

检 测 报 告

报告编号: QC2111121005A1

委托单位: 南通高盟新材料有限公司

受测单位: 南通高盟新材料有限公司

样品类别: RTO 废气

检测类别: 委托检测

江苏启辰检测科技有限公司

Jiangsu QiChen Testing Co.,Ltd.

声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检测专用章和计量认证章后方可生效。

二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理投诉。

三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可。

五、除全文复制外，未经实验室批准不得部分复制报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：苏州工业园区金鸡湖大道 99 号苏州纳米城西北区 04 栋 302、402、502 室


邮政编码：215000

电 话：0512-67428823

电子邮件：service@qichenjc.com

检 测 结 果

报告编号: QC2111121005A1

委托单位	南通高盟新材料有限公司		
受检单位	南通高盟新材料有限公司		
受检单位地址	如东沿海经济开发区高科技产业园二期		
采样日期	2022.01.07	检测日期	2022.01.07~2022.01.11
采样人员	崔志龙、余宇鹏	检验人员	宋晓梦、高潇潇
样品类别	RTO 废气	检测类别	委托检测
检测项目	见下页		
检测方法	见附表 1		
主要检测仪器	见附表 2		
备注	1. “ND”表示检测项目浓度低于检出限; 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。		
报告编制	朱珠		
报告一审	杨仰兮		
报告二审	姜明		
报告签发	姜艳芳		
签发日期	2022 年 01 月 14 日		

检 测 结 果

报告编号: QC2111121005A1

采样日期	2022.01.07	检测日期	2022.01.07~2022.01.11	
炉窑名称	RTO	投运日期	2018.7	
炉窑型号	RTO-101	炉窑容量 (Kcal/h)	/	
主要燃料	有机废气、天然气	排气筒高度 (m)	15	
测点烟气温度 (°C)	88.4	烟气流速 (m/s)	5.3	
	89.4		5.4	
	85.4		5.3	
	85.2		5.7	
废气含氧量 (%)	20.2	标态干烟气量 (m ³ /h)	10985	
	20.3		11122	
	20.2		11156	
	20.2		11829	
样品编号/采样位置	检测项目	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
		实测		
FQC2201GP0101~ 0108 DA001 (废气排口)	第一次	低浓度颗粒物	ND	/
		二氧化硫	ND	/
		氮氧化物	6	0.066
		一氧化碳	ND	/
		非甲烷总烃	0.95	0.010
	第二次	低浓度颗粒物	ND	/
		二氧化硫	ND	/
		氮氧化物	3	0.033
		一氧化碳	ND	/
		非甲烷总烃	1.02	0.011
	第三次	低浓度颗粒物	ND	/
		二氧化硫	ND	/
		氮氧化物	6	0.067
		一氧化碳	ND	/
		非甲烷总烃	1.33	0.015
	第四次	低浓度颗粒物	ND	/
		二氧化硫	ND	/
		氮氧化物	6	0.071
		一氧化碳	ND	/
		非甲烷总烃	1.54	0.018

本页以下空白

附表 1: 检测项目方法仪器一览表

检测项目	检测方法	主要检测仪器	检出限 (mg/m ³)
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平 低浓度颗粒物称 量恒温恒湿设备	1.0
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	自动烟尘(气) 测试仪	3
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	自动烟尘(气) 测试仪	3
非甲烷总烃	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测 定气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪	0.07 (以碳计)
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	自动烟尘(气) 测试仪	3

附表 2: 检测仪器设备信息一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H 型	QC-XC-022
低浓度颗粒物称量恒温恒湿设 备	JNVN-600	QC-JC-141
电子天平	BT 25S	QC-JC-025
气相色谱仪	Agilent 7890B	QC-JC-007.2

*****报告结束*****

检 测 报 告

报告编号: QC2111121005A2

委托单位: 南通高盟新材料有限公司

受测单位: 南通高盟新材料有限公司

样品类别: 废水

检测类别: 委托检测

江苏启辰检测科技有限公司

Jiangsu QiChen Testing Co.,Ltd.



声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检测专用章和计量认证章后方可生效。

二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理投诉。

三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可。

五、除全文复制外，未经实验室批准不得部分复制报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：苏州工业园区金鸡湖大道 99 号苏州纳米城西北区 04 栋 302、402、502 室


邮政编码：215000

电 话：0512-67428823

电子邮件：service@qichenjc.com

检 测 结 果

报告编号: QC2111121005A2

委托单位	南通高盟新材料有限公司		
受检单位	南通高盟新材料有限公司		
受检单位地址	如东沿海经济开发区高科技产业园二期		
采样日期	2022.01.07	检测日期	2022.01.07~2022.01.10
采样人员	崔志龙、余宇鹏	检验人员	陈晓云、金城邦、杨舒斐、徐艳、王燕
样品类别	废水	检测类别	委托检测
样品状态	透明、微黄、无浮油、无气味	检测环境	符合要求
检测项目	见下页		
检测方法	见附表 1		
主要检测仪器	见附表 2		
备注	1. 采样方式为瞬时随机采样, 只代表当时采集样品的水质情况; 2. 限制标准: 总磷执行 GB/T 31962-2015 《污水排入城镇下水道水质标准》表 1B 级, 其余项目执行 GB 8973-1996 《污水综合排放标准》表 4 三级; 3. “——”表示委托单位未提供限值。		
报告编制	朱珠		
报告一审	杨仰兮		
报告二审	王明		
报告签发	徐艳		
签发日期	2022 年 01 月 14 日		

检 测 结 果

报告编号: QC2111121005A2

采样位置和编号	检测项目	检测结果			限值
		第一次	第二次	第三次	
DA001 WQC2201GP0101~ 0103	pH 值 (无量纲)	7.92	7.96	7.93	6~9
	氨氮, mg/L	3.44	3.44	3.49	—
	化学需氧量, mg/L	105	112	112	500
	悬浮物, mg/L	14	12	14	400
	总氮, mg/L	8.48	8.66	8.46	—
	总磷, mg/L	0.40	0.42	0.42	8

本页以下空白

附表 1: 检测项目方法仪器一览表

检测项目	检测方法	主要检测仪器	检出限 (mg/L)
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计	无量纲
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计	0.01
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	酸式滴定管	4
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计	0.025
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平、 电热恒温鼓风干燥箱	5
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	紫外可见分光光度计	0.05

附表 2: 检测仪器设备信息一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
便携式 pH 计	pHBJ-260	QC-XC-622
电子天平	ME104E /02	QC-JC-023.2
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9140A	QC-JC-043.3
酸式滴定管	50mL	QC-JC-054
紫外可见分光光度计	TU-1900	QC-JC-012,012.2,012.1

*****报告结束*****