



171012050472

检测报告

报告编号 A2200003960105C

第 1 页 共 14 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

No.1981767649

报告说明

报告编号 A2200003960105C

第 2 页 共 14 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：

孟新

审

核：

翠燕

签

发：

王克云

签发人职位：

实验室经理

签发日期：

2020/06/11

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

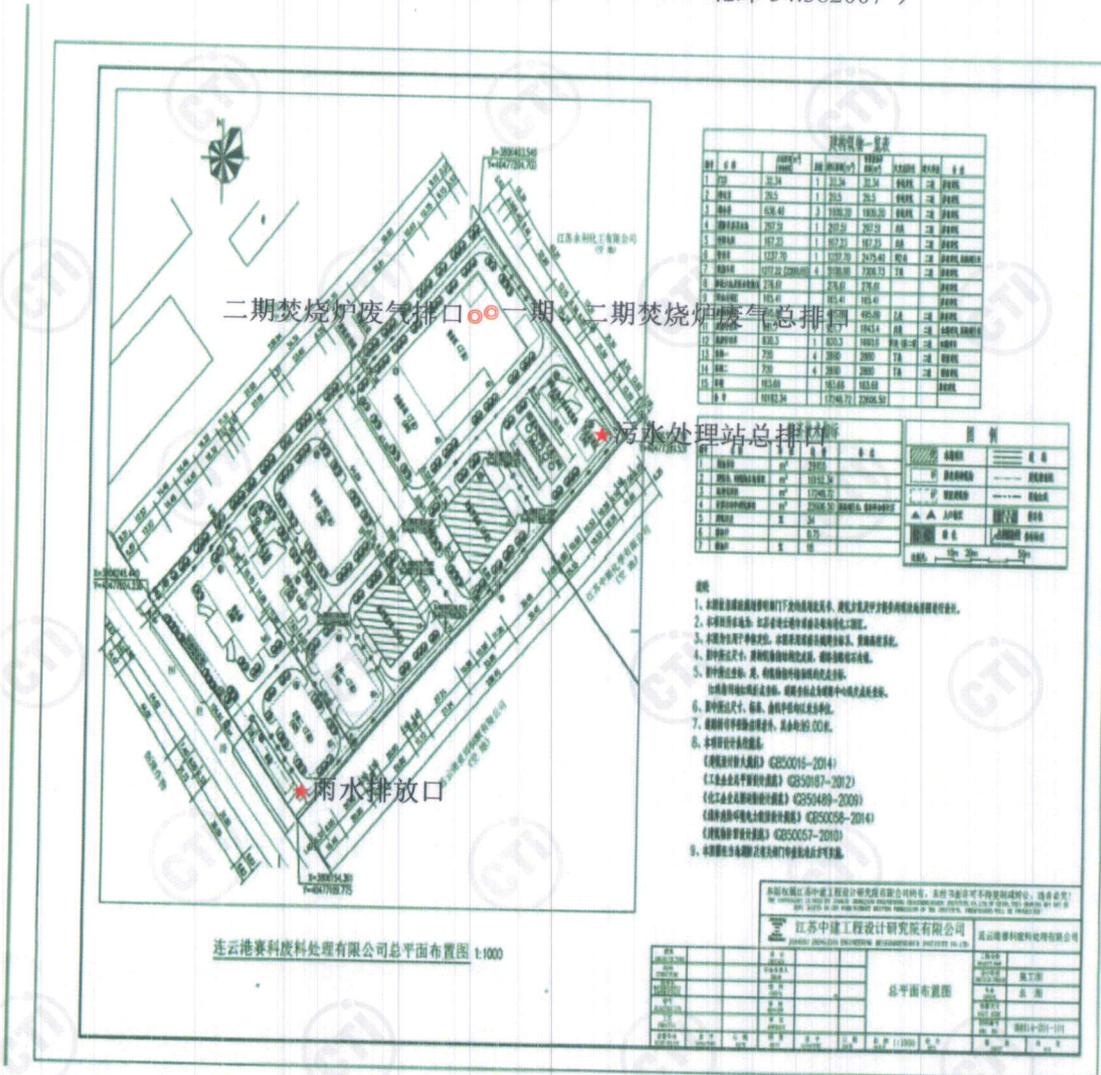
版本/版次：1.0

检测结果

报告编号 A2200003960105C

第 3 页共 14 页

附：检测点位示意图（项目所在地位置：东经 119.757114°北纬 34.382007°）



说明：★废水采样点
◎焚烧炉废气采样点

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 A2200003960105C

第 4 页共 14 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	骆远、沈玮瑾
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、无味、微浑浊、无浮油		
采样时间	2020-05-29 11:56	检测日期	2020-05-29~2020-06-06		
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
HAM33123003	pH 值	7.66	6.5~9.5	合格	无量纲
HAM33123015	五日生化需氧量	4.5	350	合格	mg/L
HAM33123001	化学需氧量	23	500	合格	mg/L
	氨氮	1.98	45	合格	mg/L
HAM33123011	铬	ND	1.5	合格	mg/L
	铅	ND	0.5	合格	mg/L
HAM33123005	六价铬	ND	0.5	合格	mg/L
HAM33123013	汞	9×10^{-5}	0.005	合格	mg/L
	砷	7.2×10^{-3}	0.3	合格	mg/L
HAM33123011	镉	ND	0.05	合格	mg/L
HAM33123017	游离氯	0.12	---	/	mg/L
HAM33123007	氟化物	6.15	20	合格	mg/L
HAM33123009	粪大肠菌群	80	---	/	MPN/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 A2200003960105C

第 5 页共 14 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	无味、微浑浊、微黄、无浮油		
采样时间	2020-05-30 14:16	检测日期	2020-05-30~2020-06-06		
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
HAM33123004	pH 值	8.18	6.5~9.5	合格	无量纲
HAM33123016	五日生化需氧量	4.1	350	合格	mg/L
HAM33123002	化学需氧量	21	500	合格	mg/L
	氨氮	1.86	45	合格	mg/L
HAM33123012	铬	ND	1.5	合格	mg/L
