



171012050472

检测报告



报告编号 A2200169703105C

第 1 页 共 23 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.19817492D8

报告说明

报告编号 A2200169703105C

第 2 页 共 23 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：

何 斌

审 核：

瞿 燕

签 发：

王克云

签发人职位：

实验室经理

签 发 日 期：

2020/09/25

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 A2200169703105C

第 3 页共 23 页

附：检测点位示意图（项目所在地位置：东经 119.757266° 北纬 34.381963°）



说明：★废水采样点

◎焚烧炉废气采样点

检测结果

报告编号 A2200169703105C

第 4 页共 23 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	沈亚青、薛祥军
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、微臭、透明、无浮油		
采样时间	2020-09-14 16:10	检测日期	2020-09-14~2020-09-20		
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/T 31962-2015 表 1 B 级	单项判定	单位
HAM82640053	pH 值 (方法二)	7.82	6.5~9.5	合格	无量纲
HAM82640003	悬浮物	9	400	合格	mg/L
HAM82640001	化学需氧量	14.6	500	合格	mg/L
	总氮	3.24	70	合格	mg/L
	氨氮	0.053	45	合格	mg/L
HAM82640055	总磷	0.10	8	合格	mg/L
HAM82640051	磷酸盐	0.09	---	/	mg/L
HAM82640049	石油类	0.15	15	合格	mg/L
HAM82640009	氟化物	0.954	20	合格	mg/L
HAM82640019	总氯	0.13	8	合格	mg/L
HAM82640011	粪大肠菌群	1.2×10 ²	---	/	MPN/L
HAM82640013	镉	ND	0.05	合格	mg/L
HAM82640015	砷	1.5×10 ⁻³	0.3	合格	mg/L
HAM82640013	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 A2200169703105C

第 5 页共 23 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/T 31962-2015 表 1 B 级	单项判定	单位
HAM82640007	六价铬	ND	0.5	合格	mg/L
HAM82640013	铬	ND	1.5	合格	mg/L
HAM82640015	汞	3.70×10^{-3}	0.005	合格	mg/L
HAM82640017	五日生化需氧量	2.8	350	合格	mg/L

注: 1. “ND” 表示未检出。

2. “---” 表示污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015 表 1 B 级中未对该项目作限制。

3. 汞、镉、铬、六价铬、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 A2200169703105C

第 6 页共 23 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、微臭、透明、无浮油		
采样时间	2020-09-15 10:14	检测日期	2020-09-15~2020-09-21		
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/T 31962-2015 表 1 B 级	单项判定	单位
HAM82640054	pH 值 (方法二)	7.80	6.5~9.5	合格	无量纲
HAM82640004	悬浮物	8	400	合格	mg/L
HAM82640002	化学需氧量	16.6	500	合格	mg/L
	总氮	2.00	70	合格	mg/L
	氨氮	0.055	45	合格	mg/L
HAM82640056	总磷	0.10	8	合格	mg/L
HAM82640052	磷酸盐	0.10	---	/	mg/L
HAM82640050	石油类	0.10	15	合格	mg/L
HAM82640010	氟化物	0.985	20	合格	mg/L
HAM82640020	总氯	0.09	8	合格	mg/L
HAM82640012	粪大肠菌群	80	---	/	MPN/L
HAM82640014	镉	ND	0.05	合格	mg/L
HAM82640016	砷	1.7×10^{-3}	0.3	合格	mg/L
HAM82640014	铅	ND	0.5	合格	mg/L
HAM82640008	六价铬	ND	0.5	合格	mg/L
HAM82640014	铬	ND	1.5	合格	mg/L
HAM82640016	汞	2.42×10^{-3}	0.005	合格	mg/L
HAM82640018	五日生化需氧量	3.2	350	合格	mg/L

注: 1. “ND” 表示未检出。

2. “---” 污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015 表 1 B 级中未对该项目作限制。

3. 汞、镉、铬、六价铬、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 A2200169703105C

第 7 页共 23 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、无明显异味、透明、无浮油		
采样时间	2020-09-14 15:32	检测日期	2020-09-14~2020-09-16		
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/T 31962-2015 表 1 B 级	单项判定	单位
HAM82640058	pH 值 (方法一)	7.70	6.5~9.5	合格	无量纲
HAM82640057	悬浮物	8	400	合格	mg/L
HAM82640022	化学需氧量	18.8	500	合格	mg/L
	氨氮	1.37	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 A2200169703105C

