



# 检测报告

报告编号 A2220128823307C

第 1 页 共 19 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.1981743D70

## 报告说明

报告编号 A2220128823307C

第 2 页 共 19 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 实验室中国江苏省淮安市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：江苏省淮安市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：

谷伟明

签发：

丁清波

审核：

姜智竹

签发人姓名：

丁清波

签发日期：

2022/12/27

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市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 A2220128823307C

第 3 页共 19 页

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



淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市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 A2220128823307C

第 4 页共 19 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	薛祥军、裴鹏程
废气	吸收液、滤筒、滤膜	连续	
2022.11.24	现场检测时企业工况为 96%，由客户提供。		
2022.11.25	现场检测时企业工况为 93%，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	微黄、无味、透明、无浮油		
采样时间	2022-11-24 15:42	检测日期	2022-11-24~2022-11-26		
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
HAOB0112003	pH 值	7.7	6~9	合格	无量纲
HAOB0112001	氨氮	0.130	≤25	合格	mg/L
	化学需氧量	12.0	≤200	合格	mg/L

注：采样点位由客户指定。

## 检测结果

报告编号 A2220128823307C

第 5 页共 19 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	2022-11-25 14:21	检测日期	2022-11-25~2022-11-26		
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
HAOB0112004	pH 值	7.9	6~9	合格	无量纲
HAOB0112002	氨氮	0.124	≤25	合格	mg/L
	化学需氧量	15.9	≤200	合格	mg/L

注: 采样点位由客户指定。

## 检测结果

报告编号 A2220128823307C

第 6 页共 19 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	微黄、无味、透明、无浮油		
采样时间	2022-11-24 15:54	检测日期	2022-11-24~2022-11-30		
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
HAOB0112009	悬浮物	7	≤400	合格	mg/L
HAOB0112005	总氮	1.59	---	/	mg/L
HAOB0112027	总磷	0.11	≤1.0	合格	mg/L
HAOB0112023	五日生化需氧量	2.8	---	/	mg/L
HAOB0112015	磷酸盐	0.05	---	/	mg/L
HAOB0112007	石油类	ND	≤10	合格	mg/L
HAOB0112013	氟化物	2.16	---	/	mg/L
HAOB0112025	总氯	0.45	---	/	mg/L
HAOB0112017	粪大肠菌群	未检出	---	/	MPN/L
HAOB0112021	汞	1.2×10 <sup>-4</sup>	---	/	mg/L
HAOB0112011	六价铬	ND	---	/	mg/L
	铬	ND	1.5	合格	mg/L
HAOB0112019	铅	ND	1.0	合格	mg/L
	砷	1.5×10 <sup>-3</sup>	---	/	mg/L
HAOB0112019	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。

## 检测结果

报告编号 A2220128823307C

第 7 页共 19 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	2022-11-25 14:27	检测日期	2022-11-25~2022-12-01		
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
HAOB0112010	悬浮物	6	≤400	合格	mg/L
HAOB0112006	总氮	1.62	---	/	mg/L
HAOB0112028	总磷	0.12	≤1.0	合格	mg/L
HAOB0112024	五日生化需氧量	3.0	---	/	mg/L
HAOB0112016	磷酸盐	0.04	---	/	mg/L
HAOB0112008	石油类	0.06	≤10	合格	mg/L
HAOB0112014	氟化物	2.09	---	/	mg/L
HAOB0112026	总氯	0.32	---	/	mg/L
HAOB0112018	粪大肠菌群	20	---	/	MPN/L
HAOB0112022	汞	$1.1 \times 10^{-4}$	---	/	mg/L
HAOB0112012	六价铬	ND	---	/	mg/L
HAOB0112020	铬	ND	1.5	合格	mg/L
	铅	ND	1.0	合格	mg/L
HAOB0112022	砷	$1.3 \times 10^{-3}$	---	/	mg/L
HAOB0112020	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。

## 检测结果

报告编号 A2220128823307C

第 8 页共 19 页

表 6:

样品信息:			
样品类型	废水		
采样点名称	雨水排口 (3 个混合样)	样品状态	微黄、无味、透明、无浮油
采样时间	2022-11-24 16:05	检测日期	2022-11-24~2022-11-26
检测结果:			
样品编号	检测项目	结果	单位
HAOB0112031	pH 值	7.8	无量纲
HAOB0112030	悬浮物	9	mg/L
HAOB0112029	氨氮	1.26	mg/L
	化学需氧量	25.2	mg/L

