



171012050472

检测报告



报告编号 A2210094844102C

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.1981701877

报告说明

报告编号 A2210094844102C

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：0517-89909225

报告质量投诉电话：0517-89909228

编制：

姚芩菊

签发：

王克云

审核：

翟燕

签发人姓名：

王克云

签发日期：

2021/07/12

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 A2210094844102C

第 3 页共 23 页

附：检测点位示意图（项目所在地位置：东经 119.756774° 北纬 34.382242°）



说明：★废水采样点
◎焚烧炉废气采样点

检测结果

报告编号 A2210094844102C

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/混合	张晓、郑凡
废气	吸收液、滤膜、滤筒	连续	

表 2:

样品信息:					
样品类型	废水				
采样点名称	废水排口瞬时样	样品状态	微黄、无味、微浑浊、无浮油		
采样时间	2021-06-21 11:53	检测日期	2021-06-21~2021-06-23		
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
HAN42206003	pH 值	7.66	6~9	合格	无量纲
HAN42206001	氨氮	0.083	25	合格	mg/L
	化学需氧量	11.3	200	合格	mg/L

注: 采样点位由客户指定。

检测结果

报告编号 A2210094844102C

第 5 页共 23 页

表 3:

样品信息:					
样品类型	废水				
采样点名称	废水排口瞬时样	样品状态	微黄、无味、微浑浊、无浮油		
采样时间	2021-06-22 10:07	检测日期	2021-06-22~2021-06-23		
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
HAN42206004	pH 值	7.69	6~9	合格	无量纲
HAN42206002	氨氮	0.072	25	合格	mg/L
	化学需氧量	14.5	200	合格	mg/L

注：采样点位由客户指定。

检测结果

报告编号 A2210094844102C

第 6 页共 23 页

表 4:

样品信息:					
样品类型	废水				
采样点名称	废水排口混合样	样品状态	微黄、无味、微浑浊、无浮油		
采样时间	2021-06-21 12:10	检测日期	2021-06-21~2021-06-27		
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
HAN42206009	悬浮物	15	400	合格	mg/L
HAN42206005	总氮	1.40	45	合格	mg/L
HAN42206025	总磷	0.15	---	/	mg/L
HAN42206023	五日生化需氧量	3.3	>30	/	mg/L
HAN42206015	磷酸盐	0.04	1.0	合格	mg/L
HAN42206007	石油类	ND	10	合格	mg/L
HAN42206013	氟化物	0.756	10	合格	mg/L
HAN42206027	总氯	0.06	---	/	mg/L
HAN42206017	粪大肠菌群	4.3×10^3	---	/	MPN/L
HAN42206021	汞	1.8×10^{-4}	0.05	合格	mg/L
HAN42206011	六价铬	ND	0.5	合格	mg/L
HAN42206019	铬	ND	1.5	合格	mg/L
	铅	0.08	1.0	合格	mg/L
HAN42206021	砷	1.8×10^{-3}	0.5	合格	mg/L
HAN42206019	镉	ND	0.1	合格	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 A2210094844102C

第 7 页共 23 页

表 5:

样品信息:					
样品类型	废水				
采样点名称	废水排口混合样	样品状态	微黄、无味、微浑浊、无浮油		
采样时间	2021-06-22 10:17	检测日期	2021-06-22~2021-07-04		
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
HAN42206010	悬浮物	14	400	合格	mg/L
HAN42206006	总氮	1.74	45	合格	mg/L
HAN42206026	总磷	0.20	---	/	mg/L
HAN42206024	五日生化需氧量	3.3	>30	/	mg/L
HAN42206016	磷酸盐	0.05	1.0	合格	mg/L
HAN42206008	石油类	ND	10	合格	mg/L
HAN42206014	氟化物	0.609	10	合格	mg/L
HAN42206028	总氯	0.06	---	/	mg/L
HAN42206018	粪大肠菌群	5.4×10^3	---	/	MPN/L
HAN42206022	汞	1.7×10^{-4}	0.05	合格	mg/L
HAN42206012	六价铬	ND	0.5	合格	mg/L
HAN42206020	铬	ND	1.5	合格	mg/L
	铅	ND	1.0	合格	mg/L
HAN42206022	砷	1.6×10^{-3}	0.5	合格	mg/L
HAN42206020	镉	ND	0.1	合格	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 A2210094844102C

