

# 检测报告

## Test Report

(2021)苏中检(委)字第(04012)号

检测类别: 委托检测

委托单位: 盐城辉煌化工有限公司

项目名称: 废气

江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

二零二一年四月十六日



# 检测报告说明

- 一、本报告无本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
- 二、对本报告如有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。
- 三、本报告无编制、审核、授权签发人签名无效。
- 四、本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责。由其他机构和单位采集送检的样品，本公司仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
- 五、本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复制件，应由本公司加盖公章确认。

江苏中聚检测服务有限公司

地 址：盐城经济技术开发区盐渎东路 8 号 A16

邮 编：224000

电 话：0515-88304880

传 真：0515-89898595



扫描全能王 创建

# 江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

## 检测报告

Examining Report

共 6 页 第 1 页

委托单位	盐城辉煌化工有限公司		
样品类别	废气		
检测单位	江苏中聚检测服务有限公司	采样人	陈维、蔡欧阳
检测目的	年度检测		
类别	编号	检测项目	检测依据
有组织废气	1	环己烷	工作场所空气有毒物质测定 第 59 部分：挥发性有机化合物 GBZ/T 300.59-2017
	2	硫酸二甲酯	工作场所空气有毒物质测定 第 126 部分：硫酸二甲酯和三甲苯磷酸酯 GBZ/T 300.126-2017
无组织废气	3	环己烷	工作场所空气有毒物质测定 第 59 部分：挥发性有机化合物 GBZ/T 300.59-2017
	4	硫酸二甲酯	工作场所空气有毒物质测定 第 126 部分：硫酸二甲酯和三甲苯磷酸酯 GBZ/T 300.126-2017
评价依据	/		
结论	检测结果见第 2-6 页		
附注	本报告仅限委托方内部使用，不具有向社会提供证明作用的效力。		

编制(杨金丽): 杨金丽

一审(李伟): 李伟

二审(沈加胜): 沈加胜



扫描全能王 创建



# 江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

## 参数测试结果

Parameter Test Result

共 6 页 第 2 页

采样日期: 2021 年 03 月 26 日

分析日期: 2021 年 03 月 26 日

序号	车间工段名称	测试部位	测试结果
1	RTO 焚烧炉	处理设施出口 DA001	排气筒高度: 25m 测点截面积: 1.1310m <sup>2</sup> 烟气温度: 36°C 烟气含湿量: 13.5% 烟气流速: 9.2m/s 烟气工况流量: 37481m <sup>3</sup> /h 烟气标干流量: 28631m <sup>3</sup> /h 烟气动压: 71Pa 烟气静压: -70Pa
以	下	空	白
工况	1.RTO 焚烧炉处理设施(一级碱吸收+RTO+一级碱吸收)正常运行,该焚烧炉为废气焚烧炉,设计处理量为 35000m <sup>3</sup> /h,监测期间,处理量为 28000m <sup>3</sup> /h。		



# 江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

## 废气检测结果

Waste Gas Detection Result

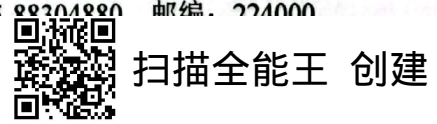
共 6 页 第 3 页

采样日期: 2021 年 03 月 26 日

分析日期: 2021 年 03 月 29-31 日

序号	测试部位	测试项目	单位	检测结果				折算值	标准	评价
				第一次	第二次	第三次	平均值			
1	RTO 焚烧炉处理设施出口 DA001	环己烷排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/	/	/
		环己烷排放速率	kg/h	-	-	-	-	/	/	/
		硫酸二甲酯排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/	/	/
		硫酸二甲酯排放速率	kg/h	-	-	-	-	/	/	/
以下		空	白							

备注 1. ND 表示未检出, 环己烷的检出限为 0.07mg/m<sup>3</sup>, 硫酸二甲酯的检出限为 0.09mg/m<sup>3</sup>;  
2. "-" 表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率不予计算。





