



青山绿水  
QINGSHANLVSHUI

QSLs-ZL36-07-2021-1



211012340130

# 检测报告

报告编号：LQHW230026-5

检测类型：

委托检测

受检单位：

连云港市赛科废料处置有限公司

委托单位：

连云港市赛科废料处置有限公司

青山绿水（连云港）检验检测有限公司  
地址：江苏省连云港市海州区宁海电子信息产业园3号楼2楼  
电话：0518-85911989



## 检测报告

受检单位	连云港市赛科废料处置有限公司	地址	灌南县纬四路与经一路交叉口东南 200 米
联系人	陈富荣	联系电话	17735956625
采样日期	2023 年 07 月 03 日	分析日期	2023 年 07 月 03 日-12 日
检测类别	水和废水、空气和废气	采样人员	印万伟、刘紫阳、孙旭辉、高发宇
样品状况	完好		
检测内容	废水、有组织废气		
参考标准	/		
检测结果	详见表 1、表 2-1 至 2-8		
备注	分包情况：带“*”项目本实验室无资质，采样后委托青山绿水（江苏）检验检测有限公司（地址：常州市天宁区常州检验检测产业园 5 号楼 401 室、501 室、601 室，CMA 资质编号为：211012052340）进行检测，本次分包检测报告编号分别为：CQHS230671。		

报告编制：           黄一馨          

报告一审：           张木          

报告二审：           木          

报告签发：           张木          

检验检测专用章



签发日期 2023 年 07 月 21 日

表 1 废水检测结果

采样日期	检测项目	检测结果		
		雨水排口		
	采样时间	13:43	15:48	17:45
	感官描述	微浑、弱		
2023年07月03日	悬浮物 (mg/L)	21	27	24
	化学需氧量 (mg/L)	34	30	30
	氨氮 (mg/L)	3.14	3.31	3.20
	pH 值 (无量纲)	/	/	6.9
备注	采样方式为瞬时采样，只对当时采集的样品负责。			

表 2-1 有组织废气检测结果

检测项目	检测结果				限值	
	采样日期：2023年07月03日					
	第一次	第二次	第三次	平均值		
测点位置	DA001 一期焚烧炉废气排口					
测点废气温度 (°C)	59.7					
测点废气平均流速 (m/s)	10.9					
标态废气流量 (m³/h)	13148				/	
含湿量 (%)	18.6				/	
含氧量 (%)	17.9	16.6	16.6	17.0		
低浓度颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	/	/	/	ND	/
	折算排放浓度 (mg/m³)	/	/	/	ND	30
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/
氯化氢	排放浓度 (mg/m³)	/	/	/	ND	/
	折算排放浓度 (mg/m³)	/	/	/	ND	60
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/
一氧化碳	排放浓度 (mg/m³)	9	13	8	10.0	/
	折算排放浓度 (mg/m³)	/	/	/	25.0	100
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.131	/
二氧化硫	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	/
	折算排放浓度 (mg/m³)	/	/	/	ND	100
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/

检测项目		检测结果				限值
		采样日期：2023年07月03日				
		第一次	第二次	第三次	平均值	
氮氧化物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	20	20	23	21.0	/
	折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/	52.5	300
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.276	/
备注	1、低浓度颗粒物、一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物、氯化氢折算排放浓度限值参考《危险废物焚烧污染控制标准》(GB18484-2020)表3标准，以11% O <sub>2</sub> (干气)作为换算基准。 2、“ND”表示未检出，即检测结果低于其方法检出限，检出限详见附表3。					

表 2-2 有组织废气检测结果

检测项目		检测结果				限值
		采样日期：2023年07月03日				
检测时段		第一次	第二次	第三次	平均值	/
测点位置		DA001 一期焚烧炉废气排口				/
测点废气温度 (°C)		58.5	58.3	58.4	58.4	/
测点废气平均流速 (m/s)		10.8	10.0	10.2	10.3	/
含湿量 (%)		18.7	18.6	18.5	18.6	/
含氧量 (%)		16.6	16.7	16.9	16.7	/
标态废气流量 (m <sup>3</sup> /h)		13029	12089	12342	12487	/
汞	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	9.5×10 <sup>-5</sup>	1.01×10 <sup>-4</sup>	9.9×10 <sup>-5</sup>	9.83×10 <sup>-5</sup>	/
	折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/	2.29×10 <sup>-4</sup>	0.05
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	1.23×10 <sup>-6</sup>	/
备注	1、汞折算排放浓度限值参考《危险废物焚烧污染控制标准》(GB 18484-2020)表3标准，以11% O <sub>2</sub> (干气)作为换算基准。 2、汞的分析结果单位为μg/m <sup>3</sup> ，已换算为 mg/m <sup>3</sup> (注：1μg/m <sup>3</sup> =10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup> )。					

