



171012050472

检测报告

报告编号 A2180162093107C

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 灌南县堆沟港镇（化学工业园）

样品类型 废水、废气、噪声

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.1981701F91

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

报告说明

报告编号 A2180162093107C

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 中国淮安市清河区水渡口大道 121 号。

淮安市华测检测技术有限公司

联系地址：淮安市清河区水渡口大道 121 号

邮政编码：223005

检测委托受理电话：0517-89909226

报告质量投诉电话：0517-89909290

传真：0517-89909229

编 制：

同江公

签 发：

过克云

审 核：

周庆红

签发人职位：

实验室经理

采 样 日 期：

2019年01月14~16日

签 发 日 期：

2019/01/24

检 测 日 期：

2019年01月22日

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次：1.0

检测结果

报告编号 A2180162093107C

第 3 页 共 14 页

样品信息:

检测类别	检测点	采样/校核人员	采样方式	样品状态/采样介质
废水	详见 (1)	沈玮瑾、汪燕 飞、骆远	瞬时	详见 (1)
废气	详见 (2)		连续	滤膜、滤筒、吸收液
噪声	详见 (3)		连续	/

检测结果:

(1) 废水

检测点 (样品编号)	样品状态	检测项目	结 果 (2019.01.15)	《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
废水排口 (HAL10906S101)	微黄、无 味、微浑浊	pH 值	7.35	6.5~9.5	合格	无量纲
		悬浮物	32	400	合格	mg/L
		化学需 氧量	12	500	合格	mg/L
		氨氮	1.32	45	合格	mg/L
		总磷	0.29	8	合格	mg/L
		石油类	2.16	15	合格	mg/L
		砷	2.6×10^{-3}	0.3	合格	mg/L
		铅	5×10^{-3}	0.5	合格	mg/L
		汞	3.8×10^{-4}	0.005	合格	mg/L
		镉	ND	0.05	合格	mg/L
		铬	ND	1.5	合格	mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093107C

第 4 页 共 14 页

接上表:

检测点 (样品编号)	样品状态	检测项目	结 果 (2019.01.16)	《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
废水排口 (HAL10906S201)	微黄、无 味、微浑浊	pH 值	7.31	6.5~9.5	合格	无量纲
		悬浮物	36	400	合格	mg/L
		化学需 氧量	13	500	合格	mg/L
		氨氮	1.12	45	合格	mg/L
		总磷	0.30	8	合格	mg/L
		石油类	0.54	15	合格	mg/L
		砷	1.4×10^{-3}	0.3	合格	mg/L
		铅	8×10^{-3}	0.5	合格	mg/L
		汞	3.7×10^{-4}	0.005	合格	mg/L
		镉	ND	0.05	合格	mg/L
铬	ND	1.5	合格	mg/L		

注: 1. "ND"表示未检出, 项目检出限为: 铬 0.03mg/L; 镉 1×10^{-4} mg/L。

2. 汞、镉、铬、砷、铅为第一类污染物, 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。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093107C

第 5 页 共 14 页

(2) 焚烧炉废气

检测项目 (样品编号)	结果 (2019.01.15)			《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	排气筒 高度 m
	2#炉废气排口					
	排放浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h			
颗粒物 (HAL1090601)	3.5	9.7	0.0555	80	合格	35
汞 (HAL1090602~04)	9.9×10 ⁻⁵	2.43×10 ⁻⁴	1.62×10 ⁻⁶	0.1 (以 Hg 计)	合格	
铬 (HAL1090605)	ND	ND	/	4.0 (以 Cr+Sn+Sb+Cu+Mn 计)	合格	
镉 (HAL1090605)	ND	ND	/	0.1 (以 Cd 计)	合格	
铅 (HAL1090605)	5×10 ⁻³	0.010	8.07×10 ⁻⁵	1.0 (以 Pb 计)	合格	
镍 (HAL1090605)	0.0117	0.0244	1.89×10 ⁻⁴	1.0 (以 As+Ni 计)	合格	
砷 (HAL1090605)	5.8×10 ⁻³	0.0121	9.36×10 ⁻⁵			
氯化氢 (HAL1090606)	2.23	6.19	0.0354	70	合格	
氟化氢 (HAL1090607)	ND	ND	/	7.0	合格	

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093107C

第 6 页 共 14 页

接上表:

检测项目	结果 (2019.01.15)			《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	排气筒 高度 m
	2#炉废气排口					
	排放浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h			
一氧化碳	4	10	0.0673	80	合格	35
二氧化硫	ND	ND	/	300	合格	
氮氧化物	74	183	1.18	500	合格	
林格曼黑度	<1 级			林格曼 1 级	合格	

注: 1.“ND”表示未检出, 项目检出限为: 镉 $8 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$; 铬 $4 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$; 氟化氢 0.03mg/m^3 ; 二氧化硫 3mg/m^3 。

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。

3.2#炉废气排口焚烧量为 35t/d。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093107C

第 7 页 共 14 页

(3)厂界环境噪声

单位: dB(A)

