



191012110235



CXHJ-4-JJ094-B/2

检测报告

TEST REPORT

检测编号： CXHJX2308110

检测类别：	委托检测
项目名称：	月度有组织废气检测
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.

二零二三年八月二十五日

注：请收到本报告 10 日内公布监测数据。公布路径为江苏省生态环境厅网站-政务服务入口-江苏省污染源“一企一档”管理系统“环保脸谱”企业端

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	2023-08-15
样品状态	气袋、吸收液	分析日期	2023-08-15~2023-08-16
检测目的	为委托单位检测项目提供数据。		
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	①见 P2~P3 页； ②本单位一般不提供参考限值及结果判定，除非客户要求并提供参考限值来源。		
备注	①仪器设备信息详见附表 2； ②DA003 企业停产，未采样。		
编制：蒋宗威	签字：	 签发日期 2023 年 8 月 25 日	
审核：何银花	签字：		
签发：童 岩	签字：		

表 1-1 锅（窑）炉废气检测结果

采样点位	DA001 焚烧炉排口(FQ-0002-04)						
净化装置	布袋吸收+碱喷淋+碱吸收						
采样人员	李想、常玉						
燃料种类	危废	基准氧含量 (%)			11		
工况说明	生产工况		采样日期		2023-08-15		
排气筒高度 (m)	35		测孔排气筒截面积 (m ²)		0.7854		
测试参数	单位	第一次	第二次	第三次	均值	参考限值	
测态烟气量	m ³ /h	13358	13793	13844	/	/	
标态烟气量	Nm ³ /h	9464	9718	9730	/	/	
含湿量	%	11.8	12.3	12.6	/	/	
含氧量	%	11.5	12.2	12.6	/	/	
排气温度	°C	63.7	63.7	63.1	/	/	
排气平均流速	m/s	4.7	4.9	4.9	/	/	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	均值	参考限值	
酚类 化合物	实测浓度	mg/m ³	0.3	0.5	ND	ND	/
	折算浓度	mg/m ³	0.3	0.6	ND	0.3	20
	排放速率	kg/h	2.84×10 ⁻³	4.86×10 ⁻³	0	0	0.072
苯胺类	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
	折算浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	20
	排放速率	kg/h	0	0	0	0	0.36
硝基苯类	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
	折算浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	10
	排放速率	kg/h	0	0	0	0	0.036
非甲烷 总烃	实测浓度	mg/m ³	0.22	0.22	0.19	0.21	/
	折算浓度	mg/m ³	0.23	0.25	0.23	0.24	60
	排放速率	kg/h	2.08×10 ⁻³	2.14×10 ⁻³	1.85×10 ⁻³	2.02×10 ⁻³	3
备注	①参考限值来源于排污许可证； ②“ND”表示未检出，计算时以 0 计，检出限见附表 1。						

表 1-2 工艺废气检测结果

采样点位	一期乙醇排气筒 (DA002)						
净化装置	二级冷凝+二级水喷淋						
采样人员	徐颜文、杨帆						
工况说明	正常生产	采样日期			2023-08-15		
排气筒高度 (m)	30	测孔排气筒截面积 (m ²)			0.0707		
测试参数	单位	第一次	第二次	第三次	均值	参考限值	
测态烟气流	m ³ /h	312	331	322	/	/	
标态烟气流	Nm ³ /h	273	289	282	/	/	
含湿量	%	1.1	1.0	1.0	/	/	
排气温度	°C	32.9	33.1	33.4	/	/	
排气平均流速	m/s	1.2	1.3	1.3	/	/	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	均值	参考限值	
乙醇	实测浓度	mg/m ³	0.6	ND	0.6	0.4	60
	排放速率	kg/h	1.64×10 ⁻⁴	0	1.69×10 ⁻⁴	1.11×10 ⁻⁴	3
备注	①参考限值来源于排污许可证; 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	2024.2.8
	X-003-03	崂应 3012H	自动烟尘(气)测试仪	2024.7.4
	X-032-08	ZY009	负压便携采气桶 10L	/
	X-039-01	AC-3072C	智能双路烟气采样器	2024.7.4
	X-039-04	AC-3072C	智能双路烟气采样器	2024.7.4
	F-001-02	GC-2010	气相色谱仪	2025.2.9
	F-001-03	A91Plus	磐诺气相色谱仪	2025.2.9
	F-006-01	TU-1810PC	紫外可见分光光度计	2024.2.9

*****报告结束*****