



171012050472

检测报告



报告编号 A2220128823304C

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

淮安市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.198177AA7D

报告说明

报告编号 A2220128823304C

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 实验室中国淮安经济技术开发区灵秀路 2 号。

淮安市华测检测技术有限公司

联系地址：淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

邮政编码：223005

检测委托受理电话：0517-89909007

报告质量投诉电话：0517-89909286

编制：

谷伟哥

签发：

丁清波

审核：

翟燕

签发人姓名：

丁清波

签发日期：

2022/07/18

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次：1.2

检测结果

报告编号 A2220128823304C

第 3 页共 23 页

附：检测点位示意图（项目所在地位置：东经 119.758135° 北纬 34.382706°）



说明：★废水采样点
◎焚烧炉废气采样点

检测结果

报告编号 A2220128823304C

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	/	混合、瞬时	尹兆林、杜杰
废气	吸收液、滤筒、滤膜	连续	
现场检测时企业工况为 90%，由客户提供。			

表 2:

样品信息:					
样品类型	废水				
采样点名称	废水 W1 (瞬时样)	样品状态	无色、无味、透明、无浮油		
采样时间	2022-06-29 15:55	检测日期	2022-06-29~2022-06-30		
检测结果:					
样品编号	检测项目	结果	连云港化工产业园区企业废水接管标准	单项判定	单位
HAO53137003	pH 值	8.1	6~9	合格	无量纲
HAO53137001	氨氮	0.164	≤25	合格	mg/L
	化学需氧量	13	≤200	合格	mg/L

注：采样点位由客户指定。

检测结果

报告编号 A2220128823304C

第 5 页共 23 页

表 3:

样品信息:					
样品类型	废水				
采样点名称	废水 W1 (瞬时样)	样品状态	无色、无味、透明、无浮油		
采样时间	2022-06-30 15:41	检测日期	2022-06-30~2022-07-01		
检测结果:					
样品编号	检测项目	结果	连云港化工产业园区企业废水接管标准	单项判定	单位
HAO53137004	pH 值	8.3	6~9	合格	无量纲
HAO53137002	氨氮	0.132	≤25	合格	mg/L
	化学需氧量	12	≤200	合格	mg/L

注: 采样点位由客户指定。

检测结果

报告编号 A2220128823304C

第 6 页共 23 页

表 4:

样品信息:					
样品类型	废水				
采样点名称	废水 W1 (3 个混合样)	样品状态	无色、无味、透明、无浮油		
采样时间	2022-06-29 15:57	检测日期	2022-06-29~2022-07-05		
检测结果:					
样品编号	检测项目	结果	连云港化工产业园区企业废水接管标准	单项判定	单位
HAO53137009	悬浮物	8	≤400	合格	mg/L
HAO53137005	总氮	2.58	---	/	mg/L
HAO53137025	总磷	0.06	≤1.0	合格	mg/L
HAO53137023	五日生化需氧量	4.3	---	/	mg/L
HAO53137015	磷酸盐	0.04	---	/	mg/L
HAO53137007	石油类	0.11	≤10	合格	mg/L
HAO53137013	氟化物	3.92	---	/	mg/L
HAO53137027	总氯	0.11	---	/	mg/L
HAO53137017	粪大肠菌群	1.4×10 ³	---	/	MPN/L
HAO53137021	汞	1.4×10 ⁻⁴	---	/	mg/L
HAO53137011	六价铬	ND	---	/	mg/L
HAO53137019	铬	ND	1.5	合格	mg/L
	铅	ND	1.0	合格	mg/L
HAO53137021	砷	1.0×10 ⁻³	---	/	mg/L
HAO53137019	镉	ND	---	/	mg/L

注: 1. “ND” 表示未检出。

2. “---” 表示连云港化工产业园区企业废水接管标准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

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2220128823304C

第 7 页共 23 页

表 5:

样品信息:					
样品类型	废水				
采样点名称	废水 W1 (3 个混合样)	样品状态	无色、无味、透明、无浮油		
采样时间	2022-06-30 15:43	检测日期	2022-06-30~2022-07-06		
检测结果:					
样品编号	检测项目	结果	连云港化工产业园区企业废水接管标准	单项判定	单位
HAO53137010	悬浮物	9	≤400	合格	mg/L
HAO53137006	总氮	2.76	---	/	mg/L
HAO53137026	总磷	0.06	≤1.0	合格	mg/L
HAO53137024	五日生化需氧量	2.5	---	/	mg/L
HAO53137016	磷酸盐	0.04	---	/	mg/L
HAO53137008	石油类	0.12	≤10	合格	mg/L
HAO53137014	氟化物	4.42	---	/	mg/L
HAO53137028	总氯	0.15	---	/	mg/L
HAO53137018	粪大肠菌群	1.8×10 ³	---	/	MPN/L
HAO53137022	汞	1.1×10 ⁻⁴	---	/	mg/L
HAO53137012	六价铬	ND	---	/	mg/L
HAO53137020	铬	ND	1.5	合格	mg/L
	铅	ND	1.0	合格	mg/L
HAO53137022	砷	1.1×10 ⁻³	---	/	mg/L
HAO53137020	镉	ND	---	/	mg/L

注: 1. “ND” 表示未检出。

2. “---” 表示连云港化工产业园区企业废水接管标准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

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2220128823304C

第 8 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						
采样日期	2022-06-30	检测日期	2022-06-30~2022-07-12				
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	22			
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 GB18484-2020 表 3 (mg/m ³)	单 项 判 定
			一期焚烧炉				
			实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h		
HAO53137038	汞	第一次	ND	ND	/	0.05 (以 Hg 计)	合 格
HAO53137039		第二次	ND	ND	/		
HAO53137040		第三次	ND	ND	/		
HAO53137035	铅	第一次	ND	ND	/	0.5 (以 Pb 计)	合 格
HAO53137036		第二次	ND	ND	/		
HAO53137037		第三次	ND	ND	/		
HAO53137035	镉	第一次	9×10 ⁻⁴	2.6×10 ⁻³	1.29×10 ⁻⁵	0.05 (以 Cd 计)	合 格
HAO53137036		第二次	ND	ND	/		
HAO53137037		第三次	ND	ND	/		
HAO53137035	砷	第一次	ND	ND	/	0.5 (以 As 计)	合 格
HAO53137036		第二次	ND	ND	/		
HAO53137037		第三次	ND	ND	/		
HAO53137041	铊	第一次	8.17×10 ⁻⁶	2.48×10 ⁻⁵	8.61×10 ⁻⁸	0.05 (以 Tl 计)	合 格
HAO53137042		第二次	1.28×10 ⁻⁵	2.98×10 ⁻⁵	1.50×10 ⁻⁷		
HAO53137043		第三次	1.16×10 ⁻⁵	3.14×10 ⁻⁵	1.16×10 ⁻⁷		
HAO53137035	铬	第一次	ND	ND	/	0.5 (以 Cr 计)	合 格
HAO53137036		第二次	ND	ND	/		
HAO53137037		第三次	ND	ND	/		

