

正本



CXHJ-4-JJ094-B/1

检 测 报 告

TEST REPORT

检测编号： CXHJX2203051

检测类别：	委托检测
项目名称：	月度废气检测
委托单位：	泰兴市扬子医药化工有限公司

泰州市成兴环境检测技术有限公司

TAI ZHOU CHENG XING ENVIRONMENTAL TESTING TECHNOLOGY Co., Ltd.

二零二二年四月十五日

声 明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品负责；对本公司采集的样品，仅对采样当天的工况负责。无法复现的样品，不予受理复检。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本检测报告。

四、未经书面批准，不得以任何形式复制本报告；复制本报告未重新加盖检验检测专用章视为无效，任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、我公司对本报告的检测数据保守秘密，存档报告保存期限不少于 6 年。

地 址：中国 江苏省 泰兴 经济开发区 滨江南路 20 号

邮政编码：225400

电 话：0523-87676633

传 真：0523-87676633

电子邮件：1255256916@qq.com

检测报告

委托单位	泰兴市扬子医药化工有限公司		
通讯地址	泰兴经济开发区新港南路 16 号		
联系人	季伟	联系电话	13365232608
采样负责人	常玉	采样日期	2022-03-29
样品状态	气袋、吸收液	分析日期	2022-03-30
检测目的	为委托单位泰兴市扬子医药化工有限公司检测项目提供数据		
检测内容	乙醇、酚类化合物、苯胺类、硝基苯类、非甲烷总烃		
检测依据	检测依据详见附表 1。		
检测结果	见 P2~P4 页。		
备注	仪器设备信息详见附表 2。		
编制：何银花 签字： <u>何银花</u> 审核：殷 沛 签字： <u>殷沛</u> 签发：童 岩 签字： <u>童岩</u>  签发日期 2022 年 4 月 15 日			

表 1-1 锅（窑）炉废气检测结果

采样地点	DA001 焚烧炉排口(FQ-0002-04)						
测试参数	工况负荷 (%)		正常生产				
	燃料种类		危废	测态烟气量 (m³/h)		11082	
	烟道平均动压 (Pa)		12	标态烟气量 (Nm³/h)		8578	
	烟道静压 (kPa)		-0.06	含湿量 (%)		6.2	
	排气温度 (°C)		60.0	含氧量 (%)		12.2	
	排气平均流速 (m/s)		3.9	测孔排气筒截面积 (m²)		0.7854	
	净化设施		布袋吸收+碱喷淋+碱吸收	排气筒高度 (m)		35	
检测结果	项目	指标	单位	检测值	折算值	平均值	参考限值
	酚类化合物	排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	100
				ND	ND		
				ND	ND		
		排放速率	kg/h	0	/	0	0.79
				0	/		
				0	/		
	苯胺类	排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	20
				ND	ND		
				ND	ND		
		排放速率	kg/h	0	/	0	3.95
				0	/		
				0	/		
	硝基苯类	排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	16
				ND	ND		
				ND	ND		
		排放速率	kg/h	0	/	0	0.395
				0	/		
				0	/		
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m³	1.10	1.25	1.24	80
				1.31	1.49		
				0.85	0.97		
		排放速率	kg/h	9.44×10 ⁻³	/	9.31×10 ⁻³	17.05
				1.12×10 ⁻²	/		
				7.29×10 ⁻³	/		
采样人员	常玉、王峰						
备注	①参考限值来源于排污许可证平台。 ②“ND”表示未检出，计算时以 0 计，检出限见附表 1。 ③VOCs 燃烧（焚烧、氧化）装置进口无法监测含氧量，企业自行确认补风。						

表 1-2 工艺废气检测结果

采样地点	一期乙醇排气筒 (DA002)							
测试参数	工况负荷 (%)		正常生产					
	烟道平均动压 (Pa)		3	测态烟气量 (m ³ /h)			566	
	烟道静压 (kPa)		-0.00	标态烟气量 (Nm ³ /h)			517	
	排气温度 (°C)		23.0	含湿量 (%)			0.52	
	排气平均流速 (m/s)		2.2	测孔排气筒截面积 (m ²)			0.0706	
	净化设施		二级冷凝 +二级水 喷淋	排气筒高度 (m)			30	
检测结果	项目	指标	单位	检测值			平均值	参考限值
	乙醇	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	80
		排放速率	kg/h	0	0	0	0	12.8
采样人员	王朝阳、王峰							
备注	①参考限值来源于排污许可证平台； ②“ND”表示未检出，计算时以 0 计，检出限见附表 1。							

表 1-3 工艺废气检测结果

采样地点	二期乙醇排气筒（DA003）							
测试参数	工况负荷（%）		正常生产					
	烟道平均动压（Pa）		7	测态烟气量（m³/h）			479	
	烟道静压（kPa）		0.01	标态烟气量（Nm³/h）			429	
	排气温度（℃）		24.1	含湿量（%）			3.1	
	排气平均流速（m/s）		2.7	测孔排气筒截面积（m²）			0.0491	
	净化设施		二级冷凝 +一级水 喷淋	排气筒高度（m）			25	
检测结果	项目	指标	单位	检测值			平均值	参考限值
	乙醇	排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	80
		排放速率	kg/h	0	0	0	0	12.8
采样人员	常玉、蒋凯							
备注	①参考限值来源于排污许可证平台； ②“ND”表示未检出，计算时以 0 计，检出限见附表 1。							

附表 1 检测依据表

检测项目	分析方法	方法检出限
空气和废气（含室内空气）		
乙醇	气相色谱法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环保总局 2003 年 第六篇第一章六（一）	0.1mg/m ³
酚类化合物	固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T 32-1999	0.3mg/m ³
苯胺类	空气质量 苯胺类的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 GB/T 15502-1995	0.125mg/m ³
硝基苯类	空气质量 硝基苯类（一硝基和二硝基化合物）的测定 锌还原-盐酸萘乙二胺分光光度法 GB/T 15501-1995	1.5mg/m 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	0.07mg/m ³ （以碳计）
备注	/	

附表 2 设备信息一览表

类别	仪器编号	规格型号	设备名称	检定/校准有效期
空气和废气 （含室内空气）	X-003-01	崂应 3012H	自动烟尘（气）测试仪	2023.3.6
	X-032-03	ZY037	负压便携采气桶 1L	/
	X-039-02	AC-3072C	智能双路烟气采样器	2022.8.3
	X-039-04	AC-3072C	智能双路烟气采样器	2022.11.29
	F-001-02	GC-2010	气相色谱仪	2023.2.24
	F-001-03	A91Plus	磐诺气相色谱仪	2023.2.24
	F-006-01	TU-1810PC	紫外可见分光光度计	2023.2.14
	F-006-02	T6 新世纪	紫外可见分光光度计	2023.2.14

*****报告结束*****