	铅	ND	0.5	合格	mg/L
HAM33123006	六价铬	ND	0.5	合格	mg/L
HAM33123014	汞	ND	0.005	合格	mg/L
	砷	2.0×10^{-3}	0.3	合格	mg/L
HAM33123012	镉	ND	0.05	合格	mg/L
HAM33123018	游离氯	0.13	---	/	mg/L
HAM33123008	氟化物	10.6	20	合格	mg/L
HAM33123010	粪大肠菌群	2.3×10^2	---	/	MPN/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 A2200003960105C

第 6 页共 14 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	2020-05-29 12:18	检测日期	2020-05-29~2020-06-01		
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
HAM33123023	pH 值	8.76	6.5~9.5	合格	无量纲
HAM33123022	化学需氧量	33.4	500	合格	mg/L
HAM33123021	氨氮	1.78	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 A2200003960105C

第 7 页共 14 页

表 5:

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	2020-05-30	检测日期	2020-05-30~2020-06-05				
采样方式	连续	样品状态	完好				
排气筒高度/m	35	排气筒面积/m ²	0.5027				
燃料	危险废物	焚烧量 t/d	31				
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 3 300~2500kg/h (mg/m ³)	单 项 判 定	
		二期焚烧炉废气排口					
		实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h			
HAM33123045	一氧化碳	33	32	0.516	80	合格	
HAM33123038	氟化氢	0.56	0.48	8.69×10 ⁻³	7.0	合格	
HAM33123039	铬	第一次	5×10 ⁻³	5×10 ⁻³	6.97×10 ⁻⁵	4.0 (以 Cr+Sn+ Sb+Cu+Mn 计)	/
HAM33123040		第二次	ND	ND	/		
HAM33123041		第三次	ND	ND	/		
HAM33123039	铅	第一次	ND	ND	/	1.0 (以 Pb 计)	合格
HAM33123040		第二次	ND	ND	/		
HAM33123041		第三次	2×10 ⁻³	2×10 ⁻³	2.85×10 ⁻⁵		
HAM33123039	镍	第一次	5.0×10 ⁻³	4.9×10 ⁻³	6.97×10 ⁻⁵	1.0 (以 As+Ni 计)	合格
HAM33123040		第二次	4.7×10 ⁻³	4.5×10 ⁻³	6.65×10 ⁻⁵		
HAM33123041		第三次	3.0×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	4.27×10 ⁻⁵		
HAM33123039	砷	第一次	ND	ND	/	(以 As+Ni 计)	合格
HAM33123040		第二次	ND	ND	/		
HAM33123041		第三次	2.5×10 ⁻³	2.4×10 ⁻³	3.56×10 ⁻⁵		