表 2-3 有组织废气检测结果

检测项目		检测结果				限值
		采样日期：2023 年 07 月 03 日				
检测时段		第一次	第二次	第三次	平均值	
测点位置		DA001 一期焚烧炉废气排口				/
测点废气温度 (°C)		58.6	58.6	59.1	58.8	/
测点废气平均流速 (m/s)		10.3	10.8	11.0	10.7	/
测点废气含湿量 (%)		18.7	18.7	18.6	18.7	/
测点废气含氧量 (%)		16.4	16.9	16.9	16.7	/
标态废气流量 (m³/h)		12423	13025	13264	12904	/
锡	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	/
	折算排放浓度(mg/m³)	/	/	/	ND	2.0 (以锡、锑、铜、锰、镍、钴)
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/
铜	排放浓度 (mg/m³)	5.10×10 <sup>-3</sup>	4.95×10 <sup>-3</sup>	4.65×10 <sup>-3</sup>	4.90×10 <sup>-3</sup>	/
	折算排放浓度(mg/m³)	/	/	/	0.0114	2.0 (以锡、锑、铜、锰、镍、钴)
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	6.32×10 <sup>-5</sup>	/
锰	排放浓度 (mg/m³)	3.65×10 <sup>-3</sup>	3.50×10 <sup>-3</sup>	3.37×10 <sup>-3</sup>	3.51×10 <sup>-3</sup>	/
	折算排放浓度(mg/m³)	/	/	/	8.16×10 <sup>-3</sup>	2.0 (以锡、锑、铜、锰、镍、钴)
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	4.53×10 <sup>-5</sup>	/
镍	排放浓度 (mg/m³)	2.10×10 <sup>-3</sup>	2.01×10 <sup>-3</sup>	1.97×10 <sup>-3</sup>	2.03×10 <sup>-3</sup>	/
	折算排放浓度(mg/m³)	/	/	/	4.72×10 <sup>-3</sup>	2.0 (以锡、锑、铜、锰、镍、钴)
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	2.62×10 <sup>-5</sup>	/
钴	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	/
	折算排放浓度(mg/m³)	/	/	/	ND	2.0 (以锡、锑、铜、锰、镍、钴)
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/
锑	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	/
	折算排放浓度(mg/m³)	/	/	/	ND	2.0 (以锡、锑、铜、锰、镍、钴)
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/

检测项目		检测结果				限值
		采样日期：2023年07月03日				
铅	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.24×10 <sup>-3</sup>	5.25×10 <sup>-3</sup>	4.71×10 <sup>-3</sup>	5.07×10 <sup>-3</sup>	/
	折算排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/	0.0118	0.5
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	6.54×10 <sup>-5</sup>	/
镉	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	/
	折算排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/	ND	0.05
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/
砷	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	/
	折算排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/	ND	0.5
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/
铬	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	/
	折算排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/	ND	0.5
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/
备注	1、铅、镍、锑、铜、镉、砷、铬、锡、锰、钴折算排放浓度参考《危险废物焚烧污染控制标准》(GB 18484-2020)表3标准,以11% O <sub>2</sub> (干气)作为换算基准。 2、铅、镍、锑、铜、镉、砷、铬、锡、锰、钴的分析结果单位为μg/m <sup>3</sup> ,已换算为mg/m <sup>3</sup> (注:1μg/m <sup>3</sup> =10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup> )。 3、“ND”表示未检出,即检测结果低于方法检出限,检出限详见附表3。					

