

# 检测报告

## Test Report

(2021) 苏中检(委)字第(09006)号

检测类别: 委托检测

委托单位: 盐城开元医药化工有限公司

项目名称: 废气

江苏中聚检测服务有限公司  
Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

二〇二一年九月二日



# 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

# 江苏中聚检测服务有限公司

## 检测报告

委托单位	盐城开元医药化工有限公司		
联系人	李旭杰	联系电话	13290756997
受检单位	盐城开元医药化工有限公司		
受检单位地址	滨海沿海工业园福泰路		
样品类别	有组织废气、无组织废气		
样品来源	现场采样	采样人	王乐超、周国亮等
检测结果	见第 2-3 页		
附注	1. ND 表示未检出; 2. 本报告不具有向社会提供证明作用的效力。		
<p>编制(蔡晶晶): <u>蔡晶晶</u></p> <p>一审(李伟): <u>李伟</u></p> <p>二审(沈加胜): <u>沈加胜</u></p> <p>签发(周勇军): <u>周勇军</u></p>			



## 有组织废气检测结果

采样日期: 2021年08月19日

分析日期: 2021年08月19-23日

车间工段名称		RTO 焚烧炉						
测试部位		处理设施出口 DA001						
参数测试结果		排气筒高度: 25m 测点截面积: 1.3273m <sup>2</sup> 废气温度: 57°C 废气含湿量: 6.4% 废气氧含量: 20.5% 废气流速: 5.0m/s 废气工况流量: 24057m <sup>3</sup> /h 废气标干流量: 18841m <sup>3</sup> /h 废气动压: 20Pa 废气静压: -10Pa			工况		1. RTO 焚烧炉处理设施(碱吸收)正常运行; 2. 焚烧炉设计风量为 20000m <sup>3</sup> /h, 监测当日, 实际风量约为 18000m <sup>3</sup> /h。	
废气检测结果	测试项目	第一次	第二次	第三次	平均值	折算值	单位	
	乙酸排放浓度	ND	ND	ND	ND	/	mg/m <sup>3</sup>	
	乙酸排放速率	-	-	-	-	/	kg/h	
	甲酸排放浓度	ND	ND	ND	ND	/	mg/m <sup>3</sup>	
	甲酸排放速率	-	-	-	-	/	kg/h	
	三乙胺排放浓度	ND	ND	ND	ND	/	mg/m <sup>3</sup>	
	三乙胺排放速率	-	-	-	-	/	kg/h	
	二氯甲烷排放浓度	20.2	18.6	19.2	19.3	/	mg/m <sup>3</sup>	
	二氯甲烷排放速率	0.38	0.35	0.36	0.36	/	kg/h	
	以	下	空	白				
备注	1. “-”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。							

## 无组织废气检测结果

采样日期: 2021年08月19日

分析日期: 2021年08月20-21日

采样地点	采样时间	样品编号	检测项目 (单位: mg/m <sup>3</sup> )		
			乙酸	乙酸乙酯	/
G1 (上风向)	09:05-10:05	2108115WQ010101	ND	ND	/
	11:05-12:05	2108115WQ010102	ND	ND	/
	13:05-14:05	2108115WQ010103	ND	ND	/
	15:05-16:05	2108115WQ010104	ND	ND	/
G2 (下风向)	09:05-10:05	2108115WQ020101	ND	ND	/
	11:05-12:05	2108115WQ020102	ND	ND	/
	13:05-14:05	2108115WQ020103	ND	ND	/
	15:05-16:05	2108115WQ020104	ND	ND	/
G3 (下风向)	09:05-10:05	2108115WQ030101	ND	ND	/
	11:05-12:05	2108115WQ030102	ND	ND	/
	13:05-14:05	2108115WQ030103	ND	ND	/
	15:05-16:05	2108115WQ030104	ND	ND	/
G4 (下风向)	09:05-10:05	2108115WQ040101	ND	ND	/
	11:05-12:05	2108115WQ040102	ND	ND	/
	13:05-14:05	2108115WQ040103	ND	ND	/
	15:05-16:05	2108115WQ040104	ND	ND	/
备注	/				

附件 1: 检测依据及检出限

附件 2: 主要检测用仪器

附件 3: 无组织废气监测气象参数

附件 4: 测点示意图

附件 5: 质量控制结果统计表

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

附件 1:

检测依据及检出限

类别	检测项目	检出限	检测依据
有组织 废气	甲酸	1.2mg/m <sup>3</sup>	工作场所空气有毒物质测定 第 112 部分: 甲酸和乙酸 GBZ/T300.112-2017
	乙酸	1.2mg/m <sup>3</sup>	
	三乙胺	0.16mg/m <sup>3</sup>	工作场所空气有毒物质测定 第 136 部分: 三甲胺、二乙胺和三乙胺 GBZ/T300.136-2017
	二氯甲烷	0.0009mg/m <sup>3</sup>	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ644-2013
无组织 废气	乙酸	0.3mg/m <sup>3</sup>	工作场所空气有毒物质测定 第 112 部分: 甲酸和乙酸 GBZ/T300.112-2017
	乙酸乙酯	0.015mg/m <sup>3</sup>	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/T300.59-2017

附件 2:

主要检测用仪器

序号	编号	名称	型号	检定/校准/核查有效期
1	jszj-105	自动烟尘(气)测试仪	3012H	2022.07.15
2	jszj-126	风向风速表	DEM6	2021.11.18
3	jszj-018	空盒气压表	DYM <sub>3</sub>	2022.04.13
4	jszj-330	温湿度计	TES-1360A	2022.02.01
5	jszj-215	空气/智能 TSP 综合采样器	2050	2022.06.30
6	jszj-109	空气/智能 TSP 综合采样器	2050	2021.11.29
7	jszj-175	智能双路烟气采样器	3072	2022.05.17
8	jszj-193	智能双路烟气采样器	3072	2022.04.21
9	jszj-228	空气/智能 TSP 综合采样器	2050	2021.11.01
10	jszj-230	空气/智能 TSP 综合采样器	2050	2021.11.02
11	jszj-465/273	气相色谱质谱联用仪	Clarus 580/Clarus SQ	2021.12.15
12	jszj-358	气相色谱仪	PE clarus 680	2022.04.21
13	jszj-284/259	气相色谱仪	Clarus 580	2021.12.15
14	jszj-258	气相色谱仪	Clarus 580	2022.12.15
检测环境: 温度 25-26°C				相对湿度 40-64%

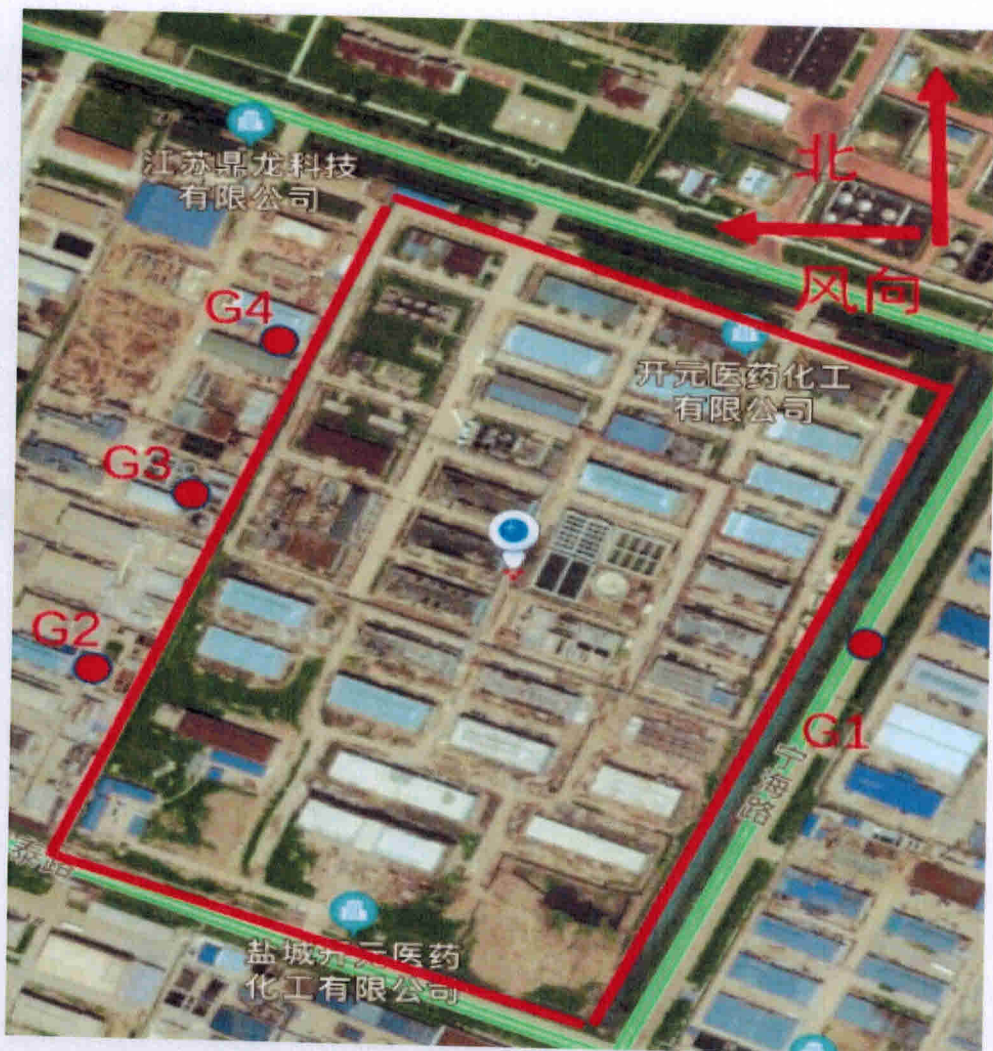
附件 3:

无组织废气监测气象参数

监测日期	采样时间	气温 (°C)	相对湿度 (%)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	天气
2021.08.19	09:05-10:05	28.1	71.1	100.9	东	2.8	晴
	11:05-12:05	28.8	70.3	100.8	东	2.6	晴
	13:05-14:05	29.1	69.5	100.7	东	2.4	晴
	15:05-16:05	29.8	68.2	100.6	东	2.3	晴

附件 4:

测点示意图



附件 5:

质量控制结果统计表

委托单位: 盐城开元医药化工有限公司

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 %		
				检查数	合格数	现场平行/加采		室内平行		空白加标			样品加标					
						检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	回收率%	合格数	检查数	回收率%	合格数		检查数	回收率%
1	甲酸	有组织废气	3	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	38.6mg/L	40.0mg/L	100
2	乙酸		3	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	120/113mg/L	120mg/L	100
3	三乙胺		3	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10.2mg/L	10.0mg/L	100
4	二氯甲烷		3	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	197mg/L	200mg/L	100
5	乙酸		16	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	120/113mg/L	120mg/L	100
6	乙酸乙酯		16	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1.99mg/L	2.00mg/L	100
以	下	空	白															