



221012050705

江苏徐海环境监测有限公司

监 测 报 告

(2024)环监(固)字第(040)号

报告专用章

监测类别 委托监测

委托单位 徐州协鑫环保能源有限公司

地址：徐州市经济技术开发区大庙街道办事处农业科学院内

邮编：221000

电话：0516-83556808



江苏徐海环境监测有限公司

监测报告

委托单位	徐州协鑫环保能源有限公司	联系人	李明刚
地址	徐州市经济技术开发区 荆山路66号	电话	15852207686
样品类别	固体废物	邮编	221000
采样单位	江苏徐海环境监测有限公司	采样地点	见监测结果
采样日期	2024.10.23	测试日期	2024.10.23~10.30
采样计划和程序说明	按照《工业固体废物采样制样技术规范》(HJ/T 20-1998)及相关作业指导书要求进行。		
解释与说明	无。		
编制	<u>李雪茹</u>	 <p>监测单位报告专用章</p>	
审核	<u>李雪茹</u>		
签发	<u>李雪茹</u>		
		签发日期 2024年11月11日	

1 监测点位、项目、频次见表 1

表 1 监测点位、项目及频次

监测点位	监测项目	监测频次
飞灰螯合物	水分、固体废物浸出液（汞、六价铬、铍、铬、镍、铜、锌、砷、硒、镉、钡、铅）	1次/天，共1天

2 监测方法及依据见表 2

表 2 监测方法及依据

样品类别	监测项目	监测方法及依据	检出限
固体废物	水分	固体废物 水分和干物质含量的测定 重量法 HJ 1222-2021	/
	汞	固体废物 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 GB/T 15555.1-1995	0.05μg/L
	六价铬	固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T15555.4-1995	0.004mg/L
	铍	固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 766-2015	0.7μg/L
	铬		2.0μg/L
	镍		3.8μg/L
	铜		2.5μg/L
	锌		6.4μg/L
	砷		1.0μg/L
	硒		1.3μg/L
	镉		1.2μg/L
	钡		1.8μg/L
	铅		4.2μg/L

注：前处理方法为《固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法》（HJ/T299-2007）。

3 监测结果见表3

表3 固体废物浸出液监测结果

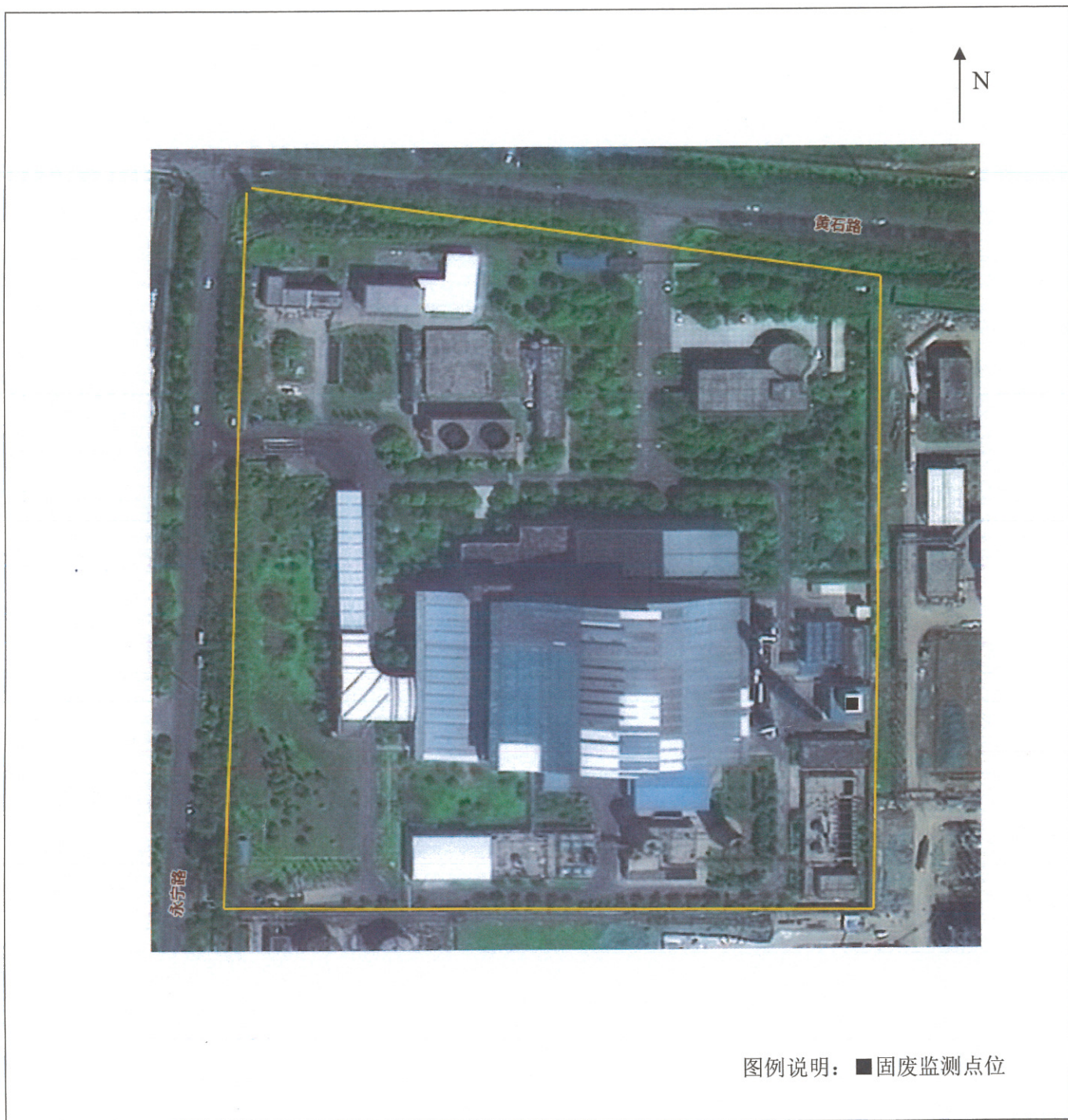
采样时间	采样地点	样品编号	样品状态	监测项目	监测结果 (mg/L)	参考限值 (mg/L)
2024.10.23	飞灰螯合物	20241023b G05-1	黑色、 无结块	水分	15.2 (%)	/
				汞	4.9×10^{-4}	0.05
				六价铬	ND	1.5
				铍	6.2×10^{-3}	0.02
				铬	1.16×10^{-2}	4.5
				镍	3.74×10^{-2}	0.5
				铜	4.33×10^{-2}	40
				锌	0.376	100
				砷	ND	0.3
				硒	1.06×10^{-2}	0.1
				镉	6.8×10^{-3}	0.15
				钡	7.76×10^{-2}	25
铅	3.08×10^{-2}	0.25				

注: 1. “ND”表示监测项目浓度低于检出限, 检出限详见表2。

2.参考限值为《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB 16889-2024)表1限值。

4 监测点位平面示意图见图 1

图 1 监测点位平面示意图



报告结束