表 2-4 有组织废气检测结果

检测项目		检测结果				限值
		采样日期：2023 年 07 月 03 日				
检测时段		第一次	第二次	第三次	平均值	/
测点位置		DA001 一期焚烧炉废气排口				/
测点废气温度 (°C)		59.8	59.8	59.8	59.8	/
测点废气平均流速 (m/s)		11.3	11.0	10.9	11.1	/
含湿量 (%)		18.7	18.6	18.6	18.6	/
含氧量 (%)		16.5	16.4	16.9	16.6	/
标态废气流量 (m³/h)		13611	13265	13143	13340	/
铊*	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	/
	折算排放浓度 (mg/m³)	/	/	/	ND	0.05
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/
备注	1、铊折算排放浓度限值参考《危险废物焚烧污染控制标准》(GB 18484-2020)表 3 标准，以 11% O <sub>2</sub> (干气)作为换算基准。 2、铊的分析结果单位为μg/m³，已换算为 mg/m³ (注：1μg/m³=10 <sup>-3</sup> mg/m³)。 3、“ND”表示未检出，即检测结果低于其方法检出限，检出限详见附表 3。					

表 2-5 有组织废气检测结果

检测项目		检测结果				限值
		采样日期：2023 年 07 月 03 日				
		第一次	第二次	第三次	平均值	
测点位置		DA001 二期焚烧炉废气排放口				
测点废气温度 (°C)		58.6				
测点废气平均流速 (m/s)		13.0				
标态废气流量 (m³/h)		15473				/
含湿量 (%)		19.5				/
含氧量 (%)		14.7	14.3	14.4	14.5	
低浓度颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	/	/	/	15.1	/
	折算排放浓度 (mg/m³)	/	/	/	23.2	30
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.234	/
氯化氢	排放浓度 (mg/m³)	/	/	/	0.31	/
	折算排放浓度 (mg/m³)	/	/	/	0.477	60
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	4.80×10 <sup>-3</sup>	/

检测项目		检测结果				限值
		采样日期：2023年07月03日				
		第一次	第二次	第三次	平均值	
一氧化碳	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	/
	折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/	ND	100
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/
二氧化硫	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	/
	折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/	ND	100
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/
氮氧化物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	54	44	64	54.0	/
	折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/	83.1	300
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	0.836	/
备注	低浓度颗粒物、一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物折算排放浓度限值参考《危险废物焚烧污染控制标准》(GB18484-2020)表3标准,以11% O <sub>2</sub> (干气)作为换算基准。					

表 2-6 有组织废气检测结果

检测项目		检测结果				限值
		采样日期：2023年07月03日				
检测时段		第一次	第二次	第三次	平均值	/
测点位置		DA001 二期焚烧炉废气排放口				/
测点废气温度 (°C)		54.3	54.3	56.5	55.0	/
测点废气平均流速 (m/s)		12.7	12.2	12.5	12.5	/
含湿量 (%)		19.5	19.4	19.4	19.4	/
含氧量 (%)		15.2	15.0	15.9	15.4	/
标态废气流量 (m <sup>3</sup> /h)		15324	14856	15107	15096	/
汞	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.06×10 <sup>-5</sup>	1.69×10 <sup>-5</sup>	1.27×10 <sup>-5</sup>	1.67×10 <sup>-5</sup>	/
	折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/	2.98×10 <sup>-5</sup>	0.05
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	2.52×10 <sup>-7</sup>	/
备注	1、汞折算排放浓度限值参考《危险废物焚烧污染控制标准》(GB 18484-2020)表3标准,以11% O <sub>2</sub> (干气)作为换算基准。 2、汞的分析结果单位为μg/m <sup>3</sup> ,已换算为 mg/m <sup>3</sup> (注: 1μg/m <sup>3</sup> =10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup> )。					



