



171012050472

检测报告



报告编号 A2210227664125C

第 1 页 共 13 页

委托单位 连云港市灌云生态环境局

受检单位 光大环保（连云港）废弃物处理有限公司

受检单位地址 连云港市灌云县临港产业区纬七路北首

样品类型 废气、土壤

报告用途 监督监测

淮 安 市 华 测 检 测 技 术 有 限 公 司

检验检测专用章

No.19817F83BB

报告说明

报告编号 A2210227664125C

第 2 页 共 13 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。
9. 检测地点：CTI 实验室中国淮安经济技术开发区灵秀路 2 号。

淮安市华测检测技术有限公司

联系地址：淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

邮政编码：223005

检测委托受理电话：0517-89909268

报告质量投诉电话：0517-83330020

编制：

姚梦菊

签发：

丁清波

审核：

瞿燕

签发人姓名：

丁清波

签发日期：

2021/12/03

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

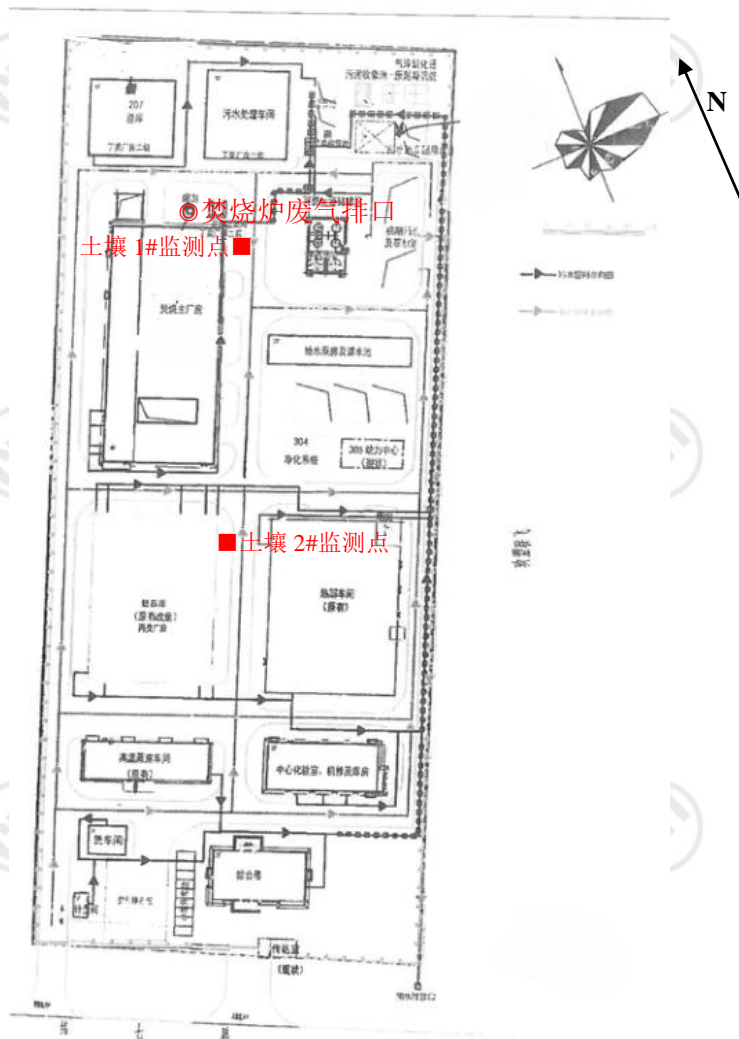
版本/版次：1.2

检测结果

报告编号 A2210227664125C

第 3 页共 13 页

附：检测点位示意图（项目所在地位置：东经 119.759128°北纬 34.474385°）



说明：◎焚烧炉废气采样点
■土壤采样点

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次：1.2

检测结果

报告编号 A2210227664125C

第 4 页共 13 页

表 1:

样品信息:			
检测类型	采样介质	采样方式	采样人员
废气	吸收液、滤筒、 气袋、滤膜	连续	黄沾、张磊
土壤	/	定点	
现场检测时企业工况为 88%，由客户提供。			

表 2:

样品信息:				
样品类型	焚烧炉废气			
采样点名称	焚烧炉废气排口			
采样日期	2021-11-16	检测日期	2021-11-16~2021-11-18	
采样方式	连续	样品状态	完好	
排气筒高度/m	45	排气筒面积 m²	1.0900	
燃料	危险废物	焚烧量	1.1t/h	
检测结果:				
样品编号	检测项目 频次		结果	
			焚烧炉废气排口	
			实测浓度 mg/m³	排放速率 kg/h
HAN8120 3004	氟化物	第一次	0.67	6.37×10 ⁻³
HAN8120 3005		第二次	0.54	5.29×10 ⁻³
HAN8120 3006		第三次	0.60	6.05×10 ⁻³
HAN8120 3016	颗粒物	第一次	ND	/
HAN8120 3017		第二次	ND	/
HAN8120 3018		第三次	ND	/

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210227664125C

第 5 页共 13 页

接上表:

检测结果:				
样品编号	检测项目 频次		结果	
			焚烧炉废气排口	
			实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
HAN8120 3010	氯化氢	第一次	12.1	0.117
HAN8120 3011		第二次	11.6	0.115
HAN8120 3012		第三次	11.2	0.106
HAN8120 3022	氯气	第一次	ND	/
HAN8120 3023		第二次	0.2	1.98×10 ⁻³
HAN8120 3024		第三次	0.3	2.83×10 ⁻³
HAN8120 3019	甲烷	第一次	1.27	0.0122
HAN8120 3020		第二次	1.92	0.0185
HAN8120 3021		第三次	1.52	0.0147
HAN8120 3019	非甲烷总烃	第一次	1.20	0.0116
HAN8120 3020		第二次	0.51	4.92×10 ⁻³
HAN8120 3021		第三次	1.30	0.0125
HAN8120 3007	硫化氢	第一次	0.02	1.93×10 ⁻⁴
HAN8120 3008		第二次	0.02	1.98×10 ⁻⁴
HAN8120 3009		第三次	0.02	1.89×10 ⁻⁴

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210227664125C

第 6 页共 13 页

接上表:

检测结果:				
样品编号	检测项目 频次		结果	
			焚烧炉废气排口	
			实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
HAN8120 3001	氨	第一次	0.55	5.30×10 ⁻³
HAN8120 3002		第二次	0.72	7.14×10 ⁻³
HAN8120 3003		第三次	0.82	7.74×10 ⁻³
HAN8120 3013	臭气浓度 (无量纲)	第一次	416	
HAN8120 3014		第二次	549	
HAN8120 3015		第三次	309	

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210227664125C

第 7 页共 13 页

接上表:

采样参数:				
测试项目		参数	单位	结果
氟化物	第一次	含湿量	%	23.55
		大气压	kPa	102.20
		平均流速	m/s	4.7
		平均烟温	℃	134.1
		标干流量	m ³ /h	9507
		烟气流量	m ³ /h	18404
		实测含氧量	%	13.10
	第二次	含湿量	%	23.46
		大气压	kPa	102.10
		平均流速	m/s	4.8
		平均烟温	℃	131.9
		标干流量	m ³ /h	9788
		烟气流量	m ³ /h	18835
		实测含氧量	%	14.10
	第三次	含湿量	%	22.83
		大气压	kPa	102.10
		平均流速	m/s	4.9
		平均烟温	℃	131.8
		标干流量	m ³ /h	10076
		烟气流量	m ³ /h	19228
		实测含氧量	%	14.20

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210227664125C

第 8 页共 13 页

接上表:

采样参数:				
测试项目		参数	单位	结果
氨、氯化氢、颗粒物、 氯气、硫化氢	第一次	含湿量	%	22.84
		大气压	kPa	102.20
		平均流速	m/s	4.7
		平均烟温	℃	132.2
		标干流量	m ³ /h	9642
		烟气流量	m ³ /h	18404
		实测含氧量	%	13.10
	第二次	含湿量	%	22.63
		大气压	kPa	102.20
		平均流速	m/s	4.8
		平均烟温	℃	131.3
		标干流量	m ³ /h	9910
		烟气流量	m ³ /h	18835
		实测含氧量	%	14.00
	第三次	含湿量	%	23.10
		大气压	kPa	102.10
		平均流速	m/s	4.6
		平均烟温	℃	130.5
		标干流量	m ³ /h	9435
		烟气流量	m ³ /h	18011
		实测含氧量	%	13.70