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	焚烧炉废气一期排口				
采样日期	2021-06-22	检测日期	2021-06-22~2021-06-24		
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:					危险废物 焚烧污染控制标准 GB18484-2001 表 3 300-2500kg/h (mg/m ³)
样品编号	检测项目	结果			
		焚烧炉废气一期排口			
		实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
HAN4220 6050	颗粒物	22.2	37.6	0.271	80
HAN4220 6052	二氧化硫	ND	ND	/	300
HAN4220 6051	氮氧化物	60	97	0.733	500
HAN4220 6048	一氧化碳	ND	ND	/	80
HAN4220 6049	氯化氢	1.48	2.51	0.0181	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 A2210094844102C

第 9 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	%	27.10
	大气压	kPa	100.40
	平均流速	m/s	11.8
	平均烟温	°C	72.1
	标干流量	m ³ /h	12221
	烟气流量	m ³ /h	21373
一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物	实测含氧量	%	14.70
	实测含氧量	%	14.40
	实测含氧量	%	15.30
一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物、 颗粒物、氯化氢	实测含氧量	%	15.10

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 A2210094844102C

第 10 页共 23 页

表 7:

样品信息:					
样品类型	焚烧炉废气				
采样点名称	焚烧炉废气二期排口				
采样日期	2021-06-21	检测日期	2021-06-21~2021-06-24		
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	结果			危险废物 焚烧污染控制标准 GB18484-2001 表 3 300-2500kg/h (mg/m ³)
		焚烧炉废气二期排口			
		实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
HAN4220 6055	颗粒物	16.5	22.9	0.174	80
HAN4220 6057	二氧化硫	ND	ND	/	300
HAN4220 6056	氮氧化物	92	144	0.970	500
HAN4220 6053	一氧化碳	ND	ND	/	80
HAN4220 6054	氯化氢	2.41	3.35	0.0254	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 A2210094844102C

第 11 页共 23 页

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	%	24.10
	大气压	kPa	100.30
	平均流速	m/s	9.5
	平均烟温	°C	62.5
	标干流量	m ³ /h	10554
	烟气流量	m ³ /h	17259
一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物	实测含氧量	%	15.50
	实测含氧量	%	14.90
	实测含氧量	%	14.00
一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物、 颗粒物、氯化氢	实测含氧量	%	13.80

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 A2210094844102C

第 12 页共 23 页

表 8:

样品信息:						
样品类型	焚烧炉废气					
采样点名称	焚烧炉废气一期排口					
采样日期	2021-06-22	检测日期	2021-06-22~2021-06-24			
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	结果				危险废物焚烧污染 控制标准 GB18484-2001 表 3 300-2500kg/h (mg/m ³)
		焚烧炉废气一期排口				
		实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h		
HAN42206064	汞	第一次	ND	ND	/	0.1 (以 Hg 计)
HAN42206065		第二次	2.8×10 ⁻³	5.2×10 ⁻³	3.30×10 ⁻⁵	
HAN42206066		第三次	5.1×10 ⁻³	6.2×10 ⁻³	6.29×10 ⁻⁵	
HAN42206061	铅	第一次	ND	ND	/	1.0 (以 Pb 计)
HAN42206062		第二次	ND	ND	/	
HAN42206063		第三次	ND	ND	/	
HAN42206061	镉	第一次	ND	ND	/	0.1 (以 Cd 计)
HAN42206062		第二次	ND	ND	/	
HAN42206063		第三次	ND	ND	/	
HAN42206061	砷	第一次	ND	ND	/	1.0 (以 As+Ni 计)
HAN42206062		第二次	ND	ND	/	
HAN42206063		第三次	ND	ND	/	
HAN42206061	镍	第一次	0.475	0.792	5.23×10 ⁻³	1.0 (以 As+Ni 计)
HAN42206062		第二次	0.499	0.924	5.87×10 ⁻³	
HAN42206063		第三次	0.133	0.162	1.64×10 ⁻³	