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2220128823304C

第 9 页共 23 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 GB18484-2020 表 3 (mg/m ³)	单 项 判 定
			一期焚烧炉				
			实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h		
HAO53137035	颗粒物	第一次	7.3×10 ⁻³	0.0215	1.05×10 ⁻⁴	2.0 (以 Sn+Sb+Cu+Mn+ Co+Ni 计)	合 格
HAO53137036		第二次	ND	ND	/		
HAO53137037	中金属 元素锑	第三次	5.0×10 ⁻³	0.0147	5.40×10 ⁻⁵		
HAO53137035		锰	第一次	ND	ND		
HAO53137036	第二次		ND	ND	/		
HAO53137037	第三次		ND	ND	/		
HAO53137035	铜	第一次	2.5×10 ⁻³	7.4×10 ⁻³	3.59×10 ⁻⁵		
HAO53137036		第二次	1.9×10 ⁻³	7.6×10 ⁻³	3.13×10 ⁻⁵		
HAO53137037		第三次	ND	ND	/		
HAO53137035	锡	第一次	3×10 ⁻³	9×10 ⁻³	4.31×10 ⁻⁵		
HAO53137036		第二次	3×10 ⁻³	0.012	4.95×10 ⁻⁵		
HAO53137037		第三次	ND	ND	/		
HAO53137035	颗粒物 中金属 元素钴	第一次	ND	ND	/		
HAO53137036		第二次	ND	ND	/		
HAO53137037		第三次	ND	ND	/		
HAO53137035	镍	第一次	3.3×10 ⁻³	9.7×10 ⁻³	4.74×10 ⁻⁵		
HAO53137036		第二次	3.4×10 ⁻³	0.0136	5.60×10 ⁻⁵		
HAO53137037		第三次	1.6×10 ⁻³	4.7×10 ⁻³	1.73×10 ⁻⁵		

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2220128823304C

第 10 页共 23 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 GB18484-2020 表 3 (mg/m ³)	单项 判定
		一期焚烧炉				
		实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h		
HAO5313 7034	颗粒物	ND	ND	/	30	合格
HAO5313 7045	二氧化硫	ND	ND	/	100	合格
HAO5313 7044	氮氧化物	78	160	1.18	300	合格
HAO5313 7032	一氧化碳	ND	ND	/	100	合格
HAO5313 7033	氯化氢	1.50	2.17	0.0228	60	合格

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2220128823304C

第 11 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、 颗粒物、氯化氢	含湿量	%	15.10
	大气压	kPa	100.46
	平均流速	m/s	12.1
	平均烟温	°C	59.0
	标干流量	m ³ /h	15170
	烟气流量	m ³ /h	21915
	实测含氧量	%	14.10
一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物	实测含氧量	%	16.30
	实测含氧量	%	16.30
	实测含氧量	%	16.30
	实测含氧量	%	16.50

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2220128823304C

第 12 页共 23 页

接上表:

采样参数:				
测试项目	参数	单位	结果	
颗粒物中金属元素钴、汞、铅、镉、砷、镍、颗粒物中金属元素锑、铬、锰、铜、锡	第一次	含湿量	%	15.60
		大气压	kPa	100.42
		平均流速	m/s	11.6
		平均烟温	℃	60.5
		标干流量	m ³ /h	14364
		烟气流量	m ³ /h	20971
		实测含氧量	%	17.60
	第二次	含湿量	%	14.30
		大气压	kPa	100.46
		平均流速	m/s	12.3
		平均烟温	℃	41.4
		标干流量	m ³ /h	16485
		烟气流量	m ³ /h	22341
		实测含氧量	%	18.50
	第三次	含湿量	%	13.90
		大气压	kPa	100.38
		平均流速	m/s	8.8
		平均烟温	℃	71.9
		标干流量	m ³ /h	10795
		烟气流量	m ³ /h	15990
		实测含氧量	%	17.60

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2220128823304C

第 13 页共 23 页

接上表:

采样参数:				
测试项目		参数	单位	结果
铊	第一次	含湿量	%	15.20
		大气压	kPa	100.42
		平均流速	m/s	8.5
		平均烟温	℃	63.2
		标干流量	m ³ /h	10539
		烟气流量	m ³ /h	15444
		实测含氧量	%	17.70
	第二次	含湿量	%	14.10
		大气压	kPa	100.46
		平均流速	m/s	9.2
		平均烟温	℃	56.2
		标干流量	m ³ /h	11697
		烟气流量	m ³ /h	16558
		实测含氧量	%	16.70
	第三次	含湿量	%	13.70
		大气压	kPa	100.38
		平均流速	m/s	8.0
		平均烟温	℃	64.1
		标干流量	m ³ /h	10024
		烟气流量	m ³ /h	14477
		实测含氧量	%	17.30

