



171012050472

## 检测报告



报告编号 A2200169703102C

第 1 页 共 26 页

委托单位 连云港市赛科废料处置有限公司

受检单位 连云港市赛科废料处置有限公司

受检单位地址 连云港市灌南县堆沟港镇（化学工业园）

样品类型 废水、废气

报告用途 自检（年度）

淮安市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.19817D0280

## 报告说明

报告编号 A2200169703102C

第 2 页 共 26 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 实验室中国淮安市清江浦区水渡口大道 121 号。

## 淮安市华测检测技术有限公司

联系地址：淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

邮政编码：223001

检测委托受理电话：0517-89909225

报告质量投诉电话：0517-89909290

编制：

姚梦菊

签发：

王克云

审核：

瞿燕

签发人职位：

实验室经理

签发日期：

2020/07/29

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次：1.0

# 检测结果

报告编号 A2200169703102C

第 3 页共 26 页

附：检测点位示意图（项目所在地位置：东经 119.763563° 北纬 34.388078°）



序号	名称	建筑面积 (m²)	结构形式	层数	备注
1	1#厂房	32,34	1	2F	普通厂房
2	2#厂房	28,5	1	2F	普通厂房
3	3#厂房	6,58	3	2F	普通厂房
4	4#厂房	767,21	1	2F	普通厂房
5	5#厂房	197,21	1	2F	普通厂房
6	6#厂房	1137,20	1	2F	普通厂房
7	7#厂房	227,22	4	2F	普通厂房
8	8#厂房	278,61	2	2F	普通厂房
9	9#厂房	183,41	1	2F	普通厂房
10	10#厂房	495,08	1	2F	普通厂房
11	11#厂房	183,41	1	2F	普通厂房
12	12#厂房	720	4	2F	普通厂房
13	13#厂房	720	4	2F	普通厂房
14	14#厂房	163,69	1	2F	普通厂房
15	15#厂房	163,69	1	2F	普通厂房
16	16#厂房	163,69	1	2F	普通厂房
17	17#厂房	17248,72	2	2F	普通厂房

图例	说明
1	围墙
2	道路
3	化粪池
4	雨水井
5	污水井
6	化粪池
7	化粪池
8	化粪池
9	化粪池
10	化粪池
11	化粪池
12	化粪池
13	化粪池
14	化粪池
15	化粪池
16	化粪池
17	化粪池
18	化粪池
19	化粪池
20	化粪池
21	化粪池
22	化粪池
23	化粪池
24	化粪池
25	化粪池
26	化粪池
27	化粪池
28	化粪池
29	化粪池
30	化粪池
31	化粪池
32	化粪池
33	化粪池
34	化粪池
35	化粪池
36	化粪池
37	化粪池
38	化粪池
39	化粪池
40	化粪池
41	化粪池
42	化粪池
43	化粪池
44	化粪池
45	化粪池
46	化粪池
47	化粪池
48	化粪池
49	化粪池
50	化粪池

1. 本项目建设前须经规划部门审批并取得规划许可，建设方案及方案附件须经规划部门审批。
2. 本项目建设前须经环保部门审批并取得环评批复。
3. 本项目建设前须经消防部门审批并取得消防验收合格证明。
4. 本项目建设前须经安监部门审批并取得安监验收合格证明。
5. 本项目建设前须经质监部门审批并取得质监验收合格证明。
6. 本项目建设前须经住建部门审批并取得住建验收合格证明。
7. 本项目建设前须经水务部门审批并取得水务验收合格证明。
8. 本项目建设前须经电力部门审批并取得电力验收合格证明。
9. 本项目建设前须经其他相关部门审批并取得其他相关部门验收合格证明。

江苏中建设工程设计研究院有限公司 连云港赛科废料处理有限公司

序号	姓名	职称	专业	备注
1	张某某	注册建筑师	建筑	项目负责人
2	李某某	注册结构工程师	结构	项目负责人
3	王某某	注册电气工程师	电气	项目负责人
4	赵某某	注册给排水工程师	给排水	项目负责人
5	孙某某	注册暖通工程师	暖通	项目负责人
6	周某某	注册岩土工程师	岩土	项目负责人
7	吴某某	注册城乡规划师	城乡规划	项目负责人
8	郑某某	注册风景园林师	风景园林	项目负责人
9	冯某某	注册造价工程师	造价	项目负责人
10	陈某某	注册监理工程师	监理	项目负责人
11	褚某某	注册造价工程师	造价	项目负责人
12	曹某某	注册监理工程师	监理	项目负责人
13	褚某某	注册造价工程师	造价	项目负责人
14	曹某某	注册监理工程师	监理	项目负责人
15	褚某某	注册造价工程师	造价	项目负责人
16	曹某某	注册监理工程师	监理	项目负责人
17	褚某某	注册造价工程师	造价	项目负责人
18	曹某某	注册监理工程师	监理	项目负责人
19	褚某某	注册造价工程师	造价	项目负责人
20	曹某某	注册监理工程师	监理	项目负责人