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 A2200003960105C

第 8 页共 14 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 3 300~2500kg/h (mg/m ³)	单 项 判 定
			二期焚烧炉废气排口					
			实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h			
HAM33123042	汞	第一次	ND	ND	/	0.1 (以 Hg 计)	合格	
HAM33123043		第二次	0.0183	0.0174	2.59×10 ⁻⁴			
HAM33123044		第三次	ND	ND	/			
HAM33123039	镉	第一次	ND	ND	/	0.1 (以 Cd 计)	合格	
HAM33123040		第二次	ND	ND	/			
HAM33123041		第三次	ND	ND	/			
HAM33123047	二氧化硫		ND	ND	/	300	合格	
HAM33123046	氮氧化物		54	52	0.843	500	合格	
HAM33123036	氯化氢		0.66	0.57	0.0102	70	合格	
HAM33123037	颗粒物		24.9	21.5	0.386	80	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 A2200003960105C

第 9 页共 14 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、氟化氢、氮氧化物、颗粒物、氯化氢	含湿量	%	16.90	
	大气压	kPa	101.10	
	平均流速	m/s	12.9	
	平均烟温	℃	68.4	
	标干流量	m ³ /h	15522	
	烟气流量	m ³ /h	23413	
	实测含氧量	%	9.40	
一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物	实测含氧量	%	11.10	
	实测含氧量	%	11.30	
	实测含氧量	%	11.30	
	实测含氧量	%	11.30	
汞、砷、铅、铬、镉、镍	第一次	含湿量	%	17.10
		大气压	kPa	101.10
		平均流速	m/s	11.7
		平均烟温	℃	69.9
		标干流量	m ³ /h	13948
		烟气流量	m ³ /h	21174
		实测含氧量	%	10.80
	第二次	含湿量	%	17.10
		大气压	kPa	101.10
		平均流速	m/s	11.9
		平均烟温	℃	69.5
		标干流量	m ³ /h	14156
		烟气流量	m ³ /h	21473
		实测含氧量	%	10.50
	第三次	含湿量	%	17.50
		大气压	kPa	101.10
		平均流速	m/s	11.9
		平均烟温	℃	68.1
		标干流量	m ³ /h	14230
		烟气流量	m ³ /h	21601
		实测含氧量	%	10.60

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 A2200003960105C

第 10 页共 14 页

表 6:

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	2020-05-30	检测日期	2020-05-30
采样方式	连续	样品状态	完好
排气筒高度/m	35	排气筒面积/m ²	0.5027
燃料	危险废物	焚烧量 t/d	31

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 3 300~2500kg/h (mg/m ³)	单项 判定
		一期、二期焚烧炉 废气总排口			
HAM33123048	林格曼黑度	<1 级		林格曼 1 级	合格

注: 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 A2200003960105C

第 11 页共 14 页

表 7:

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	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	/	便携式单通道多参数分析仪 HQ30D TTE20190290
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L	生化培养箱 LRH-150 TTE20141363
	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	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 KHCOD-12 TTE20171084
	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
	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

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 A2200003960105C

第 12 页共 14 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	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
	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
	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
	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	余氯总氯测定仪 HI 96711 TTE20140761
	氟化物	水质 无机阴离子的测定(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、 Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006 mg/L	离子色谱仪(IC) ICS-1100 TTE20141360
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	20 MPN/L	生化培养箱 LRH-150 TTE20171131
	废气	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 ³
氟化氢		固定污染源废气氟化氢的测定 离子色谱法(暂行) HJ 688-2013	0.03 mg/m ³	离子色谱仪(IC) ICS-1100 TTE20141360

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 A2200003960105C

第 13 页共 14 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	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 ³	电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) 7300DV TTE20160249
	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
	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 ³	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 ³	电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) 7300DV TTE20160249
	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 ³	测汞仪 QM208B TTE20182671
	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 ³	电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) 7300DV TTE20160249
	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 ³	电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) 7300DV TTE20160249
	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 ³	自动烟尘气测试仪 崂应 3012H(08 代) TTE20150892
	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 ³	自动烟尘气测试仪 崂应 3012H(08 代) TTE20150892

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 A2200003960105C

第 14 页共 14 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	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(IC) ICS-1100 TTE20141360
	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

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