## 江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

## 无组织废气检测结果

Disordered Exhaust Gas Detection Result

共 6 页 第 4 页

采样日期: 2021 年 03 月 26 日

分析日期: 2021 年 03 月 29-31 日

采样地点	样品编号	采样时间	检测项目 单位: mg/m <sup>3</sup>	
			环己烷	硫酸二甲酯
G1(上风向)	2103107WQ010101	14: 00-15: 00	ND	ND
	2103107WQ010102	15: 05-16: 05	ND	ND
	2103107WQ010103	16: 10-17: 10	ND	ND
	2103107WQ010104	17: 15-18: 15	ND	ND
G2(下风向)	2103107WQ020101	14: 00-15: 00	ND	ND
	2103107WQ020102	15: 05-16: 05	ND	ND
	2103107WQ020103	16: 10-17: 10	ND	ND
	2103107WQ020104	17: 15-18: 15	ND	ND
G3(下风向)	2103107WQ030101	14: 00-15: 00	ND	ND
	2103107WQ030102	15: 05-16: 05	ND	ND
	2103107WQ030103	16: 10-17: 10	ND	ND
	2103107WQ030104	17: 15-18: 15	ND	ND
G4(下风向)	2103107WQ040101	14: 00-15: 00	ND	ND
	2103107WQ040102	15: 05-16: 05	ND	ND
	2103107WQ040103	16: 10-17: 10	ND	ND
	2103107WQ040104	17: 15-18: 15	ND	ND
监控点小时均值最高值		/	/	/
以	下	空	白	
备注	1.ND 表示未检出, 环己烷的检出限为 0.02mg/m <sup>3</sup> , 硫酸二甲酯的检出限为 0.02mg/m <sup>3</sup> 。			



扫描全能王 创建

# 江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

2021 年 03 月 26 日

## 无组织废气监测气象参数

采样日期	采样时间	天气	风向	风速 (m/s)	气压 (kPa)	气温 (°C)	相对湿度 (%)
2021.03.26	14: 00-15: 00	晴	东南	2.3	101.7	21.1	48.4
	15: 05-16: 05	晴	东南	2.4	101.9	20.1	49.5
	16: 10-17: 10	晴	东南	2.3	102.0	19.9	53.1
	17: 15-18: 15	晴	东南	2.3	101.9	19.1	54.6





# 江苏中聚检测服务有限公司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

## 检测报告

Examining Report

共 6 页 第 6 页

### 主要检测用仪器

序号	编号	名称	型号	检定/校准有效期
1	jszj-394	自动烟尘(气)测试仪	3012H	2021.06.23
2	jszj-288	智能双路烟气采样器	3072	2021.06.23
3	jszj-109	空气/智能 TSP 综合采样器	2050	2021.11.29
4	jszj-196	空气/智能 TSP 综合采样器	2050	2021.05.17
5	jszj-231	空气/智能 TSP 综合采样器	2050	2021.11.01
6	jszj-227	空气/智能 TSP 综合采样器	2050	2021.11.01
7	jszj-416	风向风速表	DEM6	2021.11.03
8	jszj-428	空盒气压表	DYM <sub>3</sub>	2021.11.12
9	jszj-234	数字温湿度表	THT-205	2022.01.06
10	jszj-333	液相色谱仪	PE Flexar	2022.12.15
11	jszj-284/259	气相色谱仪	Clarus 580	2021.12.15
以	下	空	白	

检验环境：温度 24-25 °C

相对湿度 43-46 %

备注：无

附件 1：质量控制结果统计表

附件 2：测点示意图



扫描全能王 创建



附件 1

质量控制结果统计表

委托单位：盐城辉煌化工有限公司

序号	分析项目	样品类别	样品数 (个)	全程序空白		平行样检查				加标回收检查						合格率 %
				运输空白 检查数	合格数	室内平行		空白加标		样品加标		检测值	标准值			
						检查数	合格数	检查数	回收率%	检查数	回收率%			检查数	合格数	
1	环己烷	有组织废气	3	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100	
2	硫酸二甲酯		3	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100	
3	环己烷	无组织废气	16	1	1	/	/	/	/	/	/	1.90/1.88 mg/L	2.0mg/L	/	100	
4	硫酸二甲酯		16	1	1	/	/	/	/	/	/	5.26/5.18 mg/L	5.00mg/L	/	100	
以	下	空	白													



扫描全能王 创建



测点示意图



注：● 表示无组织废气监测点位