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 A2210094844102C

第 13 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 GB18484-2001 表 3 300-2500kg/h (mg/m ³)
			焚烧炉废气一期排口			
			实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
HAN42206061	铈	第一次	ND	ND	/	4.0 (以 Cr+Sn+Sb+Cu+Mn 计)
HAN42206062		第二次	ND	ND	/	
HAN42206063		第三次	ND	ND	/	
HAN42206061	铬	第一次	0.036	0.060	3.96×10 ⁻⁴	
HAN42206062		第二次	0.061	0.113	7.18×10 ⁻⁴	
HAN42206063		第三次	0.012	0.015	1.48×10 ⁻⁴	
HAN42206061	锰	第一次	0.066	0.110	7.26×10 ⁻⁴	
HAN42206062		第二次	0.067	0.124	7.89×10 ⁻⁴	
HAN42206063		第三次	0.016	0.020	1.97×10 ⁻⁴	
HAN42206061	铜	第一次	ND	ND	/	
HAN42206062		第二次	1.2×10 ⁻³	2.2×10 ⁻³	1.41×10 ⁻⁵	
HAN42206063		第三次	ND	ND	/	
HAN42206061	锡	第一次	ND	ND	/	
HAN42206062		第二次	ND	ND	/	
HAN42206063		第三次	ND	ND	/	
HAN42206058	氟化氢	第一次	0.64	1.07	7.04×10 ⁻³	7.0
HAN42206059		第二次	0.61	1.13	7.18×10 ⁻³	
HAN42206060		第三次	0.60	0.73	7.40×10 ⁻³	

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 A2210094844102C

第 14 页共 23 页

接上表:

采样参数:				
测试项目	参数	单位	结果	
氟化氢、汞、铅、镉、 砷、镍、锑、铬、锰、 铜、锡	第一次	含湿量	%	26.50
		大气压	kPa	100.40
		平均流速	m/s	10.6
		平均烟温	℃	73.1
		标干流量	m ³ /h	11005
		烟气流量	m ³ /h	19143
		实测含氧量	%	15.00
	第二次	含湿量	%	26.00
		大气压	kPa	100.40
		平均流速	m/s	11.3
		平均烟温	℃	73.9
		标干流量	m ³ /h	11770
		烟气流量	m ³ /h	20386
		实测含氧量	%	15.60
	第三次	含湿量	%	25.80
		大气压	kPa	100.40
		平均流速	m/s	11.8
		平均烟温	℃	74.2
		标干流量	m ³ /h	12333
		烟气流量	m ³ /h	21323
		实测含氧量	%	12.80

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 A2210094844102C

第 15 页共 23 页

表 9:

样品信息:						
样品类型	焚烧炉废气					
采样点名称	焚烧炉废气二期排口					
采样日期	2021-06-21	检测日期	2021-06-21~2021-06-24			
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	结果				危险废物焚烧污染 控制标准 GB18484-2001 表 3 300-2500kg/h (mg/m ³)
		焚烧炉废气二期排口				
		实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h		
HAN42206073	汞	第一次	5.5×10 ⁻³	0.0110	5.40×10 ⁻⁵	0.1 (以 Hg 计)
HAN42206074		第二次	3.2×10 ⁻³	5.5×10 ⁻³	3.42×10 ⁻⁵	
HAN42206075		第三次	2.9×10 ⁻³	5.2×10 ⁻³	2.92×10 ⁻⁵	
HAN42206070	铅	第一次	ND	ND	/	1.0 (以 Pb 计)
HAN42206071		第二次	ND	ND	/	
HAN42206072		第三次	ND	ND	/	
HAN42206070	镉	第一次	ND	ND	/	0.1 (以 Cd 计)
HAN42206071		第二次	ND	ND	/	
HAN42206072		第三次	ND	ND	/	
HAN42206070	砷	第一次	ND	ND	/	1.0 (以 As+Ni 计)
HAN42206071		第二次	ND	ND	/	
HAN42206072		第三次	ND	ND	/	
HAN42206070	镍	第一次	0.585	1.17	5.74×10 ⁻³	
HAN42206071		第二次	0.166	0.286	1.77×10 ⁻³	
HAN42206072		第三次	0.118	0.211	1.19×10 ⁻³	

