



171012050472

## 检测报告



报告编号 A2200169703107C

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.19817E6EDB

## 报告说明

报告编号 A2200169703107C

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

签发：

王克云

审核：

瞿燕

签发人姓名：

王克云

签发日期：

2020/12/11

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：1.1

# 检测结果

报告编号 A2200169703107C

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 A2200169703107C

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	郑凡、张晓
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	2020-11-24 10:23	检测日期	2020-11-24~2020-11-30		
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
HAMB0330021	pH 值	7.54	6.5~9.5	合格	无量纲
HAMB0330001	化学需氧量	22.8	500	合格	mg/L
HAMB0330019	五日生化需氧量	4.5	350	合格	mg/L
HAMB0330001	总氮	1.64	70	合格	mg/L
	氨氮	0.065	45	合格	mg/L
HAMB0330023	总磷	0.02	8	合格	mg/L
HAMB0330011	磷酸盐	0.01	---	/	mg/L
HAMB0330003	石油类	ND	15	合格	mg/L
HAMB0330009	氟化物	1.06	20	合格	mg/L
HAMB0330025	总氯	ND	8	合格	mg/L
HAMB0330013	粪大肠菌群	40	---	/	MPN/L
HAMB0330015	镉	ND	0.05	合格	mg/L
HAMB0330017	砷	$1.1 \times 10^{-3}$	0.3	合格	mg/L
HAMB0330015	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: 1.1

# 检测结果

报告编号 A2200169703107C

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
HAMB0330007	六价铬	ND	0.5	合格	mg/L
HAMB0330015	铬	ND	1.5	合格	mg/L
HAMB0330017	汞	ND	0.005	合格	mg/L
HAMB0330005	悬浮物	5	400	合格	mg/L

注: 1. “ND”表示未检出。

2. 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, 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/T 31962-2015 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: 1.1

# 检测结果

报告编号 A2200169703107C

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	2020-11-25 09:08	检测日期	2020-11-25~2020-12-01		
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/T 31962-2015 表 1 B 级	单项判定	单位
HAMB0330022	pH 值	7.54	6.5~9.5	合格	无量纲
HAMB0330002	化学需氧量	17.9	500	合格	mg/L
HAMB0330020	五日生化需氧量	3.8	350	合格	mg/L
HAMB0330002	总氮	1.63	70	合格	mg/L
	氨氮	0.027	45	合格	mg/L
HAMB0330024	总磷	0.03	8	合格	mg/L
HAMB0330012	磷酸盐	ND	---	/	mg/L
HAMB0330004	石油类	ND	15	合格	mg/L
HAMB0330010	氟化物	1.08	20	合格	mg/L
HAMB0330026	总氯	ND	8	合格	mg/L
HAMB0330014	粪大肠菌群	$5.6 \times 10^2$	---	/	MPN/L
HAMB0330016	镉	ND	0.05	合格	mg/L
HAMB0330018	砷	$1.1 \times 10^{-3}$	0.3	合格	mg/L
HAMB0330016	铅	ND	0.5	合格	mg/L
HAMB0330008	六价铬	ND	0.5	合格	mg/L
HAMB0330016	铬	ND	1.5	合格	mg/L
HAMB0330018	汞	$6 \times 10^{-5}$	0.005	合格	mg/L
HAMB0330006	悬浮物	7	400	合格	mg/L

注: 1. “ND” 表示未检出。

2. 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, 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/T 31962-2015 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: 1.1

# 检测结果

报告编号 A2200169703107C

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	2020-11-25 09:18	检测日期	2020-11-25~2020-11-26		
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
HAMB0330029	pH 值	8.18	6.5~9.5	合格	无量纲
HAMB0330027	化学需氧量	36.0	500	合格	mg/L
	氨氮	9.14	45	合格	mg/L
HAMB0330028	悬浮物	7	400	合格	mg/L