表 2-7 有组织废气检测结果

检测项目		检测结果				限值
		采样日期：2023 年 07 月 03 日				
检测时段		第一次	第二次	第三次	平均值	
测点位置		DA001 二期焚烧炉废气排放口				/
测点废气温度 (°C)		57.3	56.8	57.8	57.3	/
测点废气平均流速 (m/s)		13.8	13.0	13.1	13.3	/
测点废气含湿量 (%)		19.5	19.6	19.4	19.5	/
测点废气含氧量 (%)		15.3	14.4	14.1	14.6	/
标态废气流量 (m³/h)		16625	15592	15704	15974	/
锡	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	/
	折算排放浓度(mg/m³)	/	/	/	ND	2.0(以锡、锑、铜、锰、镍、钴)
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/
铜	排放浓度 (mg/m³)	5.24×10 <sup>-3</sup>	6.11×10 <sup>-3</sup>	5.64×10 <sup>-3</sup>	5.66×10 <sup>-3</sup>	/
	折算排放浓度(mg/m³)	/	/	/	8.84×10 <sup>-3</sup>	2.0(以锡、锑、铜、锰、镍、钴)
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	9.04×10 <sup>-5</sup>	/
锰	排放浓度 (mg/m³)	4.07×10 <sup>-3</sup>	5.95×10 <sup>-3</sup>	4.40×10 <sup>-3</sup>	4.81×10 <sup>-3</sup>	/
	折算排放浓度(mg/m³)	/	/	/	7.52×10 <sup>-3</sup>	2.0(以锡、锑、铜、锰、镍、钴)
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	7.68×10 <sup>-5</sup>	/
镍	排放浓度 (mg/m³)	2.43×10 <sup>-3</sup>	6.71×10 <sup>-3</sup>	2.50×10 <sup>-3</sup>	3.88×10 <sup>-3</sup>	/
	折算排放浓度(mg/m³)	/	/	/	6.06×10 <sup>-3</sup>	2.0(以锡、锑、铜、锰、镍、钴)
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	6.20×10 <sup>-5</sup>	/
钴	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	/
	折算排放浓度(mg/m³)	/	/	/	ND	2.0(以锡、锑、铜、锰、镍、钴)
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/
锑	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	/
	折算排放浓度(mg/m³)	/	/	/	ND	2.0(以锡、锑、铜、锰、镍、钴)
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/

检测项目		检测结果				限值
		采样日期：2023年07月03日				
铅	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.90×10 <sup>-3</sup>	5.53×10 <sup>-3</sup>	5.29×10 <sup>-3</sup>	5.24×10 <sup>-3</sup>	/
	折算排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/	8.19×10 <sup>-3</sup>	0.5
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	8.37×10 <sup>-5</sup>	/
镉	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	/
	折算排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/	ND	0.05
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/
砷	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.0372	0.0908	0.0430	0.0570	/
	折算排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/	0.0891	0.5
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	9.11×10 <sup>-4</sup>	/
铬	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	/
	折算排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/	ND	0.5
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/
备注	1、铅、镍、镉、铜、镉、砷、铬、锡、锰、钴折算排放浓度参考《危险废物焚烧污染控制标准》(GB 18484-2020)表3标准,以11% O <sub>2</sub> (干气)作为换算基准。 2、铅、镍、镉、铜、镉、砷、铬、锡、锰、钴的分析结果单位为μg/m <sup>3</sup> ,已换算为mg/m <sup>3</sup> (注:1μg/m <sup>3</sup> =10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup> )。 3、“ND”表示未检出,即检测结果低于方法检出限,检出限详见附表3。					

