



171012050472

检测报告

报告编号 A2230120940101CR1

第 1 页 共 28 页

委托单位 江苏华睿巨辉环境检测有限公司南京分公司

受检单位 江苏瑞恒新材料科技有限公司

受检单位地址 连云港市徐圩新区石化七道 28 号

样品类型 废水、废气

报告用途 验收

淮安市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.4028216B6A

报告说明

报告编号 A2230120940101CR1

第 2 页 共 28 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。
10. ^:表示此信息有更改，本报告替换原报告 A2230120940101C，自本报告签发之日起，原报告 A2230120940101C 作废。

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：0517-83330023

编制：

谷伟舟

签发：

丁清波

审核：

姜博竹

签发人姓名：

丁清波

签发日期：

2023/06/30

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 A2230120940101CR1

第 3 页共 28 页

附：检测点位示意图（项目所在地位置：东经 119.614326° 北纬 34.518651°）



说明：★废水采样点
○工业废气（无组织）采样点
◎焚烧炉废气采样点

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 A2230120940101CR1

第 4 页共 28 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	韩洪杰、徐志敏
废气	吸附管	连续	
现场检测时企业工况为 85%，由客户提供。			

表 2:

样品信息:			
样品类型	废水		
采样点名称	污水处理站综合调节池排口	样品状态	微黄、微臭、微浑浊、无浮油
采样时间	2023-03-29	检测日期	2023-03-29~2023-04-01
检测结果:			
样品编号	检测项目	结果	单位
HAP32308057	环氧氯丙烷	0.0023L	mg/L

注: 1.有"L"表示未检出,其数值为该项目的检出限。
2.采样点位由客户指定。

检测结果

报告编号 A2230120940101CR1

第 5 页共 28 页

表 3:

样品信息:			
样品类型	废水		
采样点名称	污水处理站综合调节池排口	样品状态	微黄、微臭、微浑浊、无浮油
采样时间	2023-03-29	检测日期	2023-03-29~2023-04-01
检测结果:			
样品编号	检测项目	结果	单位
HAP32308058	环氧氯丙烷	0.0023L	mg/L

注: 1.有"L"表示未检出, 其数值为该项目的检出限。

2.采样点位由客户指定。

检测结果

报告编号 A2230120940101CR1

第 6 页共 28 页

表 4:

样品信息:			
样品类型	废水		
采样点名称	污水处理站综合调节池排口	样品状态	微黄、微臭、微浑浊、无浮油
采样时间	2023-03-29	检测日期	2023-03-29~2023-04-01
检测结果:			
样品编号	检测项目	结果	单位
HAP32308059	环氧氯丙烷	0.0023L	mg/L

注: 1.有"L"表示未检出, 其数值为该项目的检出限。

2.采样点位由客户指定。

检测结果

报告编号 A2230120940101CR1

第 7 页共 28 页

表 5:

样品信息:			
样品类型	废水		
采样点名称	污水处理站综合调节池排口	样品状态	微黄、微臭、微浑浊、无浮油
采样时间	2023-03-29	检测日期	2023-03-29~2023-04-01
检测结果:			
样品编号	检测项目	结果	单位
HAP32308060	环氧氯丙烷	0.0023L	mg/L

注: 1.有"L"表示未检出, 其数值为该项目的检出限。

2.采样点位由客户指定。

检测结果

报告编号 A2230120940101CR1

第 8 页共 28 页

表 6:

样品信息:			
样品类型	废水		
采样点名称	污水处理站综合调节池排口	样品状态	微黄、微臭、微浑浊、无浮油
采样时间	2023-03-30	检测日期	2023-03-30~2023-04-01
检测结果:			
样品编号	检测项目	结果	单位
HAP32308061	环氧氯丙烷	0.0023L	mg/L

注: 1.有"L"表示未检出, 其数值为该项目的检出限。

2.采样点位由客户指定。

检测结果

报告编号 A2230120940101CR1

第 9 页共 28 页

表 7:

样品信息:			
样品类型	废水		
采样点名称	污水处理站综合调节池排口	样品状态	微黄、微臭、微浑浊、无浮油
采样时间	2023-03-30	检测日期	2023-03-30~2023-04-01
检测结果:			
样品编号	检测项目	结果	单位
HAP32308062	环氧氯丙烷	0.0023L	mg/L

注: 1.有"L"表示未检出, 其数值为该项目的检出限。

2.采样点位由客户指定。

检测结果

报告编号 A2230120940101CR1

第 10 页共 28 页

表 8:

样品信息:			
样品类型	废水		
采样点名称	污水处理站综合调节池排口	样品状态	微黄、微臭、微浑浊、无浮油
采样时间	2023-03-30	检测日期	2023-03-30~2023-04-01
检测结果:			
样品编号	检测项目	结果	单位
HAP32308063	环氧氯丙烷	0.0023L	mg/L

注: 1.有"L"表示未检出, 其数值为该项目的检出限。

2.采样点位由客户指定。

检测结果

报告编号 A2230120940101CR1

第 11 页共 28 页

表 9:

样品信息:			
样品类型	废水		
采样点名称	污水处理站综合调节池排口	样品状态	微黄、微臭、微浑浊、无浮油
采样时间	2023-03-30	检测日期	2023-03-30~2023-04-01
检测结果:			
样品编号	检测项目	结果	单位
HAP32308064	环氧氯丙烷	0.0023L	mg/L

注: 1.有"L"表示未检出, 其数值为该项目的检出限。

2.采样点位由客户指定。

检测结果

报告编号 A2230120940101CR1

第 12 页共 28 页

表 10:

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、微浑浊、无浮油
采样时间	2023-03-29	检测日期	2023-03-29~2023-04-01
检测结果:			
样品编号	检测项目	结果	单位
HAP32308065	环氧氯丙烷	0.0023L	mg/L

注: 1.有"L"表示未检出, 其数值为该项目的检出限。

2.采样点位由客户指定。

检测结果

报告编号 A2230120940101CR1

第 13 页共 28 页

表 11:

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、微浑浊、无浮油
采样时间	2023-03-29	检测日期	2023-03-29~2023-04-01
检测结果:			
样品编号	检测项目	结果	单位
HAP32308066	环氧氯丙烷	0.0023L	mg/L

注: 1.有"L"表示未检出, 其数值为该项目的检出限。

2.采样点位由客户指定。

检测结果

报告编号 A2230120940101CR1

第 14 页共 28 页

表 12:

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、微浑浊、无浮油
采样时间	2023-03-29	检测日期	2023-03-29~2023-04-01
检测结果:			
样品编号	检测项目	结果	单位
HAP32308067	环氧氯丙烷	0.0023L	mg/L

注: 1.有"L"表示未检出, 其数值为该项目的检出限。

2.采样点位由客户指定。

检测结果

报告编号 A2230120940101CR1

第 15 页共 28 页

表 13:

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、微浑浊、无浮油
采样时间	2023-03-29	检测日期	2023-03-29~2023-04-01
检测结果:			
样品编号	检测项目	结果	单位
HAP32308068	环氧氯丙烷	0.0023L	mg/L

注: 1.有"L"表示未检出, 其数值为该项目的检出限。

2.采样点位由客户指定。

检测结果

报告编号 A2230120940101CR1

第 16 页共 28 页

表 14:

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、微浑浊、无浮油
采样时间	2023-03-30	检测日期	2023-03-30~2023-04-01
检测结果:			
样品编号	检测项目	结果	单位
HAP32308069	环氧氯丙烷	0.0023L	mg/L

注: 1.有"L"表示未检出, 其数值为该项目的检出限。

2.采样点位由客户指定。

检测结果

报告编号 A2230120940101CR1

第 17 页共 28 页

表 15:

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、微浑浊、无浮油
采样时间	2023-03-30	检测日期	2023-03-30~2023-04-01
检测结果:			
样品编号	检测项目	结果	单位
HAP32308070	环氧氯丙烷	0.0023L	mg/L

注: 1.有"L"表示未检出, 其数值为该项目的检出限。

2.采样点位由客户指定。

检测结果

报告编号 A2230120940101CR1

第 18 页共 28 页

表 16:

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、微浑浊、无浮油
采样时间	2023-03-30	检测日期	2023-03-30~2023-04-01
检测结果:			
样品编号	检测项目	结果	单位
HAP32308071	环氧氯丙烷	0.0023L	mg/L

注: 1.有"L"表示未检出, 其数值为该项目的检出限。

2.采样点位由客户指定。

检测结果

报告编号 A2230120940101CR1

第 19 页共 28 页

表 17:

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、微浑浊、无浮油
采样时间	2023-03-30	检测日期	2023-03-30~2023-04-01
检测结果:			
样品编号	检测项目	结果	单位
HAP32308072	环氧氯丙烷	0.0023L	mg/L

注: 1.有"L"表示未检出, 其数值为该项目的检出限。

2.采样点位由客户指定。

检测结果

报告编号 A2230120940101CR1

第 20 页共 28 页

表 18:

样品信息:									
样品类型		工业废气 (无组织)							
采样日期		2023-03-28			检测日期		2023-03-28~2023-04-01		
气象条件		第一次: 大气压 102.4kPa, 天气情况多云, 环境温度 13.2℃, 相对湿度 61.2%, 风向: 东北风 (风速: 1.6m/s) 第二次: 大气压 102.3kPa, 天气情况多云, 环境温度 16.3℃, 相对湿度 63.4%, 风向: 东北风 (风速: 1.9m/s) 第三次: 大气压 102.3kPa, 天气情况多云, 环境温度 18.0℃, 相对湿度 62.6%, 风向: 东北风 (风速: 1.4m/s) 第四次: 大气压 102.3kPa, 天气情况多云, 环境温度 17.1℃, 相对湿度 61.3%, 风向: 东北风 (风速: 1.8 m/s)							
检测结果:									
检测项目 频次		结果 (2023-03-28)							
		排放浓度 mg/m ³							
		厂界上风向 1#监测点		厂界下风向 2#监测点		厂界下风向 3#监测点		厂界下风向 4#监测点	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
环氧 氯丙烷	第一次	HAP32 308025	ND	HAP32 308033	ND	HAP32 308041	ND	HAP32 308049	ND
	第二次	HAP32 308026	ND	HAP32 308034	ND	HAP32 308042	ND	HAP32 308050	ND
	第三次	HAP32 308027	ND	HAP32 308035	ND	HAP32 308043	ND	HAP32 308051	ND
	第四次	HAP32 308028	ND	HAP32 308036	ND	HAP32 308044	ND	HAP32 308052	ND

注: “ND” 表示未检出。

检测结果

报告编号 A2230120940101CR1

第 21 页共 28 页

表 19:

样品信息:									
样品类型		工业废气 (无组织)							
采样日期		2023-03-29			检测日期		2023-03-29~2023-04-01		
气象条件		第一次: 大气压 102.2kPa, 天气情况多云, 环境温度 15.1℃, 相对湿度 57.2%, 风向: 东北风 (风速: 2.3m/s) 第二次: 大气压 102.0kPa, 天气情况多云, 环境温度 17.2℃, 相对湿度 58.4%, 风向: 东北风 (风速: 2.6m/s) 第三次: 大气压 101.9kPa, 天气情况多云, 环境温度 19.2℃, 相对湿度 59.2%, 风向: 东北风 (风速: 2.0m/s) 第四次: 大气压 101.9kPa, 天气情况多云, 环境温度 18.5℃, 相对湿度 58.8%, 风向: 东北风 (风速: 2.4 m/s)							
检测结果:									
检测项目 频次		结果 (2023-03-29)							
		排放浓度 mg/m ³							
		厂界上风向 1#监测点		厂界下风向 2#监测点		厂界下风向 3#监测点		厂界下风向 4#监测点	
		样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果	样品编号	结果
环氧 氯丙烷	第一次	HAP32 308029	ND	HAP32 308037	ND	HAP32 308045	ND	HAP32 308053	ND
	第二次	HAP32 308030	ND	HAP32 308038	ND	HAP32 308046	ND	HAP32 308054	ND
	第三次	HAP32 308031	ND	HAP32 308039	ND	HAP32 308047	ND	HAP32 308055	ND
	第四次	HAP32 308032	ND	HAP32 308040	ND	HAP32 308048	ND	HAP32 308056	ND