注：采样点位由客户指定。

# 检测结果

报告编号 A2200169703107C

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	2020-11-25	检测日期	2020-11-25	
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	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		
HAMB0330030	林格曼黑度	<1 级	林格曼 1 级	合格

注: 1.排气筒高度由客户提供。

2.采样点位由客户指定。

# 检测结果

报告编号 A2200169703107C

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	2020-11-24	检测日期	2020-11-24~2020-11-27				
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 3 300-2500kg/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			
HAMB03 30035	镉	第一次	ND	ND	/	0.1 (以 Cd 计)	合格
HAMB03 30036		第二次	ND	ND			
HAMB03 30037		第三次	ND	ND			
HAMB03 30035	铅	第一次	ND	ND	/	1.0 (以 Pb 计)	合格
HAMB03 30036		第二次	ND	ND			
HAMB03 30037		第三次	ND	ND			
HAMB03 30038	汞	第一次	7.8×10 <sup>-3</sup>	0.0144	7.09×10 <sup>-5</sup>	0.1 (以 Hg 计)	合格
HAMB03 30039		第二次	5.8×10 <sup>-3</sup>	9.1×10 <sup>-3</sup>	5.35×10 <sup>-5</sup>		
HAMB03 30040		第三次	6.0×10 <sup>-3</sup>	9.1×10 <sup>-3</sup>	5.20×10 <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: 1.1

# 检测结果

报告编号 A2200169703107C

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 <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		
HAMB0330035	锑	第一次	ND	ND	/	4.0 (以 Cr+Sn+Sb+Cu+Mn 计)	合格
HAMB0330036		第二次	ND	ND	/		
HAMB0330037		第三次	ND	ND	/		
HAMB0330035	铬	第一次	0.028	0.052	2.54×10 <sup>-4</sup>		
HAMB0330036		第二次	0.020	0.031	1.84×10 <sup>-4</sup>		
HAMB0330037		第三次	0.013	0.020	1.13×10 <sup>-4</sup>		
HAMB0330035	铜	第一次	6.2×10 <sup>-3</sup>	0.0115	5.63×10 <sup>-5</sup>		
HAMB0330036		第二次	2.6×10 <sup>-3</sup>	4.1×10 <sup>-3</sup>	2.40×10 <sup>-5</sup>		
HAMB0330037		第三次	1.6×10 <sup>-3</sup>	2.4×10 <sup>-3</sup>	1.39×10 <sup>-5</sup>		
HAMB0330035	锰	第一次	0.061	0.113	5.54×10 <sup>-4</sup>		
HAMB0330036		第二次	0.031	0.048	2.86×10 <sup>-4</sup>		
HAMB0330037		第三次	9×10 <sup>-3</sup>	0.014	7.80×10 <sup>-5</sup>		
HAMB0330035	锡	第一次	ND	ND	/		
HAMB0330036		第二次	ND	ND	/		
HAMB0330037		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: 1.1

# 检测结果

报告编号 A2200169703107C

第 11 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 <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				
HAMB0330 035	镍	第一次	0.148	0.274	1.35×10 <sup>-3</sup>	1.0 (以 As+Ni 计)	合格		
HAMB0330 036		第二次	0.0981	0.153	9.05×10 <sup>-4</sup>				
HAMB0330 037		第三次	0.0491	0.0744	4.25×10 <sup>-4</sup>				
HAMB0330 035	砷	第一次	ND	ND	/				
HAMB0330 036		第二次	ND	ND	/				
HAMB0330 037		第三次	ND	ND	/				
HAMB0330 033	颗粒物		6.3	9.3	0.0548			80	合格
HAMB0330 042	二氧化硫		8	14	0.0695			300	合格
HAMB0330 041	氮氧化物		78	132	0.680			500	合格
HAMB0330 031	一氧化碳		22	36	1.50	80	合格		
HAMB0330 034	氟化氢		0.75	1.10	6.52×10 <sup>-3</sup>	7.0	合格		
HAMB0330 032	氯化氢		2.02	2.97	0.0176	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: 1.1