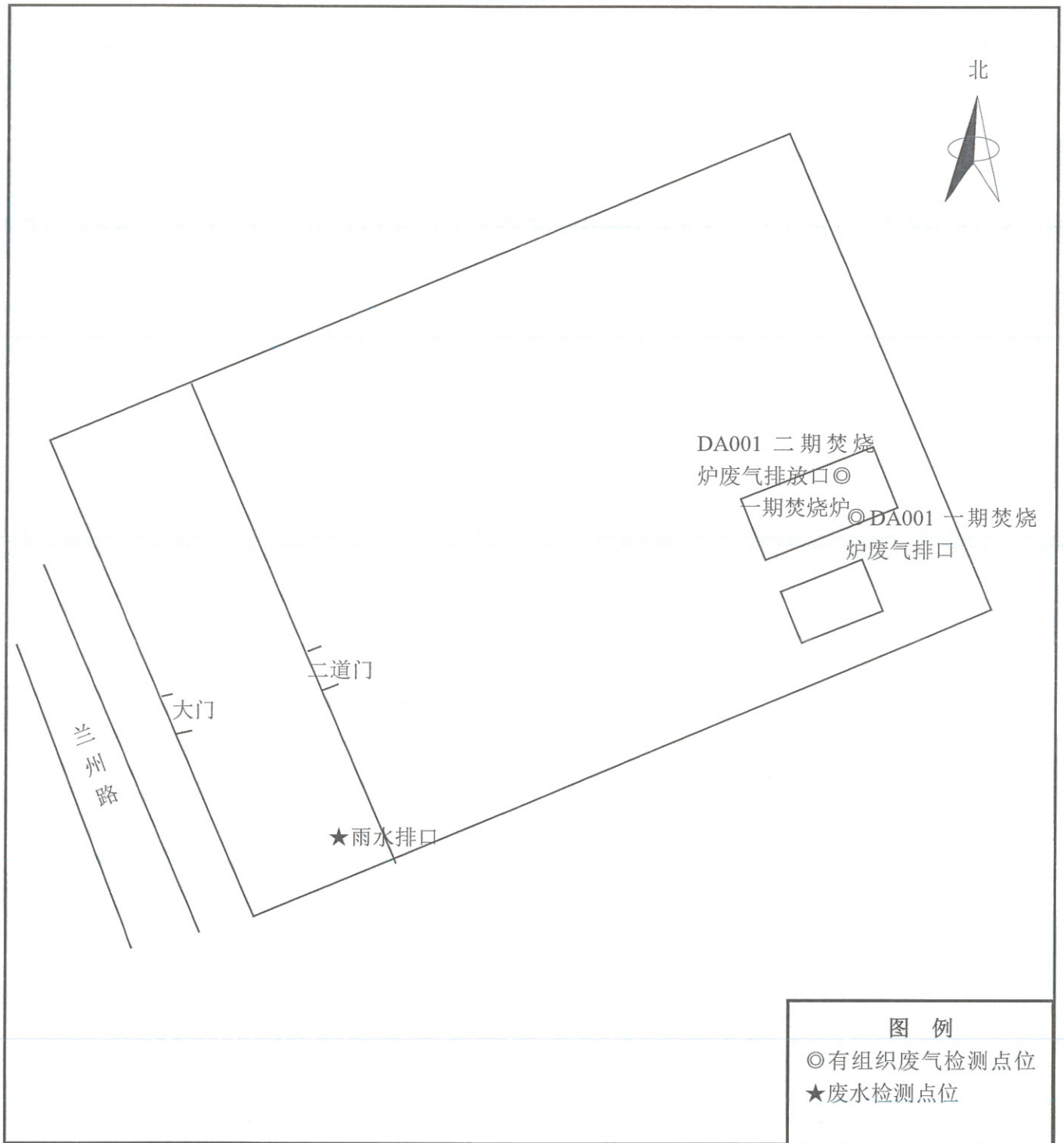
表 2-8 有组织废气检测结果

检测项目	检测结果				限值	
	采样日期：2023 年 07 月 03 日					
检测时段	第一次	第二次	第三次	平均值	/	
测点位置	DA001 二期焚烧炉废气排放口				/	
测点废气温度 (°C)	58.6	58.8	58.6	58.7	/	
测点废气平均流速 (m/s)	13.2	13.9	12.7	13.3	/	
含湿量 (%)	19.3	19.2	19.4	19.3	/	
含氧量 (%)	13.3	14.4	14.7	14.1	/	
标态废气流量 (m³/h)	15843	16689	15222	15918	/	
铊*	排放浓度 (mg/m³)	6×10 <sup>-6</sup>	6×10 <sup>-6</sup>	1.3×10 <sup>-5</sup>	8.33×10 <sup>-6</sup>	/
	折算排放浓度 (mg/m³)	/	/	/	1.21×10 <sup>-5</sup>	0.05
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	1.33×10 <sup>-7</sup>	/
备注	1、铊折算排放浓度限值参考《危险废物焚烧污染控制标准》(GB 18484-2020)表 3 标准，以 11% O <sub>2</sub> (干气)作为换算基准。 2、铊的分析结果单位为μg/m³，已换算为 mg/m³ (注：1μg/m³=10 <sup>-3</sup> mg/m³)。					