注: 采样点位由客户指定。



## 检测结果

报告编号 A2220128823307C

第 9 页共 19 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	2022-11-24	检测日期	2022-11-24~2022-12-12				
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 <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 GB18484-2020 表 3 (mg/m <sup>3</sup> )	单 项 判 定
			二期焚烧炉				
			实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h		
HAOB0112052	汞	第一次	4.6×10 <sup>-3</sup>	9.8×10 <sup>-3</sup>	6.40×10 <sup>-5</sup>	0.05 (以 Hg 计)	合格
HAOB0112053		第二次	2.9×10 <sup>-3</sup>	3.2×10 <sup>-3</sup>	4.10×10 <sup>-5</sup>		
HAOB0112054		第三次	4.2×10 <sup>-3</sup>	4.7×10 <sup>-3</sup>	5.69×10 <sup>-5</sup>		
HAOB0112049	铅	第一次	3×10 <sup>-3</sup>	4×10 <sup>-3</sup>	4.56×10 <sup>-5</sup>	0.5 (以 Pb 计)	合格
HAOB0112050		第二次	6×10 <sup>-3</sup>	7×10 <sup>-3</sup>	8.49×10 <sup>-5</sup>		
HAOB0112051		第三次	7×10 <sup>-3</sup>	8×10 <sup>-3</sup>	9.48×10 <sup>-5</sup>		
HAOB0112049	镉	第一次	ND	ND	/	0.05 (以 Cd 计)	合格
HAOB0112050		第二次	ND	ND	/		
HAOB0112051		第三次	ND	ND	/		
HAOB0112049	砷	第一次	ND	ND	/	0.5 (以 As 计)	合格
HAOB0112050		第二次	ND	ND	/		
HAOB0112051		第三次	ND	ND	/		
HAOB0112055	铊	第一次	6.76×10 <sup>-5</sup>	1.44×10 <sup>-4</sup>	9.40×10 <sup>-7</sup>	0.05 (以 Tl 计)	合格
HAOB0112056		第二次	4.73×10 <sup>-5</sup>	4.19×10 <sup>-5</sup>	6.16×10 <sup>-7</sup>		
HAOB0112057		第三次	7.27×10 <sup>-5</sup>	1.28×10 <sup>-4</sup>	9.58×10 <sup>-7</sup>		
HAOB0112049	铬	第一次	6×10 <sup>-3</sup>	8×10 <sup>-3</sup>	9.12×10 <sup>-5</sup>	0.5 (以 Cr 计)	合格
HAOB0112050		第二次	0.011	0.012	1.56×10 <sup>-4</sup>		
HAOB0112051		第三次	6×10 <sup>-3</sup>	7×10 <sup>-3</sup>	8.13×10 <sup>-5</sup>		

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市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 A2220128823307C

第 10 页共 19 页

接上表:

样品编号	检测项目 频次		结果			危险废物焚烧 污染控制标准 GB18484-2020 表 3 (mg/m <sup>3</sup> )	单 项 判 定
			二期焚烧炉				
			实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h		
HAOB0112049	颗粒物 中金属 元素铈	第一次	ND	ND	/	2.0 (以 Sn+Sb+Cu+Mn+ Co+Ni 计)	合 格
HAOB0112050		第二次	ND	ND	/		
HAOB0112051		第三次	ND	ND	/		
HAOB0112049	锰	第一次	0.025	0.033	3.80×10 <sup>-4</sup>		
HAOB0112050		第二次	9×10 <sup>-3</sup>	0.010	1.27×10 <sup>-4</sup>		
HAOB0112051		第三次	0.010	0.011	1.35×10 <sup>-4</sup>		
HAOB0112049	铜	第一次	0.0570	0.0750	8.67×10 <sup>-4</sup>		
HAOB0112050		第二次	0.0424	0.0471	6.00×10 <sup>-4</sup>		
HAOB0112051		第三次	0.0604	0.0679	8.18×10 <sup>-4</sup>		
HAOB0112049	锡	第一次	3×10 <sup>-3</sup>	4×10 <sup>-3</sup>	4.56×10 <sup>-5</sup>		
HAOB0112050		第二次	5×10 <sup>-3</sup>	6×10 <sup>-3</sup>	7.07×10 <sup>-5</sup>		
HAOB0112051		第三次	ND	ND	/		
HAOB0112049	颗粒物 中金属 元素钴	第一次	ND	ND	/		
HAOB0112050		第二次	ND	ND	/		
HAOB0112051		第三次	ND	ND	/		
HAOB0112049	镍	第一次	0.153	0.201	2.33×10 <sup>-3</sup>		
HAOB0112050		第二次	0.0297	0.0330	4.20×10 <sup>-4</sup>		
HAOB0112051		第三次	0.0187	0.0210	2.53×10 <sup>-4</sup>		

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市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 A2220128823307C

第 11 页共 19 页

接上表:

样品编号	检测项目 频次	结果			危险废物焚烧 污染控制标准 GB18484-2020 表 3 (mg/m <sup>3</sup> )	单项 判定
		二期焚烧炉				
		实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h		
HAOB011 2048	颗粒物	21.5	26.5	0.304	30	合格
HAOB011 2059	二氧化硫	ND	ND	/	100	合格
HAOB011 2058	氮氧化物	56	68	0.788	300	合格
HAOB011 2046	一氧化碳	7	9	1.50	100	合格
HAOB011 2047	氯化氢	ND	ND	/	60	合格