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 A2210094844102C

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 GB18484-2001 表 3 300-2500kg/h (mg/m ³)
			焚烧炉废气二期排口			
			实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
HAN42206070	铈	第一次	ND	ND	/	4.0 (以 Cr+Sn+Sb+Cu+Mn 计)
HAN42206071		第二次	ND	ND	/	
HAN42206072		第三次	ND	ND	/	
HAN42206070	铬	第一次	0.080	0.160	7.86×10 ⁻⁴	
HAN42206071		第二次	0.018	0.031	1.92×10 ⁻⁴	
HAN42206072		第三次	0.018	0.032	1.81×10 ⁻⁴	
HAN42206070	锰	第一次	0.078	0.156	7.66×10 ⁻⁴	
HAN42206071		第二次	0.018	0.031	1.92×10 ⁻⁴	
HAN42206072		第三次	0.012	0.021	1.21×10 ⁻⁴	
HAN42206070	铜	第一次	ND	ND	/	
HAN42206071		第二次	ND	ND	/	
HAN42206072		第三次	ND	ND	/	
HAN42206070	锡	第一次	ND	ND	/	
HAN42206071		第二次	ND	ND	/	
HAN42206072		第三次	ND	ND	/	
HAN42206067	氟化氢	第一次	0.66	1.32	6.48×10 ⁻³	7.0
HAN42206068		第二次	0.60	1.03	6.41×10 ⁻³	
HAN42206069		第三次	0.62	1.11	6.24×10 ⁻³	

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 A2210094844102C

第 17 页共 23 页

采样参数:				
测试项目	参数	单位	结果	
氟化氢、汞、铅、镉、 砷、镍、锑、铬、锰、 铜、锡	第一次	含湿量	%	24.50
		大气压	kPa	100.30
		平均流速	m/s	9.0
		平均烟温	℃	63.5
		标干流量	m ³ /h	9819
		烟气流量	m ³ /h	16197
		实测含氧量	%	16.00
	第二次	含湿量	%	24.10
		大气压	kPa	100.30
		平均流速	m/s	9.7
		平均烟温	℃	62.5
		标干流量	m ³ /h	10687
		烟气流量	m ³ /h	17482
		实测含氧量	%	15.20
	第三次	含湿量	%	24.50
		大气压	kPa	100.30
		平均流速	m/s	9.2
		平均烟温	℃	63.6
		标干流量	m ³ /h	10071
		烟气流量	m ³ /h	16618
		实测含氧量	%	15.40

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。

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 A2210094844102C

第 18 页共 23 页

表 10:

样品信息:				
样品类型	焚烧炉废气			
采样点名称	一期二期总排口			
采样日期	2021-06-21	检测日期	2021-06-21	
采样方式	连续	样品状态	完好	
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
			一期二期总排口	
HAN42206208	林格曼黑度	第一次	<1 级	林格曼 1 级
HAN42206209		第二次	<1 级	
HAN42206210		第三次	<1 级	

注: 采样点位由客户指定。

检测结果

报告编号 A2210094844102C

第 19 页共 23 页

表 11:

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)	/	pH/ORP/电导率/溶 解氧仪 SX736 TTE20140760
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 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-7504 TTE20153132
	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 TTE20140933
	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 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
	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 TTE20140933

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 A2210094844102C

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
	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 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
	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
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 A2210094844102C

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	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
		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
废气	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
	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
	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

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 A2210094844102C

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	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 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 ³	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 A2210094844102C

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	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
	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) IC-2010 TTE20170551
	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

淮安经济技术开发区灵秀路2号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2