

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

测试类别: 委托测试

检测科
检测报告
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后方可生效。

二、报告中跟进标准由客户提供，仅供参考。

[Redacted content area]

测试报告

报告编号: QC2301090714A1

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

采样日期 2023.06.15 测试日期 2023.06.15~2023.06.18

采样人员 黄旭峰、陈俊宏、 检验人员 傅晓睿

样品来源 现场采样

测试方法 见附表 1

主要测试仪器 见附表 2

报告编制 周丽颖

报告一审 杨仰宇

报告二审 孙明

报告签发 王明

签发日期 2023 年 06 月 27 日



测 试 结 果

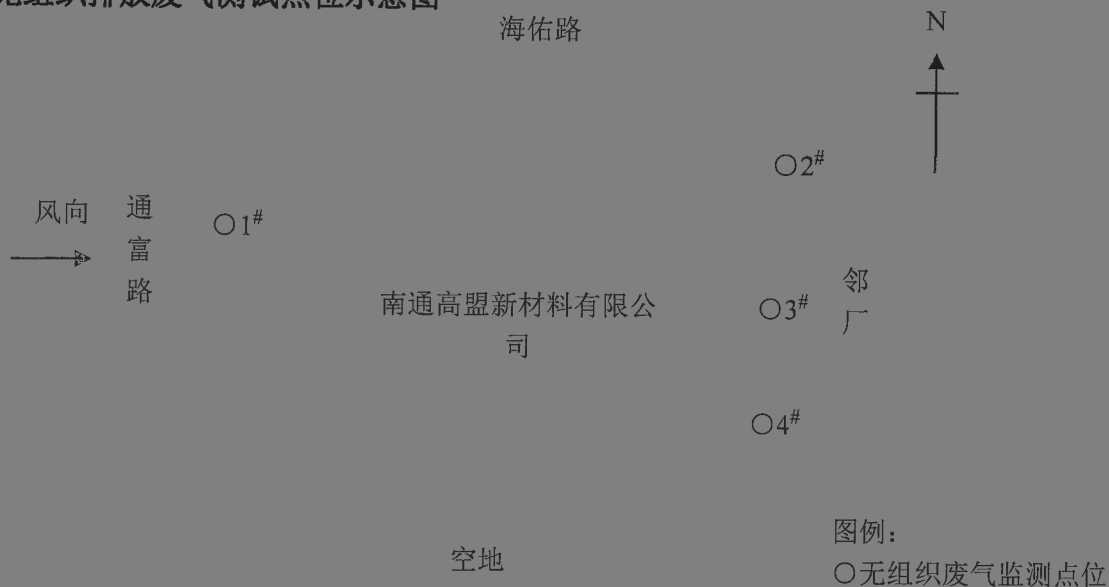
报告编号: QC2301090714A1

样品编号		FQC2306QP0801~0809 FQC2306QP0901~0909 FQC2306QP1001~1009 F C2306 P1101~1109	采样日期	2023.06.14
主导风向		西	天气状况	多云
				100.52
			大气压 (kPa)	100.60
		28.3		100.64
温度 (°C)		27.6		
		27.1	检测结果	
		第一次	第二次	第三次
检测项目/采样点位 (见附图)			ND	ND
丙烯酸 (mg/m ³)	上风向○1#	ND	ND	ND
	下风向○2#	ND	ND	ND
	下风向○3#	ND	ND	ND
	下风向○4#	ND	ND	ND
异丙醇 (mg/m ³)	上风向○1#	ND	ND	ND
	下风向○2#	ND	ND	ND
	下风向○3#	ND	3.04	3.27
	下风向○4#	ND	3.13	2.67
			2.70	2.62
			2.87	3.69
			ND	ND
			ND	ND
乙酸甲酯 (mg/m ³)	下风向○2#	3.10	ND	ND
	下风向○3#	2.56	ND	ND
	下风向○4#	2.64	ND	ND
	上风向○1#	ND	ND	ND
乙酸乙酯 (mg/m ³)	下风向○2#	ND	ND	ND
	下风向○3#	ND	ND	ND
	下风向○4#	ND	0.32	0.27
	上风向○1#	ND	ND	ND
乙酸丙酯 (mg/m ³)	下风向○2#	ND	0.50	ND

测试结果

报告编号: QC2301090714A1

附：无组织排放废气测试点位示意图



附表 1: 测试项目方法仪器一览表

检出限

GBZ/T 160.63-2007 工作场所空气有毒物

报告编号: QC2301090714A2

委托单位: 南通高盟新材料有限公司

检测单位:

南通高盟新材料有限公司

样品类别: RTO 废气

测试类别: 委托测试

启辰检测
检测报告
专用章
Jiangsu Qichen Testing Co., Ltd.