第 8 页共 23 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	2020-09-14	检测日期	2020-09-14	
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 ²	0.5027	
燃料	危险废物			
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	单项 判定
		一期、二期焚烧炉废气总排口		
HAM82640024	林格曼黑度	<1 级	1 级	合格

注: 1.排气筒高度由客户提供。

2.焚烧量为 22t/d。

检测结果

报告编号 A2200169703105C

第 9 页共 23 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	2020-09-14	检测日期	2020-09-14~2020-09-17				
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 ²	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- 2500Kg/h (mg/m ³)	单项判定	
		一期焚烧炉废气排口					
		实测 浓度 mg/m ³	折算 浓度 mg/m ³	排放 速率 kg/h			
HAM8264 0029	镉	第一次	ND	ND	/	0.1 (以 Cd 计)	合格
HAM8264 0030		第二次	ND	ND			
HAM8264 0031		第三次	ND	ND			
HAM8264 0029	铅	第一次	ND	ND	/	1.0 (以 Pb 计)	合格
HAM8264 0030		第二次	ND	ND			
HAM8264 0031		第三次	ND	ND			
HAM8264 0032	汞	第一次	ND	ND	/	0.1 (以 Hg 计)	合格
HAM8264 0033		第二次	ND	ND			
HAM8264 0034		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 A2200169703105C

第 10 页共 23 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 3 300-2500Kg/h (mg/m ³)	单项 判定
			一期焚烧炉废气排口				
			实测浓度 mg/m ³	折算 浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h		
HAM8264 0029	镉	第一次	2.1×10 ⁻³	3.6×10 ⁻³	1.52×10 ⁻⁵	4.0 (以 Cr+Sn+Sb+Cu+Mn 计)	合格
HAM8264 0030		第二次	2.5×10 ⁻³	4.3×10 ⁻³	1.70×10 ⁻⁵		
HAM8264 0031		第三次	ND	ND	/		
HAM8264 0029	铬	第一次	0.013	0.022	9.39×10 ⁻⁵		
HAM8264 0030		第二次	0.048	0.083	3.26×10 ⁻⁴		
HAM8264 0031		第三次	0.020	0.036	1.33×10 ⁻⁴		
HAM8264 0029	铜	第一次	5.2×10 ⁻³	9.0×10 ⁻³	3.76×10 ⁻⁵		
HAM8264 0030		第二次	8.3×10 ⁻³	0.0143	5.63×10 ⁻⁵		
HAM8264 0031		第三次	7.3×10 ⁻³	0.0133	4.86×10 ⁻⁵		
HAM8264 0029	锰	第一次	0.013	0.022	9.39×10 ⁻⁵		
HAM8264 0030		第二次	0.036	0.062	2.44×10 ⁻⁴		
HAM8264 0031		第三次	0.029	0.053	1.93×10 ⁻⁴		
HAM8264 0029	锡	第一次	3×10 ⁻³	5×10 ⁻³	2.17×10 ⁻⁵		
HAM8264 0030		第二次	0.012	0.021	8.14×10 ⁻⁵		
HAM8264		第三次	3×10 ⁻³	5×10 ⁻³	2.00×10 ⁻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 A2200169703105C

第 11 页共 23 页

0031					
------	--	--	--	--	--

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 3 300-2500Kg/h (mg/m ³)	单项 判定		
			一期焚烧炉废气排口						
			实测 浓度 mg/m ³	折算 浓度 mg/m ³	排放 速率 kg/h				
HAM8264 0029	砷	第一次	3.6×10 ⁻³	6.2×10 ⁻³	2.60×10 ⁻⁵	1.0 (以 As+Ni 计)	合格		
HAM8264 0030		第二次	ND	ND	/				
HAM8264 0031		第三次	4.6×10 ⁻³	8.4×10 ⁻³	3.06×10 ⁻⁵				
HAM8264 0029	镍	第一次	0.0679	0.120	4.90×10 ⁻⁴				
HAM8264 0030		第二次	0.216	0.372	1.47×10 ⁻³				
HAM8264 0031		第三次	0.135	0.245	8.98×10 ⁻⁴				
HAM8264 0027	颗粒物		10.4	16.8	0.0705			80	合格
HAM8264 0036	二氧化硫		ND	ND	/			300	合格
HAM8264 0035	氮氧化物		94	151	0.639			500	合格
HAM8264 0025	一氧化碳		ND	ND	/	80	合格		
HAM8264 0028	氟化氢		ND	ND	/	7.0	合格		
HAM8264 0026	氯化氢		2.69	4.34	0.0182	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 A2200169703105C