# 检测结果

报告编号 A2200169703107C

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	%	18.40
	大气压	kPa	102.80
	平均流速	m/s	7.4
	平均烟温	°C	73.0
	标干流量	m <sup>3</sup> /h	8692
	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	13306
一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物	实测含氧量	%	15.40
	实测含氧量	%	15.10
	实测含氧量	%	15.20
氟化氢、氯化氢、颗粒物、一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物	实测含氧量	%	14.20

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: 1.1

# 检测结果

报告编号 A2200169703107C

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	%	18.90
		大气压	kPa	102.80
		平均流速	m/s	7.8
		平均烟温	℃	74.1
		标干流量	m <sup>3</sup> /h	9088
		烟气流量	m <sup>3</sup> /h	14047
		实测含氧量	%	15.60
	第二次	含湿量	%	17.90
		大气压	kPa	102.80
		平均流速	m/s	7.8
		平均烟温	℃	72.8
		标干流量	m <sup>3</sup> /h	9225
		烟气流量	m <sup>3</sup> /h	14032
		实测含氧量	%	14.60
	第三次	含湿量	%	17.00
		大气压	kPa	102.80
		平均流速	m/s	7.1
		平均烟温	℃	69.0
		标干流量	m <sup>3</sup> /h	8663
		烟气流量	m <sup>3</sup> /h	12890
		实测含氧量	%	14.40

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. 采样点位由客户指定。

5. 实际燃烧量为 22t/d。

# 检测结果

报告编号 A2200169703107C

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	2020-11-25	检测日期	2020-11-25~2020-11-27			
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 <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 3 300-2500kg/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		
HAMB03 30047	镉	第一次	ND	ND	/	合格
HAMB03 30048		第二次	ND	ND		
HAMB03 30049		第三次	ND	ND		
HAMB03 30047	铅	第一次	ND	ND	/	合格
HAMB03 30048		第二次	ND	ND		
HAMB03 30049		第三次	ND	ND		
HAMB03 30050	汞	第一次	0.0347	0.0489	6.26×10 <sup>-4</sup>	合格
HAMB03 30051		第二次	0.0159	0.0227	2.91×10 <sup>-4</sup>	
HAMB03 30052		第三次	0.0139	0.0190	2.38×10 <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: 1.1

# 检测结果

报告编号 A2200169703107C

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 <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		
HAMB03 30047	铈	第一次	ND	ND	/	4.0 (以 Cr+Sn+Sb+Cu+Mn 计)	合格
HAMB03 30048		第二次	ND	ND	/		
HAMB03 30049		第三次	1.1×10 <sup>-3</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup>	1.88×10 <sup>-5</sup>		
HAMB03 30047	铬	第一次	0.010	0.014	1.80×10 <sup>-4</sup>		
HAMB03 30048		第二次	0.018	0.026	3.30×10 <sup>-4</sup>		
HAMB03 30049		第三次	6×10 <sup>-3</sup>	8×10 <sup>-3</sup>	1.03×10 <sup>-4</sup>		
HAMB03 30047	锡	第一次	2×10 <sup>-3</sup>	3×10 <sup>-3</sup>	3.61×10 <sup>-5</sup>		
HAMB03 30048		第二次	2×10 <sup>-3</sup>	3×10 <sup>-3</sup>	3.66×10 <sup>-5</sup>		
HAMB03 30049		第三次	ND	ND	/		
HAMB03 30047	铜	第一次	2.2×10 <sup>-3</sup>	3.1×10 <sup>-3</sup>	3.97×10 <sup>-5</sup>		
HAMB03 30048		第二次	2.2×10 <sup>-3</sup>	3.1×10 <sup>-3</sup>	4.03×10 <sup>-5</sup>		
HAMB03 30049		第三次	1.9×10 <sup>-3</sup>	2.6×10 <sup>-3</sup>	3.25×10 <sup>-5</sup>		
HAMB03 30047	锰	第一次	0.039	0.055	7.04×10 <sup>-4</sup>		
HAMB03 30048		第二次	6×10 <sup>-3</sup>	9×10 <sup>-3</sup>	1.10×10 <sup>-4</sup>		
HAMB03 30049		第三次	5×10 <sup>-3</sup>	7×10 <sup>-3</sup>	8.56×10 <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: 1.1