说明：★废水采样点  
◎焚烧炉废气采样点

# 检测结果

报告编号 A2200169703102C

第 4 页共 26 页

表 1:

样品信息:			
检测类型	采样介质	采样方式	采样人员
废水	/	瞬时	张晓、郑凡
废气	吸收液、滤筒、滤膜	连续	

表 2:

样品信息:					
样品类型	废水				
采样点名称	污水处理站总排口	样品状态	微黄、无明显异味、微浑浊、无浮油		
采样时间	2020-07-17 10:09	检测日期	2020-07-17~2020-07-25		
检测结果:					
样品编号	检测项目	结果	《污水排入城镇下水道水质标准》 GB/T31962-2015 表 1 B 级	单项判定	单位
HAM70119003	pH 值	7.67	6.5~9.5	合格	无量纲
HAM70119001	化学需氧量 (方法一)	19	500	合格	mg/L
	氨氮	1.20	45	合格	mg/L
HAM70119007	氟化物	3.70	20	合格	mg/L
HAM70119017	游离氯	0.12	---	/	mg/L
HAM70119009	粪大肠菌群	$6.9 \times 10^2$	---	/	MPN/L
HAM70119011	镉	ND	0.05	合格	mg/L
HAM70119013	砷	$5.7 \times 10^{-3}$	0.3	合格	mg/L
HAM70119011	铅	ND	0.5	合格	mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

# 检测结果

报告编号 A2200169703102C

第 5 页共 26 页

接上表:

检测结果:					
样品编号	检测项目	结果	《污水排入城镇下水道水质标准》 GB/T31962- 2015 表 1 B 级	单项判定	单位
HAM70119005	六价铬	ND	0.5	合格	mg/L
HAM70119011	铬	ND	1.5	合格	mg/L
HAM70119013	汞	$1.1 \times 10^{-4}$	0.005	合格	mg/L
HAM70119015	五日生化需氧量	3.8	350	合格	mg/L

注: 1. “ND”表示未检出。

2. 汞、镉、铬、砷、铅、六价铬为第一类污染物, 需要在车间或车间处理设施排放口采样, 否则不予评价, 采样点位由客户指定。

3. “---”表示《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015 表 1 B 级执行标准中未对该项目作限制。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

# 检测结果

报告编号 A2200169703102C

第 6 页共 26 页

表 3:

样品信息:					
样品类型	废水				
采样点名称	污水处理站总排口	样品状态	微黄、无明显异味、微浑浊、无浮油		
采样时间	2020-07-18 09:40	检测日期	2020-07-18~2020-07-25		
检测结果:					
样品编号	检测项目	结果	《污水排入城镇下水道水质标准》 GB/T31962-2015 表 1 B 级	单项判定	单位
HAM70119004	pH 值	7.56	6.5~9.5	合格	无量纲
HAM70119002	化学需氧量 (方法一)	20	500	合格	mg/L
	氨氮	0.714	45	合格	mg/L
HAM70119008	氟化物	3.34	20	合格	mg/L
HAM70119018	游离氯	0.10	---	/	mg/L
HAM70119010	粪大肠菌群	4.7×10 <sup>2</sup>	---	/	MPN/L
HAM70119012	镉	ND	0.05	合格	mg/L
HAM70119014	砷	5.1×10 <sup>-3</sup>	0.3	合格	mg/L
HAM70119012	铅	ND	0.5	合格	mg/L
HAM70119006	六价铬	ND	0.5	合格	mg/L
HAM70119012	铬	ND	1.5	合格	mg/L
HAM70119014	汞	7.3×10 <sup>-4</sup>	0.005	合格	mg/L
HAM70119016	五日生化需氧量	3.9	350	合格	mg/L