第 12 页共 23 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、氟化氢、氯化氢、颗粒物	含湿量	%	15.40
	大气压	kPa	101.10
	平均流速	m/s	5.5
	平均烟温	°C	65.8
	标干流量	m ³ /h	6783
	烟气流量	m ³ /h	9970
	实测含氧量	%	14.80
一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物	实测含氧量	%	14.10
	实测含氧量	%	15.40
	实测含氧量	%	14.80

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 A2200169703105C

第 13 页共 23 页

接上表:

采样参数:				
测试项目	参数	单位	结果	
汞、砷、铅、铜、 铬、镉、锡、锰、 镉、镍	第一次	含湿量	%	15.80
		大气压	kPa	101.10
		平均流速	m/s	5.9
		平均烟温	℃	66.5
		标干流量	m ³ /h	7222
		烟气流量	m ³ /h	10688
		实测含氧量	%	15.20
	第二次	含湿量	%	16.20
		大气压	kPa	101.10
		平均流速	m/s	5.6
		平均烟温	℃	67.4
		标干流量	m ³ /h	6785
		烟气流量	m ³ /h	10115
		实测含氧量	%	15.20
	第三次	含湿量	%	15.40
		大气压	kPa	101.10
		平均流速	m/s	5.4
		平均烟温	℃	65.7
		标干流量	m ³ /h	6652
		烟气流量	m ³ /h	9773
		实测含氧量	%	15.50

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。

4. 焚烧量为 22t/d。

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 A2200169703105C

第 14 页共 23 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	2020-09-14	检测日期	2020-09-14~2020-09-17				
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						
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
HAM8264 0041	镉	第一次	ND	ND	/	0.1 (以 Cd 计)	合格
HAM8264 0042		第二次	1.1×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	1.38×10 ⁻⁵		
HAM8264 0043		第三次	ND	ND	/		
HAM8264 0041	铅	第一次	ND	ND	/	1.0 (以 Pb 计)	合格
HAM8264 0042		第二次	ND	ND	/		
HAM8264 0043		第三次	4×10 ⁻³	6×10 ⁻³	4.96×10 ⁻⁵		
HAM8264 0044	汞	第一次	ND	ND	/	0.1 (以 Hg 计)	合格
HAM8264 0045		第二次	2.6×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	3.25×10 ⁻⁵		
HAM8264 0046		第三次	ND	ND	/		

淮南市华测检测技术有限公司

淮南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 A2200169703105C

第 15 页共 23 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 3 300-2500Kg/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		
HAM8264 0041	铈	第一次	ND	ND	/	4.0 (以 Cr+Sn+Sb+Cu+Mn 计)	合格
HAM8264 0042		第二次	ND	ND	/		
HAM8264 0043		第三次	ND	ND	/		
HAM8264 0041	铬	第一次	ND	ND	/		
HAM8264 0042		第二次	0.014	0.018	1.75×10 ⁻⁴		
HAM8264 0043		第三次	6×10 ⁻³	9×10 ⁻³	7.43×10 ⁻⁵		
HAM8264 0041	铜	第一次	2.6×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	3.08×10 ⁻⁵		
HAM8264 0042		第二次	3.6×10 ⁻³	4.6×10 ⁻³	4.50×10 ⁻⁵		
HAM8264 0043		第三次	1.9×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	2.35×10 ⁻⁵		
HAM8264 0041	锰	第一次	0.012	0.015	1.42×10 ⁻⁴		
HAM8264 0042		第二次	0.020	0.025	2.50×10 ⁻⁴		
HAM8264 0043		第三次	7×10 ⁻³	0.011	8.67×10 ⁻⁵		
HAM8264 0041	锡	第一次	ND	ND	/		
HAM8264 0042		第二次	ND	ND	/		
HAM8264		第三次	4×10 ⁻³	6×10 ⁻³	4.96×10 ⁻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 A2200169703105C