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。

4. 采样点位由客户指定。

检测结果

报告编号 A2220128823304C

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						
采样日期	2022-06-29	检测日期	2022-06-29~2022-07-12				
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	32			
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 GB18484-2020 表 3 (mg/m ³)	单项 判定
			二期焚烧炉				
			实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h		
HAO53137052	汞	第一次	2.5×10 ⁻³	2.7×10 ⁻³	4.60×10 ⁻⁵	0.05 (以 Hg 计)	合格
HAO53137053		第二次	ND	ND	/		
HAO53137054		第三次	ND	ND	/		
HAO53137049	铅	第一次	ND	ND	/	0.5 (以 Pb 计)	合格
HAO53137050		第二次	2×10 ⁻³	3×10 ⁻³	4.09×10 ⁻⁵		
HAO53137051		第三次	ND	ND	/		
HAO53137049	镉	第一次	ND	ND	/	0.05 (以 Cd 计)	合格
HAO53137050		第二次	ND	ND	/		
HAO53137051		第三次	ND	ND	/		
HAO53137049	砷	第一次	ND	ND	/	0.5 (以 As 计)	合格
HAO53137050		第二次	ND	ND	/		
HAO53137051		第三次	ND	ND	/		
HAO53137055	铊	第一次	1.05×10 ⁻⁵	1.54×10 ⁻⁵	2.07×10 ⁻⁷	0.05 (以 Tl 计)	合格
HAO53137056		第二次	ND	ND	/		
HAO53137057		第三次	ND	ND	/		
HAO53137049	铬	第一次	9×10 ⁻³	0.010	1.66×10 ⁻⁴	0.5 (以 Cr 计)	合格
HAO53137050		第二次	ND	ND	/		
HAO53137051		第三次	ND	ND	/		

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2220128823304C

第 15 页共 23 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 GB18484-2020 表 3 (mg/m ³)	单项 判定
			二期焚烧炉				
			实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h		
HAO53137049	颗粒物 中金属 元素锑	第一次	2.6×10 ⁻³	2.8×10 ⁻³	4.79×10 ⁻⁵	2.0 (以 Sn+Sb+Cu+Mn+ Co+Ni 计)	合格
HAO53137050		第二次	6.3×10 ⁻³	0.0100	1.29×10 ⁻⁴		
HAO53137051		第三次	ND	ND	/		
HAO53137049	锰	第一次	8×10 ⁻³	9×10 ⁻³	1.47×10 ⁻⁴		
HAO53137050		第二次	5×10 ⁻³	8×10 ⁻³	1.02×10 ⁻⁴		
HAO53137051		第三次	ND	ND	/		
HAO53137049	铜	第一次	1.2×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	2.21×10 ⁻⁵		
HAO53137050		第二次	1.3×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³	2.66×10 ⁻⁵		
HAO53137051		第三次	ND	ND	/		
HAO53137049	锡	第一次	5×10 ⁻³	5×10 ⁻³	9.21×10 ⁻⁵		
HAO53137050		第二次	3×10 ⁻³	5×10 ⁻³	6.14×10 ⁻⁵		
HAO53137051		第三次	ND	ND	/		
HAO53137049	颗粒物 中金属 元素钴	第一次	ND	ND	/		
HAO53137050		第二次	ND	ND	/		
HAO53137051		第三次	ND	ND	/		
HAO53137049	镍	第一次	ND	ND	/		
HAO53137050		第二次	0.0178	0.0283	3.64×10 ⁻⁴		
HAO53137051		第三次	5.9×10 ⁻³	8.1×10 ⁻³	9.85×10 ⁻⁵		