注: 1. “ND”表示未检出。

2. 汞、镉、铬、砷、铅、六价铬为第一类污染物, 需要在车间或车间处理设施排放口采样, 否则不予评价, 采样点位由客户指定。

3. “---”表示《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015 表 1 B 级执行标准中未对该项目作限制。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

# 检测结果

报告编号 A2200169703102C

第 7 页共 26 页

表 4:

样品信息:					
样品类型	废水				
采样点名称	雨水排放口	样品状态	微黄、无味、微浑浊、无浮油		
采样时间	2020-07-18 09:53	检测日期	2020-07-18~2020-07-20		
检测结果:					
样品编号	检测项目	结果	《污水排入城镇下水道水质标准》 GB/T31962-2015 表 1 B 级	单项判定	单位
HAM70119023	pH 值	7.78	6.5~9.5	合格	无量纲
HAM70119022	化学需氧量 (方法二)	31.6	500	合格	mg/L
HAM70119021	氨氮	1.06	45	合格	mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

# 检测结果

报告编号 A2200169703102C

第 8 页共 26 页

表 5:

样品信息:			
样品类型	焚烧炉废气		
采样点名称	一期、二期焚烧炉废气总排口		
采样日期	2020-07-17	检测日期	2020-07-17
采样方式	连续	样品状态	完好
排气筒高度/m	35.0		
燃料	危险废物		
检测结果:			
样品编号	检测项目	结果	
		一期、二期焚烧炉废气总排口	
HAM70119048	林格曼黑度	<1 级	

注: 排气筒高度由客户提供。

# 检测结果

报告编号 A2200169703102C

第 9 页共 26 页

表 6:

样品信息:							
样品类型		焚烧炉废气					
采样点名称		一期焚烧炉废气排口					
采样日期		2020-07-17		检测日期		2020-07-17~2020-07-21	
采样方式		连续		样品状态		完好	
排气筒高度/m		35.0		排气筒面积 m <sup>2</sup>		0.5027	
燃料		危废					
检测结果:							
样品编号	检测项目 频次		结果			《危险废物焚烧 污染控制标准》 GB18484- 2001 表 3 300~2500 kg/h (mg/m <sup>3</sup> )	单项 判定
			一期焚烧炉废气排口				
			实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h		
HAM7011 9053	镉	第一次	ND	ND	/	0.1 (以 Cd 计)	合格
HAM7011 9054		第二次	ND	ND	/		
HAM7011 9055		第三次	ND	ND	/		
HAM7011 9053	镍	第一次	0.365	0.500	3.56×10 <sup>-3</sup>	1.0 (以 As+Ni 计)	合格
HAM7011 9054		第二次	0.150	0.176	1.47×10 <sup>-3</sup>		
HAM7011 9055		第三次	0.221	0.228	2.19×10 <sup>-3</sup>		
HAM7011 9053	砷	第一次	ND	ND	/		
HAM7011 9054		第二次	ND	ND	/		
HAM7011 9055		第三次	0.0430	0.0443	4.25×10 <sup>-4</sup>		

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

# 检测结果

报告编号 A2200169703102C

第 10 页共 26 页

接上表:

样品编号	检测项目 频次		结果			《危险废物焚烧 污染控制标准》 GB18484- 2001 表 3 300~2500 kg/h (mg/m <sup>3</sup> )	单项 判定
			一期焚烧炉废气排口				
			实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h		
HAM7011 9053	铅	第一次	ND	ND	/	1.0 (以 Pb 计)	合格
HAM7011 9054		第二次	6×10 <sup>-3</sup>	7×10 <sup>-3</sup>	5.89×10 <sup>-5</sup>		
HAM7011 9055		第三次	ND	ND	/		
HAM7011 9053	锡	第一次	0.040	0.055	3.90×10 <sup>-4</sup>	4.0 (以 Cr+Sn+ Sb+Cu+ Mn 计)	合格
HAM7011 9054		第二次	0.049	0.058	4.81×10 <sup>-4</sup>		
HAM7011 9055		第三次	9×10 <sup>-3</sup>	9×10 <sup>-3</sup>	8.90×10 <sup>-5</sup>		
HAM7011 9053	锑	第一次	5.3×10 <sup>-3</sup>	7.3×10 <sup>-3</sup>	5.17×10 <sup>-5</sup>	4.0 (以 Cr+Sn+ Sb+Cu+ Mn 计)	合格
HAM7011 9054		第二次	4.5×10 <sup>-3</sup>	5.3×10 <sup>-3</sup>	4.41×10 <sup>-5</sup>		
HAM7011 9055		第三次	1.4×10 <sup>-3</sup>	1.4×10 <sup>-3</sup>	1.39×10 <sup>-5</sup>		
HAM7011 9053	铬	第一次	0.183	0.251	1.79×10 <sup>-3</sup>	4.0 (以 Cr+Sn+ Sb+Cu+ Mn 计)	合格
HAM7011 9054		第二次	0.211	0.248	2.07×10 <sup>-3</sup>		
HAM7011 9055		第三次	0.150	0.155	1.48×10 <sup>-3</sup>		