声 明

[Redacted Content]

测试 结 果

报告编号： QC2301090714A2

受测单位地址 加左汎滙外汶工坐反育利杜立业园一期

采样日期 2023.06.15 测试日期 2023.06.15~2023.06.19

采样人员 今宝聰 唐曉飞 松公人員 傅吃廣 亢漢漢

样品来源 现场采样 测试类别 委托测试

样品类别 RTO 废气 测试环境 符合要求

测试项目 见 4~9 页

测试方法 见附表 1

主要测试仪器 见附表 2

备注 1.限值标准：DB 32/3151-2016《化学工业挥发性有机物排放标准》表 1；
2.“ND”表示测试项目浓度低于检出限；
3.“/”表示测试项目的排放浓度小于检出限，故排放速率于零计算

--

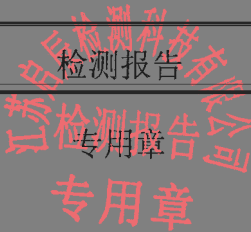
--

--

--

--

报告编制 周丽颖



测 试 结 果

报告编号: QC2301090714A2

采样日期 2023.06.15 测试日期 2023.06.15 2023.06.15

RTO		2018.7	
		(t/h) /	
		(m)	
		15	
测点烟气温度 (℃)	43.2	6.9	
	43.2	烟气流速 (m/s)	6.9
	43.2		6.9
	43.2		6.9
烟气含氧量 (%)	19.1	标态干烟气量 (m³/h)	15761
	19.1		15761
	19.1		15761
	6.0		19518
烟气含湿量 (%)	6.0	实测烟气量 (m³/h)	19518
	6.0		19518
	6.0		19518
样品编号/采样位置	测试项目	排放浓度 (mg/m³)	限值
		排放速率 (kg/h)	最高允许排放浓度 (mg/m³)
		实测	
		第一次	ND /
		第二次	ND /
FQC2306QP0201~ 0204 DA001 废气排放口 出口	丙烯酸	第三次	ND /
		第四次	ND /
		平均值	ND
		最大值	ND



采样日期	2023.06.15	测试日期	2023.06.15~2023.06.17
------	------------	------	-----------------------

炉窑名称	RTO	投运日期	2018.7
------	-----	------	--------

放空流量	DT0 101	烟道截面 (mm ²)	0.7954	放空流量 (t/h)	1
------	---------	-------------------------	--------	------------	---

(%)

烟气含湿量

(%)

主要燃料	有机废气、天然气	排气筒高度 (m)	15
------	----------	-----------	----

43.2 6.9

測占烟与温度	132	烟与温度	60
--------	-----	------	----

(°C)	—	43.2	(m/s)	6.9
------	---	------	-------	-----

43.2 6.9

19.1 15761

烟气含氧量	19.1	标态干烟氧量	15.761
-------	------	--------	--------

19.1	(m ³ /h)	15761
------	---------------------	-------

19.1 15761

6.0 白 19518

测试 结 果

报告编号: QC2301090714A2

采样日期	2023.06.15	测试日期	2023.06.15~2023.06.18
炉窑名称	RTO	投运日期	2018.7
炉窑型号	RTO-101	烟道截面 (m ²)	0.7854
主要燃料	有机废气、天然气	炉窑容量 (t/h)	/
		排气筒高度 (m)	15
	43.2		6.9
测点烟气温度 (°C)	43.2	烟气流速 (m/s)	6.9
	43.2		6.9
	43.2		6.9
	19.1		15761
烟气含氧量 (%)	19.1	标态干烟气量 (m ³ /h)	15761
	19.1		15761
实测烟气量 (m ³ /h)			
烟气含湿量 (%)	6.0		19518
	6.0		19518
	6.0		19518
样品编号/采样位置	测试项目	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
		实测	
	第一次 丙烯酸甲酯	ND	/
	第二次 丙烯酸甲酯	ND	/
	第三次 丙烯酸甲酯	ND	/
	第四次 丙烯酸甲酯	ND	/
	第一次 丙烯酸乙酯	ND	/
	第二次 丙烯酸乙酯	ND	/
FQC2306QP0209~0212	第三次 丙烯酸乙酯	ND	/
	第四次 丙烯酸乙酯	ND	/