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2220128823304C

第 16 页共 23 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 GB18484-2020 表 3 (mg/m ³)	单项 判定
		二期焚烧炉				
		实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h		
HAO5313 7048	颗粒物	1.7	2.3	0.0354	30	合格
HAO5313 7059	二氧化硫	ND	ND	/	100	合格
HAO5313 7058	氮氧化物	89	114	1.85	300	合格
HAO5313 7046	一氧化碳	ND	ND	/	100	合格
HAO5313 7047	氯化氢	17.6	24.1	0.366	60	合格
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	%	13.10		
		大气压	kPa	100.03		
		平均流速	m/s	16.6		
		平均烟温	°C	65.9		
		标干流量	m ³ /h	20810		
		烟气流量	m ³ /h	30094		
		实测含氧量	%	13.70		
一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物		实测含氧量	%	13.40		
		实测含氧量	%	13.80		
		实测含氧量	%	12.50		

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2220128823304C

第 17 页共 23 页

接上表:

采样参数:				
测试项目	参数	单位	结果	
颗粒物中金属元素钴、汞、铅、镉、砷、镍、颗粒物中金属元素锑、铬、锰、铜、锡	第一次	含湿量	%	13.10
		大气压	kPa	100.03
		平均流速	m/s	14.8
		平均烟温	℃	67.0
		标干流量	m ³ /h	18417
		烟气流量	m ³ /h	26711
		实测含氧量	%	11.60
	第二次	含湿量	%	13.60
		大气压	kPa	99.95
		平均流速	m/s	16.4
		平均烟温	℃	65.6
		标干流量	m ³ /h	20474
		烟气流量	m ³ /h	29766
		实测含氧量	%	14.70
	第三次	含湿量	%	14.70
		大气压	kPa	99.95
		平均流速	m/s	13.6
		平均烟温	℃	65.5
		标干流量	m ³ /h	16699
		烟气流量	m ³ /h	24591
		实测含氧量	%	13.70

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2220128823304C

第 18 页共 23 页

接上表:

采样参数:				
测试项目		参数	单位	结果
铊	第一次	含湿量	%	13.70
		大气压	kPa	100.03
		平均流速	m/s	15.8
		平均烟温	°C	65.4
		标干流量	m ³ /h	19701
		烟气流量	m ³ /h	28642
		实测含氧量	%	14.20
	第二次	含湿量	%	14.20
		大气压	kPa	99.95
		平均流速	m/s	15.2
		平均烟温	°C	65.6
		标干流量	m ³ /h	18783
		烟气流量	m ³ /h	27502
		实测含氧量	%	14.20
	第三次	含湿量	%	14.50
		大气压	kPa	99.95
		平均流速	m/s	14.7
		平均烟温	°C	66.5
		标干流量	m ³ /h	18023
		烟气流量	m ³ /h	26550
		实测含氧量	%	13.50

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. 采样点位由客户指定。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2220128823304C

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	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式 PH 计 SX711 TTE20203221
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/	电子天平 BT125D TTE20140496
	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 TTE20153132
	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 TTE20153132
	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 消解装置 KHCOD-12 型 TTF20211783
	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 生化培养箱 SPX-150B TTE20153118
	磷酸盐	《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年)	0.01 mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504 TTE20153132

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2220128823304C

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 CIC-D120 TTE20211916 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	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
	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
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004 mg/L	紫外可见分光光度 计 (UV) UV-7504 TTE20171231
	铬	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	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
	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

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2220128823304C

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	镉	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
废气	颗粒物中金属元素 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
	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
	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
	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
	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
	颗粒物中金属元素 钴	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
	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

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2220128823304C

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	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
	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
	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
	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
	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 3012H(08代)新 TTE20166209
	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 3012H(08代)新 TTE20166209
	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 3012H(08代)新 TTE20166209
	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 CIC-D120 TTE20211916

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2220128823304C

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	铊#	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	8×10^{-6} mg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪 (ICP-MS) NexION 2000 TTE20202072

注: “#”表示该项目的检测方法不在本实验室资质范围内, 经客户同意分包至江苏华测品标检测认证技术有限公司实验室, 在资质范围内, CMA 证书编号为 171000140444, 报告编号 A2220128823304S1。

报告结束

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2