-----本页完-----

# 结果说明

附图：检测布点平面示意图



附表 1：质量控制统计表

检测类别	检测项目	样品数 (个)	平行样			加标样			标样或自配标准溶液	
			平行样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	加标样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	标样或自配标准溶液 (个)	合格率 (%)
废水	pH	1	1	100	100	/	/	/	1	100
	氨氮	3	2	66.7	100	/	/	/	1	100
	化学需氧量	3	2	66.7	100	/	/	/	1	100
有组织废气	氯化氢	2	/	/	/	1	50.0	100	/	/
	汞	6	/	/	/	/	/	/	1	100
	铅	6	/	/	/	2	33.3	100	/	/
	镉	6	/	/	/	2	33.3	100	/	/
	锑	6	/	/	/	2	33.3	100	/	/
	铜	6	/	/	/	2	33.3	100	/	/
	锡	6	/	/	/	2	33.3	100	/	/
	锰	6	/	/	/	2	33.3	100	/	/
	镍	6	/	/	/	2	33.3	100	/	/
	钴	6	/	/	/	2	33.3	100	/	/
	铬	6	/	/	/	2	33.3	100	/	/
	砷	6	/	/	/	2	33.3	100	/	/

附表 2：有组织废气信息

检测点位	运行负荷(情况)	排气筒高度(m)	测试截面积(m <sup>2</sup> )	废气处理方式	燃料种类
DA001 一期焚烧炉废气排口	正常生产	35	0.5027	急冷+脱酸+活性炭吸附+布袋除尘+碱洗	天然气+危废
DA001 二期焚烧炉废气排口	正常生产	35	0.5027	急冷+脱酸+活性炭吸附+布袋除尘+碱洗	天然气+危废

备注：上述信息由委托单位提供。

附表 3：检测方法 & 主要仪器

检测类型	检测项目	检测方法	使用仪器	仪器编号	检定/校准有效期	方法检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pHBJ-261L 便携式 pH 计	QSLs-SB-32 95	2023.10.9	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	MS105DU 电子天平	QSLs-SB-30 50	2024.2.20	4mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	/	/	/	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂 分光光度法 HJ 535-2009	722S 可见分 光光度计	QSLs-SB-30 48	2024.2.20	0.025mg/L
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 HJ693-2014	MH3300 烟 气烟尘颗粒 物浓度测试 仪	QSLs-SB-35 92	2024.2.19	3mg/m <sup>3</sup>
	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				3mg/m <sup>3</sup>
	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018				3mg/m <sup>3</sup>
	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	MH3300 烟 气烟尘颗粒 物浓度测试 仪	QSLs-SB-35 92	2024.2.19	1.0mg/m <sup>3</sup>
			MS105DU 电子天平	QSLs-SB-32 69	2024.2.20	
	汞	大气固定污染源 汞的测定 《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）只 用 5.3.7.2 原子荧光分光光度 法	MH3300 烟 气烟尘颗粒 物浓度测试 仪	QSLs-SB-35 91	2024.2.19	3×10 <sup>-3</sup> μg/m <sup>3</sup>
			RGF-6800 原子荧光光 度计	QSLs-SB-30 44	2024.2.20	
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的 测定 离子色谱法 HJ 549-2016	崂应 3072 型 智能双路烟 气采样器	QSLs-SB-30 20	2024.5.31	0.2mg/m <sup>3</sup>
ICS-600 离 子色谱仪			QSLs-SB-30 45	2024.2.20		

检测类型	检测项目	检测方法	使用仪器	仪器编号	检定/校准有效期	方法检出限
有组织废气	镉	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	电感耦合等离子体发射光谱仪 (Agilent 5800 ICP-OES)	QSLs-SB-32 98	2023.11.8	0.8μg/m <sup>3</sup>
	砷					0.9μg/m <sup>3</sup>
	铅					2μg/m <sup>3</sup>
	铬					4μg/m <sup>3</sup>
	钴		MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	QSLs-SB-35 91	2024.2.19	2μg/m <sup>3</sup>
	铜					0.9μg/m <sup>3</sup>
	锰					2μg/m <sup>3</sup>
	镍					0.9μg/m <sup>3</sup>
	铋					0.8μg/m <sup>3</sup>
	锡					2μg/m <sup>3</sup>
	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 HJ 657-2013 及其修改单(生态环境部公告 2018 年第 31 号)				7850 电感耦合等离子体质谱仪
	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪		QSLs-SB-35 92	2024.2.19		

-----报告结束-----