第 16 页共 23 页

0043					
------	--	--	--	--	--

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- 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		
HAM8264 0041	镍	第一次	ND	ND	/	1.0 (以 As+Ni 计)	合格
HAM8264 0042		第二次	ND	ND	/		
HAM8264 0043		第三次	ND	ND	/		
HAM8264 0041	砷	第一次	0.0175	0.0224	2.07×10 ⁻⁴		
HAM8264 0042		第二次	6.5×10 ⁻³	8.2×10 ⁻³	8.13×10 ⁻⁵		
HAM8264 0043		第三次	1.2×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³	1.49×10 ⁻⁵		
HAM8264 0039	颗粒物		>50	/	>0.603	80	不予 评价
HAM8264 0048	二氧化硫		ND	ND	/	300	合格
HAM8264 0047	氮氧化物		103	140	1.24	500	合格
HAM8264 0037	一氧化碳		ND	ND	/	80	合格
HAM8264 0040	氟化氢		0.10	0.14	1.21×10 ⁻³	7.0	合格
HAM8264 0038	氯化氢		0.98	1.32	0.0118	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 A2200169703105C

第 17 页共 23 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、氟化氢、氯化氢、颗粒物	含湿量	%	26.10
	大气压	kPa	101.10
	平均流速	m/s	11.3
	平均烟温	°C	68.7
	标干流量	m ³ /h	12060
	烟气流量	m ³ /h	20450
一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物、氟化氢、氯化氢	实测含氧量	%	13.60
一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物	实测含氧量	%	13.90
	实测含氧量	%	13.30
	实测含氧量	%	13.70
颗粒物	实测含氧量	%	13.70

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 A2200169703105C

第 18 页共 23 页

接上表:

采样参数:				
测试项目		参数	单位	结果
汞、砷、铅、铜、 铬、镉、锡、锰、 镉、镍	第一次	含湿量	%	26.10
		大气压	kPa	101.10
		平均流速	m/s	11.1
		平均烟温	℃	68.8
		标干流量	m ³ /h	11833
		烟气流量	m ³ /h	20088
		实测含氧量	%	13.20
	第二次	含湿量	%	26.50
		大气压	kPa	101.10
		平均流速	m/s	11.8
		平均烟温	℃	68.9
		标干流量	m ³ /h	12501
		烟气流量	m ³ /h	21355
		实测含氧量	%	13.10
	第三次	含湿量	%	26.00
		大气压	kPa	101.10
		平均流速	m/s	11.6
		平均烟温	℃	68.5
		标干流量	m ³ /h	12390
		烟气流量	m ³ /h	20993
		实测含氧量	%	14.50

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。

4. 焚烧量为 31t/d。

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 A2200169703105C

第 19 页共 23 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 (方法一)	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 TTE20190291
	pH 值 (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) 便携式 pH 计法 3.1.6 (2)	/	便携式单通道多参 数分析仪 HQ30D TTE20190291
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	/	电子天平 BT125D TTE20140496
	化学需氧量	《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
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05 mg/L	紫外可见分光光度 计 (UV) UV-1800 TTE20140478
	氨氮	水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 195-2005	0.020 mg/L	气相分子吸收光谱 仪 AH-3700 EDD52JL20001
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L	紫外可见分光光度 计 (UV) UV-7504 TTE20171231
	磷酸盐	《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环保总局 (2002) 钼锑抗分光光度法 3.3.7 (3)	0.01 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 A2200169703105C

第 20 页共 23 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	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	0.06 mg/L	红外分光测油仪 JDS-106U+ TTE20140758
	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
	总氯	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 TTE20189018
	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
	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	

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 A2200169703105C

第 21 页共 23 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	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
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 ³	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 ³	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 ³	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 ³	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 ³	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 ³	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 A2200169703105C

第 22 页共 23 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	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 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
	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 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) TTE20150893
	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	自动烟尘烟气综合 测试仪 ZR-3260 TTE20191531
				自动烟尘气测试仪 崂应 3012H(08 代) TTE20150893

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 A2200169703105C

第 23 页共 23 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	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	自动烟尘气测试仪 崂应 3012H(08代) TTE20150893 自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260 TTE20191531
	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	0.08 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-AWS11 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(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