测 试 结 果

炉口编号: QC2301090714A2

采样日期	2023.06.15	测试日期	2023.06.15~2023.06.18
炉窑名称	RTO	投运日期	2018.7

测点烟气温度		烟气流速	
(°C)		(m/s)	
46.0		46.0	
46.0		46.0	
46.0		46.0	

烟气含氧量	19.1	标态干烟气量	16083
	19.1		16083
	19.1		16083
烟气含湿量	6.0	实测烟气量	20088
	6.0		20088
	6.0		20088

排放浓度 (mg/m³)

项目	炉口	采样位置	排放浓度 (mg/m³)

测试 结 果

报告编号: QC2301090714A2

采样日期

2023.06.15

测试日期

2023.06.15~2023.06.19

站容名称

RTO

排放口编号

2018.7

51.3

7.2

 测点烟气温度
(°C)

51.3

 烟气流速
(m/s)

7.2

51.3

7.2

51.3

7.2

19.1

15923

 烟气含氧量
(%)

19.1

 标态干烟气量
(m³/h)

15923

19.1

15923

19.1

15923

6.0

20218

 烟气含湿量
(%)

6.0

 实测烟气量
(m³/h)

20218

6.0

20218

6.0

20218

排放浓度 (mg/m³)

样品编号/采样位置

测试项目

排放速率 (kg/h)

实测

第一次 乙醇

6

0.096

5

0.080

ND

/

ND

/

本页以下空白

测 试 结 果

报告编号: QC2301090714A2

采样日期	2023.06.15	测试日期	2023.06.15
炉窑名称	RTO	设计产能	2018.7
炉窑型号	RTO-101	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)	15
			43.2
测点烟气温度(°C)	46.0	烟气流速(m/s)	7.1
	50.2		7.0
	51.3		7.2
	19.1		15761
烟气含氧量(%)	19.1	标态干烟气量(m ³ /h)	16083
	19.0		15691
	19.0		15923
	6.0		19518
烟气含湿量(%)	6.0		20088
	6.0		19857
	6.0		20218
样品编号/采样位置	测试项目	实测	排放速率(kg/h)
	第一次 二氧化碳	2.12×10 ⁴	334
QC2306080001			339
			331
			339

本页以下空白

附表 1: 测试项目方法仪器一览表

测试项目	分析方法	主要测试仪器	检出限 (mg/m ³)
乙二醇	参照 GBZ/T 300.86-2017 工作场所空气有毒物质测定 第 86 部分乙二醇 参照 HJ/T 33-1999 固定污染源排气中甲醇的	气相色谱仪	0.7
一氧化碳	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
甲基丙烯酸甲酯	参照 GBZ/T 300.128-2018 工作场所空气有毒物质测定 第 128 部分：甲基丙烯酸酯类	气相色谱仪	1
乙酸甲酯	参照 GBZ/T 160.63-2007 工作场所空气有毒物质测定 饱和脂肪族酯类化合物的测定方法	气相色谱仪	0.27
乙酸乙酯	参照 GBZ/T 160.63-2007 工作场所空气有毒物	气相色谱仪	0.27

测试报告

报告编号: QC2301090714A3

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

测试类别: 委托测试

江苏启

Jiangsu QiCher Testing Co.,L

声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签字人签字，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。

四、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

测 试 结 果

报告编号: QC2301090714A3

委托单位	南通高朋新材料有限公司

采样人员	唐鹏飞、余宇鹏	检验人员	唐鹏飞、余宇鹏
------	---------	------	---------

采样位置和编号	测试项目	测试结果		
		第一次	第二次	第三次
循环水进口 OQC2306QP0101~ 0103	pH 值 (无量纲)	7.64	7.64	7.70
	*总有机碳, mg/L	1.4	1.3	1.4
循环水出口 OQC2306QP0201~ 0203	pH 值 (无量纲)	7.79	7.81	7.88
	*总有机碳, mg/L	1.3	1.3	1.3

附表 1: 测试项目方法仪器一览表

测试项目	主要测试仪器	检出限 (mg/L)
PH 值	PHBJ-260	0.01
总有机碳	TOC-1012	0.1

附表 2: 测试仪器设备信息一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
PH计	PHBJ-260	QC-XC-649

*****报告结束*****