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

# 检测结果

报告编号 A2200169703102C

第 11 页共 26 页

接上表:

样品编号	检测项目 频次		结果			《危险废物焚烧 污染控制标准》 GB18484- 2001 表 3 300~2500 kg/h (mg/m <sup>3</sup> )	单项 判定
			一期焚烧炉废气排口				
			实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h		
HAM7011 9053	铜	第一次	2.5×10 <sup>-3</sup>	3.4×10 <sup>-3</sup>	2.44×10 <sup>-5</sup>	4.0 (以 Cr+Sn+ Sb+Cu+ Mn 计)	合格
HAM7011 9054		第二次	3.0×10 <sup>-3</sup>	3.5×10 <sup>-3</sup>	2.94×10 <sup>-5</sup>		
HAM7011 9055		第三次	ND	ND	/		
HAM7011 9053	锰	第一次	0.056	0.077	5.47×10 <sup>-4</sup>		
HAM7011 9054		第二次	0.037	0.044	3.63×10 <sup>-4</sup>		
HAM7011 9055		第三次	0.233	0.240	2.31×10 <sup>-3</sup>		
HAM7011 9056	汞	第一次	ND	ND	/	0.1 (以 Hg 计)	合格
HAM7011 9057		第二次	ND	ND	/		
HAM7011 9058		第三次	ND	ND	/		

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

# 检测结果

报告编号 A2200169703102C

第 12 页共 26 页

接上表:

样品编号	检测项目	结果			《危险废物焚烧 污染控制标准》 GB18484- 2001 表 3 300~2500 kg/h (mg/m <sup>3</sup> )	单项 判定
		一期焚烧炉废气排口				
		实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h		
HAM7011 9071	颗粒物	42.0	50	0.425	80	合格
HAM7011 9075	二氧化硫	ND	ND	/	300	合格
HAM7011 9074	氮氧化物	114	135	1.15	500	合格
HAM7011 9073	一氧化碳	ND	ND	/	80	合格
HAM7011 9072	氯化氢	3.73	4.44	0.0378	70	合格

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

# 检测结果

报告编号 A2200169703102C

第 13 页共 26 页

接上表:

采样参数:			
测试项目	参数	单位	结果
一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物、 颗粒物、氯化氢	含湿量	%	14.68
	大气压	kPa	100.70
	平均流速	m/s	8.0
	平均烟温	℃	58.1
	标干流量	m <sup>3</sup> /h	10121
	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	14476
	实测含氧量	%	12.60
一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物	实测含氧量	%	11.10
	实测含氧量	%	13.00
	实测含氧量	%	13.50

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

# 检测结果

报告编号 A2200169703102C

第 14 页共 26 页

接上表:

采样参数:				
测试项目		参数	单位	结果
汞	第一次	含湿量	%	14.68
		大气压	kPa	100.70
		平均流速	m/s	8.0
		平均烟温	℃	58.1
		标干流量	m <sup>3</sup> /h	10121
		烟气流量	m <sup>3</sup> /h	14476
		实测含氧量	%	12.60
	第二次	含湿量	%	15.48
		大气压	kPa	100.70
		平均流速	m/s	7.9
		平均烟温	℃	61.2
		标干流量	m <sup>3</sup> /h	9811
		烟气流量	m <sup>3</sup> /h	14296
		实测含氧量	%	12.50
	第三次	含湿量	%	15.70
		大气压	kPa	100.70
		平均流速	m/s	8.0
		平均烟温	℃	61.6
		标干流量	m <sup>3</sup> /h	9894
		烟气流量	m <sup>3</sup> /h	14476
		实测含氧量	%	11.30

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

# 检测结果

报告编号 A2200169703102C

第 15 页共 26 页

接上表:

采样参数:				
测试项目	参数	单位	结果	
砷、铅、锰、镍、 铬、镉、锑、锡、铜	第一次	含湿量	%	15.12
		大气压	kPa	100.70
		平均流速	m/s	7.8
		平均烟温	℃	60.1
		标干流量	m <sup>3</sup> /h	9761
		烟气流量	m <sup>3</sup> /h	14115
		实测含氧量	%	13.70
	第二次	含湿量	%	15.48
		大气压	kPa	100.70
		平均流速	m/s	7.9
		平均烟温	℃	61.2
		标干流量	m <sup>3</sup> /h	9811
		烟气流量	m <sup>3</sup> /h	14296
		实测含氧量	%	12.50
	第三次	含湿量	%	15.70
		大气压	kPa	100.70
		平均流速	m/s	8.0
		平均烟温	℃	61.6
		标干流量	m <sup>3</sup> /h	9894
		烟气流量	m <sup>3</sup> /h	14476
		实测含氧量	%	11.30

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.排气筒高度由客户提供。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

# 检测结果

报告编号 A2200169703102C

第 16 页共 26 页

表 7:

样品信息:							
样品类型	焚烧炉废气						
采样点名称	二期焚烧炉废气排口						
采样日期	2020-07-18	检测日期	2020-07-18~2020-07-21				
采样方式	连续	样品状态	完好				
排气筒高度/m	35.0	排气筒面积 m <sup>2</sup>	0.5027				
燃料	危险废物						
检测结果:							
样品编号	检测项目 频次		结果			《危险废物焚烧 污染控制标准》 GB18484- 2001 表 3 300~2500 kg/h (mg/m <sup>3</sup> )	单项 判定
			二期焚烧炉废气排口				
			实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h		
HAM7011 9065	镉	第一次	ND	ND	/	0.1 (以 Cd 计)	合格
HAM7011 9066		第二次	ND	ND	/		
HAM7011 9067		第三次	ND	ND	/		
HAM7011 9065	砷	第一次	ND	ND	/	1.0 (以 As+Ni 计)	合格
HAM7011 9066		第二次	ND	ND	/		
HAM7011 9067		第三次	ND	ND	/		
HAM7011 9065	锡	第一次	8×10 <sup>-3</sup>	0.015	1.26×10 <sup>-4</sup>		
HAM7011 9066		第二次	ND	ND	/		
HAM7011 9067		第三次	3×10 <sup>-3</sup>	3×10 <sup>-3</sup>	4.35×10 <sup>-5</sup>		

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

# 检测结果

报告编号 A2200169703102C

第 17 页共 26 页

接上表:

检测结果:							
样品编号	检测项目 频次		结果			《危险废物焚烧 污染控制标准》 GB18484- 2001 表 3 300~2500 kg/h (mg/m <sup>3</sup> )	单项 判定
			二期焚烧炉废气排口				
			实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h		
HAM7011 9065	铅	第一次	4×10 <sup>-3</sup>	8×10 <sup>-3</sup>	6.31×10 <sup>-5</sup>	1.0 (以 Pb 计)	合格
HAM7011 9066		第二次	4×10 <sup>-3</sup>	5×10 <sup>-3</sup>	5.63×10 <sup>-5</sup>		
HAM7011 9067		第三次	5×10 <sup>-3</sup>	5×10 <sup>-3</sup>	7.26×10 <sup>-5</sup>		
HAM7011 9065	镉	第一次	ND	ND	/	4.0 (以 Cr+Sn+ Sb+Cu+ Mn 计)	合格
HAM7011 9066		第二次	2.3×10 <sup>-3</sup>	2.8×10 <sup>-3</sup>	3.24×10 <sup>-5</sup>		
HAM7011 9067		第三次	ND	ND	/		
HAM7011 9065	铬	第一次	0.032	0.060	5.05×10 <sup>-4</sup>	4.0 (以 Cr+Sn+ Sb+Cu+ Mn 计)	合格
HAM7011 9066		第二次	8×10 <sup>-3</sup>	0.010	1.13×10 <sup>-4</sup>		
HAM7011 9067		第三次	0.021	0.023	3.05×10 <sup>-4</sup>		
HAM7011 9065	铜	第一次	4.5×10 <sup>-3</sup>	8.5×10 <sup>-3</sup>	7.10×10 <sup>-5</sup>		
HAM7011 9066		第二次	4.1×10 <sup>-3</sup>	5.0×10 <sup>-3</sup>	5.77×10 <sup>-5</sup>		
HAM7011 9067		第三次	3.8×10 <sup>-3</sup>	4.2×10 <sup>-3</sup>	5.52×10 <sup>-5</sup>		