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市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 A2220128823307C

第 12 页共 19 页

接上表:

采样参数:				
测试项目	参数	单位	结果	
颗粒物、 二氧化硫、 氮氧化物、 一氧化碳、 氯化氢、	含湿量	%	19.80	
	大气压	kPa	102.10	
	平均流速	m/s	11.7	
	平均烟温	℃	57.2	
	标干流量	m <sup>3</sup> /h	14131	
	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	21154	
	实测含氧量	%	12.90	
二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳	实测含氧量	%	12.80	
	实测含氧量	%	12.40	
	实测含氧量	%	13.00	
汞	第一次	含湿量	%	20.12
		大气压	kPa	102.00
		平均流速	m/s	11.6
		平均烟温	℃	58.3
		标干流量	m <sup>3</sup> /h	13911
		烟气流量	m <sup>3</sup> /h	20991
		实测含氧量	%	16.30
	第二次	含湿量	%	20.63
		大气压	kPa	102.00
		平均流速	m/s	11.9
		平均烟温	℃	58.7
		标干流量	m <sup>3</sup> /h	14143
		烟气流量	m <sup>3</sup> /h	21516
		实测含氧量	%	12.00
	第三次	含湿量	%	20.53
		大气压	kPa	101.90
		平均流速	m/s	11.4
		平均烟温	℃	59.2
		标干流量	m <sup>3</sup> /h	13542
		烟气流量	m <sup>3</sup> /h	20611
		实测含氧量	%	12.10

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市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 A2220128823307C

第 13 页共 19 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、铅、镉、砷、镍、颗粒物中金属元素锑、铬、锰、铜、锡	第一次	含湿量	%	19.62
		大气压	kPa	102.10
		平均流速	m/s	12.6
		平均烟温	℃	58.3
		标干流量	m <sup>3</sup> /h	15207
		烟气流量	m <sup>3</sup> /h	22800
		实测含氧量	%	13.40
	第二次	含湿量	%	20.63
		大气压	kPa	102.00
		平均流速	m/s	11.9
		平均烟温	℃	58.7
		标干流量	m <sup>3</sup> /h	14143
		烟气流量	m <sup>3</sup> /h	21516
		实测含氧量	%	12.00
	第三次	含湿量	%	20.53
		大气压	kPa	101.90
		平均流速	m/s	11.4
		平均烟温	℃	59.2
		标干流量	m <sup>3</sup> /h	13542
		烟气流量	m <sup>3</sup> /h	20611
		实测含氧量	%	12.10

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市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 A2220128823307C

第 14 页共 19 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	%	20.12
		大气压	kPa	102.00
		平均流速	m/s	11.6
		平均烟温	℃	58.3
		标干流量	m <sup>3</sup> /h	13911
		烟气流量	m <sup>3</sup> /h	20991
		实测含氧量	%	16.30
	第二次	含湿量	%	20.35
		大气压	kPa	101.90
		平均流速	m/s	10.9
		平均烟温	℃	58.3
		标干流量	m <sup>3</sup> /h	13015
		烟气流量	m <sup>3</sup> /h	19706
		实测含氧量	%	9.70
	第三次	含湿量	%	20.35
		大气压	kPa	101.90
		平均流速	m/s	11.0
		平均烟温	℃	57.6
		标干流量	m <sup>3</sup> /h	13174
		烟气流量	m <sup>3</sup> /h	19905
		实测含氧量	%	15.30

注: 1. “ND”表示未检出。

2. “/”表示检测项目的实测浓度小于检出限, 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 A2220128823307C

第 15 页共 19 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	/	PH/溶解氧仪 SX825 TTE20213745
	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)	/	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 TTE20141364 生化培养箱 LRH-150 TTE20141363

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市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 A2220128823307C

第 16 页共 19 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	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
	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 <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	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、铊和锑的测定 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

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市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 A2220128823307C

第 17 页共 19 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	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
	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 <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
	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
	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
	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

江苏省淮安市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 A2220128823307C

第 18 页共 19 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	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 <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
	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
	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
	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
	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

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市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 A2220128823307C

第 19 页共 19 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	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>	自动烟尘烟气综合 测试仪 ZR-3260 TTE20213484
	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>	自动烟尘烟气综合 测试仪 ZR-3260 TTE20213484
	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>	自动烟尘烟气综合 测试仪 ZR-3260 TTE20213484
	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 CIC-D120 TTE20211916
	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 <sup>-6</sup> mg/m <sup>3</sup>	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,报告编号为A2220128823307S1。

\*\*\*报告结束\*\*\*

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市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