注: “ND” 表示未检出。

检测结果

报告编号 A2230120940101CR1

第 22 页共 28 页

表 20:

样品信息:					
样品类型	焚烧炉废气				
采样点名称	有组织废气 DA008 (固废焚烧炉排口)				
采样日期	2023-03-28	2023-03-29	检测日期	2023-03-28~2023-04-02	
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	1.5394	
检测结果:					
样品编号	检测项目 频次			结果	
				有组织废气 DA008 (固废焚烧炉排口)	
				实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
HAP32308007	1,2- 二氯乙烷	2023-03-28	第一次	ND	/
HAP32308008			第二次	ND	/
HAP32308009			第三次	ND	/
HAP32308010		2023-03-29	第一次	ND	/
HAP32308011			第二次	ND	/
HAP32308012			第三次	ND	/
HAP32308001	环氧 氯丙烷	2023-03-28	第一次	ND	/
HAP32308002			第二次	ND	/
HAP32308003			第三次	ND	/
HAP32308004		2023-03-29	第一次	ND	/
HAP32308005			第二次	ND	/
HAP32308006			第三次	ND	/

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 A2230120940101CR1

第 23 页共 28 页

接上表:

采样参数:					
测试项目		参数	单位	结果	
1,2- 二氯乙烷、 环氧氯丙烷	2023- 03-28	第一次	含湿量	%	14.30
			大气压	kPa	102.41
			平均流速	m/s	7.5
			平均烟温	℃	97.6
			标干流量	m ³ /h	26466
			烟气流量	m ³ /h	41561
			实测含氧量	%	11.00
		第二次	含湿量	%	11.50
			大气压	kPa	102.39
			平均流速	m/s	7.5
			平均烟温	℃	97.0
			标干流量	m ³ /h	27380
			烟气流量	m ³ /h	41561
			实测含氧量	%	11.10
		第三次	含湿量	%	9.09
			大气压	kPa	102.36
			平均流速	m/s	7.7
			平均烟温	℃	96.8
			标干流量	m ³ /h	28874
			烟气流量	m ³ /h	42669
			实测含氧量	%	11.30

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 A2230120940101CR1

第 24 页共 28 页

接上表:

采样参数:					
测试项目		参数	单位	结果	
1,2-二氯乙烷、环氧氯丙烷	2023-03-29	第一次	含湿量	%	4.51
			大气压	kPa	102.38
			平均流速	m/s	6.9
			平均烟温	℃	85.9
			标干流量	m ³ /h	28033
			烟气流量	m ³ /h	38236
			实测含氧量	%	14.80
		第二次	含湿量	%	5.96
			大气压	kPa	102.36
			平均流速	m/s	6.8
			平均烟温	℃	86.8
			标干流量	m ³ /h	27126
			烟气流量	m ³ /h	37682
			实测含氧量	%	14.80
		第三次	含湿量	%	5.86
			大气压	kPa	102.31
			平均流速	m/s	7.0
			平均烟温	℃	87.0
			标干流量	m ³ /h	27925
			烟气流量	m ³ /h	38790
			实测含氧量	%	9.80