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

# 检测结果

报告编号 A2200169703102C

第 18 页共 26 页

接上表:

检测结果:							
样品编号	检测项目 频次		结果			《危险废物焚烧 污染控制标准》 GB18484- 2001 表 3 300~2500 kg/h (mg/m <sup>3</sup> )	单项 判定
			二期焚烧炉废气排口				
			实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h		
HAM7011 9065	锰	第一次	9×10 <sup>-3</sup>	0.017	1.42×10 <sup>-4</sup>	4.0 (以 Cr+Sn+ Sb+Cu+ Mn 计)	合格
HAM7011 9066		第二次	6×10 <sup>-3</sup>	7×10 <sup>-3</sup>	8.44×10 <sup>-5</sup>		
HAM7011 9067		第三次	0.011	0.012	1.60×10 <sup>-4</sup>		
HAM7011 9065	镍	第一次	5.1×10 <sup>-3</sup>	0.010	8.05×10 <sup>-5</sup>		
HAM7011 9066		第二次	0.0186	0.0227	2.62×10 <sup>-4</sup>		
HAM7011 9067		第三次	0.0231	0.0254	3.35×10 <sup>-4</sup>		
HAM7011 9068	汞	第一次	ND	ND	/	0.1 (以 Hg 计)	合格
HAM7011 9069		第二次	ND	ND	/		
HAM7011 9070		第三次	ND	ND	/		

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

# 检测结果

报告编号 A2200169703102C

第 19 页共 26 页

接上表:

检测结果:						
样品编号	检测项目	结果			《危险废物焚烧 污染控制标准》 GB18484- 2001 表 3 300~2500 kg/h (mg/m <sup>3</sup> )	单项 判定
		二期焚烧炉废气排口				
		实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h		
HAM7011 9076	颗粒物	5.0	4.9	0.0734	80	合格
HAM7011 9080	二氧化硫	ND	ND	/	300	合格
HAM7011 9079	氮氧化物	83	132	1.22	500	合格
HAM7011 9078	一氧化碳	ND	ND	/	80	合格
HAM7011 9077	氯化氢	0.69	0.67	0.0101	70	合格

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

# 检测结果

报告编号 A2200169703102C

第 20 页共 26 页

接上表:

采样参数:			
测试项目	参数	单位	结果
一氧化碳、氮氧化物、二氧化硫、 氯化氢、颗粒物	含湿量	%	25.90
	大气压	kPa	100.20
	平均流速	m/s	13.6
	平均烟温	℃	62.3
	标干流量	m <sup>3</sup> /h	14686
	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	24610
	实测含氧量	%	10.70
一氧化碳、氮氧化物、二氧化硫	实测含氧量	%	15.40
	实测含氧量	%	16.20
	实测含氧量	%	15.40

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

# 检测结果

报告编号 A2200169703102C

第 21 页共 26 页

接上表:

采样参数:				
测试项目		参数	单位	结果
汞	第一次	含湿量	%	25.90
		大气压	kPa	100.20
		平均流速	m/s	13.6
		平均烟温	℃	62.3
		标干流量	m <sup>3</sup> /h	14686
		烟气流量	m <sup>3</sup> /h	24610
		实测含氧量	%	10.70
	第二次	含湿量	%	25.34
		大气压	kPa	100.20
		平均流速	m/s	12.9
		平均烟温	℃	61.2
		标干流量	m <sup>3</sup> /h	14073
		烟气流量	m <sup>3</sup> /h	23325
		实测含氧量	%	12.80
	第三次	含湿量	%	25.25
		大气压	kPa	100.20
		平均流速	m/s	13.3
		平均烟温	℃	61.7
		标干流量	m <sup>3</sup> /h	14516
		烟气流量	m <sup>3</sup> /h	24067
		实测含氧量	%	11.90

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

# 检测结果

报告编号 A2200169703102C

第 22 页共 26 页

接上表:

采样参数:				
测试项目	参数	单位	结果	
砷、铅、锰、镍、 铬、镉、锑、锡、铜	第一次	含湿量	%	25.42
		大气压	kPa	100.20
		平均流速	m/s	14.5
		平均烟温	℃	61.8
		标干流量	m <sup>3</sup> /h	15786
		烟气流量	m <sup>3</sup> /h	26239
		实测含氧量	%	15.70
	第二次	含湿量	%	25.34
		大气压	kPa	100.20
		平均流速	m/s	12.9
		平均烟温	℃	61.2
		标干流量	m <sup>3</sup> /h	14073
		烟气流量	m <sup>3</sup> /h	23325
		实测含氧量	%	12.80
	第三次	含湿量	%	25.25
		大气压	kPa	100.20
		平均流速	m/s	13.3
		平均烟温	℃	61.7
		标干流量	m <sup>3</sup> /h	14516
		烟气流量	m <sup>3</sup> /h	24067
		实测含氧量	%	11.90

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.排气筒高度由客户提供。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

# 检测结果

报告编号 A2200169703102C

第 23 页共 26 页

表 8:

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
废水	pH 值	《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环保总局(2002) 便携式 pH 计法 3.1.6(2)	/	便携式单通道多参 数分析仪 HQ30D TTE20190292
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	紫外可见分光光度 计(UV) UV-7504 TTE20140933
	化学需氧量 (方法一)	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L	标准 COD 消解器 KHC0D-12 TTE20171084
	氟化物	水质无机阴离子的测定(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> ) 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006 mg/L	离子色谱仪(IC) ICS-1100 TTE20141360
	游离氯	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 附录 A	0.04 mg/L	智能综合大气采样 器(TSP) ADS-2062 TTE20140752 余氯总氯测定仪 HI 96711 TTE20140761
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	/	生化培养箱 LRH-150 TTE20171131
	镉	前处理方法: 水质金属总量的消解 微波消解法 HJ 678-2013 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.005 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪(ICP) 7300DV TTE20160249

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

# 检测结果

报告编号 A2200169703102C

第 24 页共 26 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
废水	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003 mg/L	原子荧光光度计 AFS-9700 TTE20141365
	铅	前处理方法: 水质金属总量的消解 微波消解法 HJ 678-2013 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.07 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪(ICP) 7300DV TTE20160249
	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	0.004 mg/L	紫外可见分光光度 计(UV) UV-7504 TTE20171231
	铬	前处理方法: 水质金属总量的消解 微波消解法 HJ 678-2013 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.03 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪(ICP) 7300DV TTE20160249
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004 mg/L	原子荧光光度计 AFS-9700 TTE20141365
	五日生化需氧量	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	0.5 mg/L	生化培养箱 LRH-150 TTE20141363
	化学需氧量 (方法二)	《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环保总局(2002) 快速密闭催化消解法 3.3.2(3)	/	标准 COD 消解器 XJ-III TTE20141119

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

# 检测结果

报告编号 A2200169703102C

第 25 页共 26 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
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	0.0008 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 光谱仪(ICP) 7300DV TTE20160249
	铈	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	0.0008 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 光谱仪(ICP) 7300DV TTE20160249
	砷	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	0.0009 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 光谱仪(ICP) 7300DV TTE20160249
	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	0.002 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 光谱仪(ICP) 7300DV TTE20160249
	铬	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	0.004 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 光谱仪(ICP) 7300DV TTE20160249
	铜	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	0.0009 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 光谱仪(ICP) 7300DV TTE20160249
	锰	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	0.002 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 光谱仪(ICP) 7300DV TTE20160249
	镍	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	0.0009 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 光谱仪(ICP) 7300DV TTE20160249

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

# 检测结果

报告编号 A2200169703102C

第 26 页共 26 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
废气	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行) HJ 543-2009	0.0025 mg/m <sup>3</sup>	测汞仪 QM208B TTE20182671
	锡	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	0.002 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) 7300DV TTE20160249
	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 <sup>3</sup>	电子天平 EX125DZH/RG-A WS11 EDD52JL18001
	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	3 mg/m <sup>3</sup>	自动烟尘烟气综合 测试仪 ZR-3260 TTE20191532
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3 mg/m <sup>3</sup>	自动烟尘烟气综合 测试仪 ZR-3260 TTE20191532
	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	3 mg/m <sup>3</sup>	自动烟尘烟气综合 测试仪 ZR-3260 TTE20191532
	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 <sup>3</sup>	离子色谱仪 (IC) ICS-1100 TTE20141360
	林格曼黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	/	N/A

\*\*\*报告结束\*\*\*

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清江浦区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0