011-4	谢记鑫
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	ZGST-S001-1	李凯、项科虎
	铅	电感耦合等离子体发射光谱仪	5800	ZGST-L004-1	周丽梅
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	ZGST-S001-4	高海洋、赵向东
	汞	原子荧光光度计	AFS-8220	ZGST-L007-1	熊娟
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	ZGST-S001-4	高海洋、赵向东

以下空白

附图1 采样点位图



注：◎表示有组织废气监测点位。

****正文结束****

附表1 废气参数

采样日期	检测点位编号及名称	检测项目	排气筒高度（m）	平均动压（Pa）	平均静压（kPa）	平均流速（m/s）	平均烟温（℃）	烟道截面积（m²）	含湿量（%）	标干流量（m³/h）
2023.11.28	Q1 CRT切割工段废气排口	低浓度颗粒物	15	383	-1.50	21.0	23.4	0.1963	1.40	13372
		铅		367	-1.49	20.6	23.5		1.40	13113
	Q2 负压拆解工段废气排放口	低浓度颗粒物	15	230	0.11	16.0	16.8	0.0962	1.30	5198
		汞		233	-0.11	20.3	16.7		1.30	4120

以下空白