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210227664125C

第 9 页共 13 页

接上表:

采样参数:			
测试项目	参数	单位	结果
非甲烷总烃、甲烷	含湿量	%	22.84
	大气压	kPa	102.20
	平均流速	m/s	4.7
	平均烟温	℃	132.2
	标干流量	m ³ /h	9642
	烟气流量	m ³ /h	18404
	实测含氧量	%	13.10

注: 1.“ND”表示未检出。

2.“/”表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。

3.采样点位由客户指定。

4.排气筒高度由客户提供。

5.客户未提供废气污染物排放标准, 故污染物浓度未进行折算。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210227664125C

第 10 页共 13 页

表 3:

样品信息:			
样品类型	土壤		
采样点名称	土壤 1#监测点	样品状态	砂土、灰、干、少量植物根系
采样时间	2021-11-16 15:57	检测日期	2021-11-16~2021-11-25
采样深度	0-0.2m		
检测结果:			
检测项目	样品编号	结果	单位
pH 值	HAN81203026	9.5	无量纲
汞	HAN81203025	0.058	mg/kg
六价铬	HAN81203025	ND	mg/kg
铜	HAN81203025	24	mg/kg
铅	HAN81203025	10.8	mg/kg
砷	HAN81203025	9.52	mg/kg
镉	HAN81203025	0.09	mg/kg
镍	HAN81203025	32	mg/kg

注: 1.“ND”表示未检出。
2.采样点位由客户指定。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210227664125C

第 11 页共 13 页

表 4:

样品信息:			
样品类型	土壤		
采样点名称	土壤 2#监测点	样品状态	砂壤土、暗灰、湿、少量植物根系
采样时间	2021-11-16 16:05	检测日期	2021-11-16~2021-11-25
采样深度	0-0.2m		
检测结果:			
检测项目	样品编号	结果	单位
pH 值	HAN81203028	9.1	无量纲
汞	HAN81203027	0.064	mg/kg
六价铬	HAN81203027	ND	mg/kg
铜	HAN81203027	29	mg/kg
铅	HAN81203027	11.3	mg/kg
砷	HAN81203027	8.74	mg/kg
镉	HAN81203027	0.09	mg/kg
镍	HAN81203027	38	mg/kg

注: 1.“ND”表示未检出。

2.采样点位由客户指定。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210227664125C

第 12 页共 13 页

表 5:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称、型号及编号
废气	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	0.06 mg/m ³	PH 酸度计 PHSJ-4A TTE20141116
	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	1.0 mg/m ³	电子天平 EX125DZH/RG-A WS11 EDD52JL18001
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.2 mg/m ³	离子色谱仪 CIC-D120 TTE20211916
	氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999	0.2 mg/m ³	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504 TTE20140933
	甲烷	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.06 mg/m ³	气相色谱仪 (GC) GC-2014 TTE20141124
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07 mg/m ³	气相色谱仪 (GC) GC-2014 TTE20141124
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环保总局 (2007 年) 亚甲基蓝分光光度法 5.4.10 (3)	0.01 mg/m ³	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504 TTE20140933
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25 mg/m ³	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504 TTE20140933
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/	N/A

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210227664125C

第 13 页共 13 页

接上表:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称 及编号(含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称、型号及编号
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 NY/T 1377-2007	/	pH 计 PB-10 TTE20191533
	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第 1 部分: 土壤中总汞的测定 原子荧光法 GB/T 22105.1-2008	0.002 mg/kg	原子荧光光度计 AFS-9700 TTE20141365
	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	0.5 mg/kg	原子吸收分光光度计(AAS) AA7000F TTE20141123
	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	1 mg/kg	原子吸收分光光度计(AAS) AA7000F TTE20141123
	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.1 mg/kg	原子吸收光谱仪 AA900Z TTE20180675
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第 2 部分: 土壤中总砷的测定 原子荧光法 GB/T 22105.2-2008	0.01 mg/kg	原子荧光光度计 AFS-9700 TTE20141365
	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.01 mg/kg	原子吸收光谱仪 AA900Z TTE20180675
	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	3 mg/kg	原子吸收分光光度计(AAS) AA7000F TTE20141123

报告结束

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2