检测点位置	主要声源	检测时间 (2019.01.14)	结果	
			昼间	夜间
东厂界 1#监测点	生产噪声	15:08~15:55	昼间	57.6
东厂界 2#监测点			昼间	51.0
南厂界 3#监测点			昼间	54.0
南厂界 4#监测点			昼间	51.2
西厂界 5#监测点			昼间	55.0
西厂界 6#监测点			昼间	57.9
北厂界 7#监测点			昼间	58.1
北厂界 8#监测点			昼间	58.8
东厂界 1#监测点	生产噪声	22:01~22:46	夜间	53.9
东厂界 2#监测点			夜间	49.5
南厂界 3#监测点			夜间	49.0
南厂界 4#监测点			夜间	48.1
西厂界 5#监测点			夜间	51.3
西厂界 6#监测点			夜间	54.0
北厂界 7#监测点			夜间	54.8
北厂界 8#监测点			夜间	54.3

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093107C

第 8 页 共 14 页

接上表:

单位: dB(A)

检测点位置	主要声源	检测时间 (2019.01.15)	结果	
			昼间	夜间
东厂界 1#监测点	生产噪声	12:46~14:08	昼间	58.7
东厂界 2#监测点			昼间	52.5
南厂界 3#监测点			昼间	53.8
南厂界 4#监测点			昼间	51.5
西厂界 5#监测点			昼间	54.5
西厂界 6#监测点			昼间	56.9
北厂界 7#监测点			昼间	59.2
北厂界 8#监测点			昼间	58.2
东厂界 1#监测点	生产噪声	22:02~22:50	夜间	53.9
东厂界 2#监测点			夜间	49.9
南厂界 3#监测点			夜间	48.7
南厂界 4#监测点			夜间	48.3
西厂界 5#监测点			夜间	51.0
西厂界 6#监测点			夜间	54.6
北厂界 7#监测点			夜间	54.4
北厂界 8#监测点			夜间	54.5

注: 1. 2019年01月14日噪声检测时气象条件: 天气多云, 昼间风速 1.3m/s, 夜间风速 0.9m/s。

2019年01月15日噪声检测时气象条件: 天气多云, 昼间风速 3.0m/s, 夜间风速 2.8m/s。

2. 采样点位由客户指定。

工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 3 类	昼 间	65 dB (A)
	夜 间	55 dB (A)

注: 本次厂界环境噪声检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 3 类标准。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093107C

第 9 页 共 14 页

附：检测点位图



淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次：1.0

检测结果

报告编号 A2180162093107C

第 10 页 共 14 页

焚烧炉废气检测时烟气参数:

检测点: 2#炉废气排口 (2019.01.15 颗粒物、氟化氢、氯化氢、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	174	Pa	标干流量	15857	m ³ /h
静压	0.02	kPa	大气压	103.0	kPa
烟温	59	℃	全压	0.17	kPa
流速	13.5	m/s	截面	0.5027	m ²
烟气流量	24506	m ³ /h	含湿量	22.6	%
含氧量	17.4	%			
检测点: 2#炉废气排口 (2019.01.15 镉、铅、镍、砷、铬)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	178	Pa	标干流量	16146	m ³ /h
静压	0.00	kPa	大气压	103.0	kPa
烟温	59	℃	全压	0.13	kPa
流速	13.7	m/s	截面	0.5027	m ²
烟气流量	24763	m ³ /h	含湿量	22.0	%
含氧量	16.2	%			
检测点: 2#炉废气排口 (2019.01.15 汞、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	179	Pa	标干流量	16149	m ³ /h
静压	-0.02	kPa	大气压	103.0	kPa
烟温	57	℃	全压	0.11	kPa
流速	13.7	m/s	截面	0.5027	m ²
烟气流量	24750	m ³ /h	含湿量	22.4	%
含氧量	17.7	%			
检测点: 2#炉废气排口 (2019.01.15 汞、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	181	Pa	标干流量	16317	m ³ /h
静压	0.01	kPa	大气压	103.0	kPa
烟温	56	℃	全压	0.14	kPa
流速	13.8	m/s	截面	0.5027	m ²
烟气流量	24893	m ³ /h	含湿量	22.3	%
含氧量	16.7	%			

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0

检测结果

报告编号 A2180162093107C

第 11 页 共 14 页

检测点：2#炉废气排放口（2019.01.15 汞、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳）					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
动压	178	Pa	标干流量	16086	m ³ /h
静压	0.03	kPa	大气压	103.0	kPa
烟温	58	°C	全压	0.15	kPa
流速	13.7	m/s	截面	0.5027	m ²
烟气流量	24719	m ³ /h	含湿量	22.4	%
含氧量	16.1	%			

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次：1.0

检测结果

报告编号 A2180162093107C

第 13 页 共 14 页

本次检测的依据:

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
废水	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
废水	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018
废水	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014
废水	铅	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2002) 石墨炉原子吸收法 3.4.16 (5)
废水	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014
废水	镉	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2002) 石墨炉原子吸收法 3.4.7 (4)
废水	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
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
废气	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
废气	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
废气	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
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
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
废气	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
废气	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
废气	汞	《空气与废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2007 年) 原子荧光分光光度法 5.3.7 (2)
废气	一氧化碳	《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) 定电位电解法 5.4.11 (2)
废气	二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017

淮安市华测检测技术有限公司

淮安市清河区水渡口大道 121 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.0