# 检测结果

报告编号 A2200169703107C

第 16 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 <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				
HAMB03 30047	镍	第一次	0.121	0.170	2.18×10 <sup>-3</sup>	1.0 (以 As+Ni 计)	合格		
HAMB03 30048		第二次	0.0281	0.0401	5.15×10 <sup>-4</sup>				
HAMB03 30049		第三次	0.0289	0.0396	4.95×10 <sup>-4</sup>				
HAMB03 30047	砷	第一次	ND	ND	/				
HAMB03 30048		第二次	ND	ND	/				
HAMB03 30049		第三次	ND	ND	/				
HAMB03 30045	颗粒物		9.7	12.1	0.173			80	合格
HAMB03 30054	二氧化硫		ND	ND	/			300	合格
HAMB03 30053	氮氧化物		134	154	2.39			500	合格
HAMB03 30043	一氧化碳		ND	ND	/	80	合格		
HAMB03 30046	氟化氢		0.74	0.93	0.0132	7.0	合格		
HAMB03 30044	氯化氢		4.69	5.86	0.0837	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: 1.1

# 检测结果

报告编号 A2200169703107C

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	%	18.40
	大气压	kPa	102.80
	平均流速	m/s	14.6
	平均烟温	°C	61.2
	标干流量	m <sup>3</sup> /h	17836
	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	26374
一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物	实测含氧量	%	12.00
	实测含氧量	%	12.00
	实测含氧量	%	12.40
氟化氢、氯化氢、颗粒物、一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物	实测含氧量	%	13.00

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: 1.1

# 检测结果

报告编号 A2200169703107C

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	%	18.00
		大气压	kPa	102.80
		平均流速	m/s	14.7
		平均烟温	℃	61.9
		标干流量	m <sup>3</sup> /h	18047
		烟气流量	m <sup>3</sup> /h	26605
		实测含氧量	%	13.90
	第二次	含湿量	%	17.50
		大气压	kPa	102.80
		平均流速	m/s	14.9
		平均烟温	℃	62.3
		标干流量	m <sup>3</sup> /h	18317
		烟气流量	m <sup>3</sup> /h	26875
		实测含氧量	%	14.00
	第三次	含湿量	%	17.70
		大气压	kPa	102.80
		平均流速	m/s	13.9
		平均烟温	℃	63.1
		标干流量	m <sup>3</sup> /h	17118
		烟气流量	m <sup>3</sup> /h	25230
		实测含氧量	%	13.70

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. 采样点位由客户指定。

5. 实际燃烧量为 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: 1.1

# 检测结果

报告编号 A2200169703107C

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	《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 TTE20190290
	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
	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
	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 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
	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
	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

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: 1.1

# 检测结果

报告编号 A2200169703107C

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	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
	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 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
	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

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: 1.1

# 检测结果

报告编号 A2200169703107C

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	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
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	/	电子天平 BT125D TTE20140496
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
	锑	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

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: 1.1

# 检测结果

报告编号 A2200169703107C

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 <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
	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 <sup>3</sup>	自动烟尘气测试仪 崂应 3012H(08 代) TTE20150893
	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>	自动烟尘气测试仪 崂应 3012H(08 代) TTE20150893
	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 <sup>3</sup>	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: 1.1

# 检测结果

报告编号 A2200169703107C

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	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: 1.1