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.采样点位由客户指定。

4.排气筒高度由客户提供。

5.客户未提供废气污染物排放标准, 故污染物浓度未进行折算。

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 A2230120940101CR1

第 25 页共 28 页

表 21:

样品信息:					
样品类型	焚烧炉废气				
采样点名称	有组织废气 DA003 (RTO 装置排口)				
采样日期	2023-03-28	2023-03-29	检测日期	2023-03-28~2023-04-02	
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	0.7854	
检测结果:					
样品编号	检测项目 频次			结果	
				有组织废气 DA003 (RTO 装置排口)	
				实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
HAP32308019	1,2- 二氯乙烷	2023-03-28	第一次	ND	/
HAP32308020			第二次	ND	/
HAP32308021			第三次	ND	/
HAP32308022		2023-03-29	第一次	ND	/
HAP32308023			第二次	ND	/
HAP32308024			第三次	ND	/
HAP32308013	环氧 氯丙烷	2023-03-28	第一次	ND	/
HAP32308014			第二次	ND	/
HAP32308015			第三次	ND	/
HAP32308016		2023-03-29	第一次	ND	/
HAP32308017			第二次	ND	/
HAP32308018			第三次	ND	/

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 A2230120940101CR1

第 26 页共 28 页

接上表:

采样参数:					
测试项目		参数	单位	结果	
1,2-二氯乙烷、环氧氯丙烷	2023-03-28	第一次	含湿量	%	8.99
			大气压	kPa	102.57
			平均流速	m/s	12.5
			平均烟温	℃	44.7
			标干流量	m ³ /h	27968
			烟气流量	m ³ /h	35338
	第二次	含湿量	%	9.37	
		大气压	kPa	102.53	
		平均流速	m/s	12.4	
		平均烟温	℃	45.0	
		标干流量	m ³ /h	27588	
		烟气流量	m ³ /h	35055	
	第三次	含湿量	%	9.60	
		大气压	kPa	102.45	
		平均流速	m/s	12.0	
		平均烟温	℃	44.8	
		标干流量	m ³ /h	26644	
		烟气流量	m ³ /h	33924	

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 A2230120940101CR1

第 27 页共 28 页

接上表:

采样参数:					
测试项目		参数	单位	结果	
1,2-二氯乙烷、环氧氯丙烷	2023-03-29	第一次	含湿量	%	8.90
			大气压	kPa	102.09
			平均流速	m/s	11.8
			平均烟温	℃	44.8
			标干流量	m ³ /h	26295
			烟气流量	m ³ /h	33359
	第二次	含湿量	%	8.88	
		大气压	kPa	102.03	
		平均流速	m/s	11.8	
		平均烟温	℃	44.5	
		标干流量	m ³ /h	26301	
		烟气流量	m ³ /h	33359	
	第三次	含湿量	%	9.34	
		大气压	kPa	102.00	
		平均流速	m/s	12.0	
		平均烟温	℃	44.2	
		标干流量	m ³ /h	26631	
		烟气流量	m ³ /h	33924	

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.采样点位由客户指定。

4.排气筒高度由客户提供。

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 A2230120940101CR1

第 28 页共 28 页

表 22:

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	环氧氯丙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.0023 mg/L	气相色谱质谱联用 仪(GCMS) GC680-SQ8 TTE20160512
废气 (无组织)	环氧氯丙烷	《空气与废气监测分析方法》 (第四版增补版)国家环保总局(2007年)	0.1 mg/m ³	气相色谱仪(GC) QP-2010Plus TTE20150792
废气 (焚烧炉)	1,2-二氯乙烷	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HX.HHC-031	0.01 mg/m ³	气相色谱质谱联用 仪(GCMS) 7890B-5977A TTE20151191
	环氧氯丙烷	《空气与废气监测分析方法》 (第四版增补版)国家环保总局(2007年)	0.1 mg/m ³	气相色谱仪(GC) QP-2010Plus TTE20150792

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