

报告编号: QC2301090708A1

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

苏

Jiangsu Qichen Testing Co., Ltd.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins or other markings visible.

二、报告中限值标准由客户提供，仅供参考。

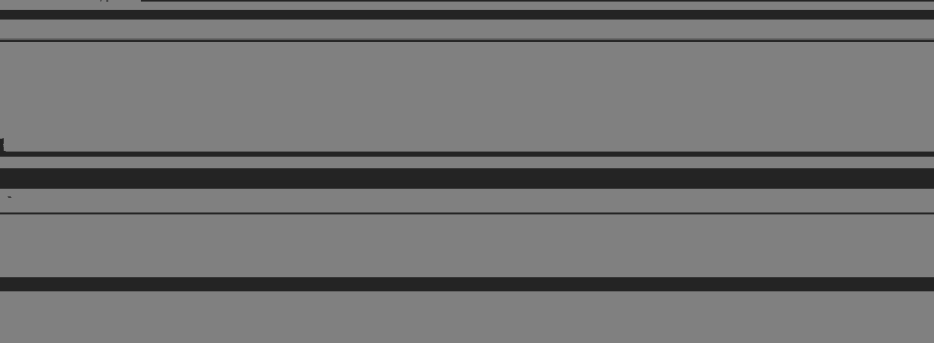
地址：芜湖工业园区合源湖北岸 00 号芜湖供水排水有限公司 04 楼 200 室 邮编：241000



报告编号: QC2301090708A1

受检单位 南通高盟新材料有限公司

受检单位地址 加拿大渥太华坎贝兰街151号利基立业园一期



检测方法 见附表 1

主要检测仪器 见附表 2

检测报告

			限值
	42	41	400
		0.52	8
		12.3	

检测项目	检测方法	检测仪器	检出限

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
紫外可见分光光度计	TH1000	QC-JC-012,012.2
		QC-JC-023.2
		QC-JC-043.3
电子天平	ME104E /02	

171012050429

报告编号: QC2301090708A2

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

检测项目: 委托检测

江苏

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、报告中限值标准由客户提供，仅供参考。

三、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

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_ichen@icichen.com

检 测 结 果

报告编号: QC2301090708A2

委托单位	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宜和科技产业园一期		
采样日期	2023.04.12	检测日期	2023.04.12~2023.04.17
采样人员	严凯然、黄旭峰、 陈俊宏、梁建委	检验人员	宋晓梦、高潇潇
样品类别	RTQ 废气	检测类别	委托检测
检测项目	见 4~7 页		

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;
- 3.限值标准:非甲烷总烃、低浓度颗粒物执行 DB 32/ 4041-2021《大气污染物综合排放标准》表 1

报告一审

报告二审

报告签发

签发日期

检测报告

专用章

报告编号

RTO

2018.7

		烟道截面 (m ²)	0.7854	炉窑容量(t/h)	/
主要燃料	有机废气、天然气		排气筒高度 (m)	/	
	20.7			5.6	
测点烟气温度 (℃)	21.7		烟气流速 (m/s)	5.6	
	20.2			5.5	
	20.4			5.5	
	20.7			14101	
烟气含氧量 (%)	20.8		标态干烟气量 (m ³ /h)	14056	
	20.7			14023	
	20.7			14026	
	3.8			15749	
烟气含湿量 (%)	3.8		实测烟气量 (m ³ /h)	15753	
	3.8			15636	
	3.8			15651	
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			
	非甲烷总烃	1.00		0.042	
				0.049	
DA001				0.054	
				0.054	

检 测 结 果

报告编号： QC2301090708A2

采样日期	2023.04.12	检测日期	2023.04.12~2023.04.17
炉窑名称	RTO	投运日期	2018.7
炉窑型号	/	烟道截面(m²)	0.7854
		炉窑容量(t/h)	/

主要燃料	右机座气 干燃气	排气筒高度 (m)	22
	68.7		
测点烟气温度 (°C)	68.9	烟气流速 (m/s)	
	69.2		
	69.5		

	20.4		15736
烟气含氧量 (%)	20.4	标态干烟气量 (m³/h)	15633
	20.5		15855
	20.4		15514
	4.1		20515
烟气含湿量 (%)	4.1	实测烟气量 (m³/h)	20392
	4.1		20700
	4.1		20273

样品编号/采样位置	检测项目	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	限值
		实测		最高允许排放浓度 (mg/m³)
FQC2304M00101~	第一次 低浓度颗粒物	ND	/	20

检 测 结 果

报告编号: QCT301000708A2

2023.04.12

2018.7

采样日期

2023.04.12

检测日期

测点烟气温度

(°C)

烟气流速

(%)

(m³/h)

烟气含湿量

(%)

实测烟气量

(m³/h)

主要燃料

有机废气、天然气

排气筒高度 (m)

15

68.7

0.23

60.0

7.0

报告编号

2023.04.12~2023.04.14

RTO 2018.7
: QC2301090708A2 /

采样日期	2023.04.12	检测日期	15	
	68.9		7.2	
测点烟气温度 (℃)	68.9	烟气流速	7.2	
	68.9	(m/s)	7.2	
	68.9		7.2	
	20.4		15633	
烟气含氧量 (%)	20.4	标态干烟气量	15633	
	20.4	(m³/h)	15633	
	20.4		15633	
	4.1		20392	
烟气含湿量 (%)	4.1	实测烟气量	20392	
	4.1	(m³/h)	20392	
	4.1		20392	
		排放浓度	限值	
样品编号/采样位置	检测项目	(mg/m³)	排放速率	最高允许排放浓度
		实测	(kg/h)	(mg/m³)
	第一次	2.54	0.040	
FQC2304MQ0105~	第二次	2.33	0.036	
0100	非甲烷总烃			

报告编号: QC2301090708A2

检测项目	检测方法	主要检测仪器	检出限 (mg/m ³)
二氧化硫	HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	自动烟尘（气） 测试仪	3
氮氧化物	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	自动烟尘（气） 测试仪	3
低浓度颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	电子天平 低浓度颗粒物称 量恒温恒湿设备	1.0
一氧化碳	HJ 973-2018 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法	自动烟尘（气） 测试仪	3
非甲烷总烃	HJ 38-2017 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	气相色谱仪	0.07