



191012110235

正本



CXHJ-4-JJ094-B/2

检 测 报 告

TEST REPORT

检测编号： CXHJX2305130

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.

二零二三年五月二十五日

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	李想	采样日期	2023-05-14
样品状态	气袋、吸收液	分析日期	2023-05-14~2023-05-15
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~P4 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	仪器设备信息详见附表 2。		
编制：蒋宗威 签字： <u>蒋宗威</u> 审核：何银花 签字： <u>何银花</u> 签发：童 岩 签字： <u>童岩</u> 检验检测专用章 签发日期 <u>2023</u> 年 <u>5</u> 月 <u>25</u> 日			

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、陈晨					
燃料种类		危废		基准氧含量（%）		11	
工况说明		正常生产		采样日期		2023-05-14	
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	15384	15037	14792	/	/	
标态烟气量	Nm ³ /h	10754	10645	10373	/	/	
含湿量	%	12.6	11.5	12.2	/	/	
含氧量	%	12.8	11.1	11.4	/	/	
排气温度	°C	66.9	66.8	67.2	/	/	
排气平均流速	m/s	5.4	5.3	5.2	/	/	
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	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	0.072
苯胺类	实测浓度	mg/m ³	0.234	0.187	0.266	0.229	/
	折算浓度	mg/m ³	0.285	0.189	0.277	0.250	20
	排放速率	kg/h	2.52×10 ⁻³	1.99×10 ⁻³	2.76×10 ⁻³	2.42×10 ⁻³	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
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 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、陈晨					
燃料种类		危废		基准氧含量（%）		11	
工况说明		正常生产		采样日期		2023-05-14	
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	14937	14356	15449	/	/
标态烟气量		Nm ³ /h	10417	10068	10846	/	/
含湿量		%	13.0	11.9	11.9	/	/
含氧量		%	11.8	12.1	12.2	/	/
排气温度		°C	66.0	68.3	68.0	/	/
排气平均流速		m/s	5.3	5.1	5.5	/	/
检测项目		单位	第一次	第二次	第三次	均值	参考限值
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	0.10	0.12	0.22	0.15	/
	折算浓度	mg/m ³	0.11	0.13	0.25	0.16	60
	排放速率	kg/h	1.04×10 ⁻³	1.21×10 ⁻³	2.39×10 ⁻³	1.55×10 ⁻³	3
备注		参考限值来源于排污许可证。					

表 1-3 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、常玉					
工况说明	正常生产		采样日期		2023-05-14	
排气筒高度 (m)	30		测孔排气筒截面积 (m ²)		0.0706	
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	573	590	587	/	/
标态烟气量	Nm ³ /h	508	522	517	/	/
含湿量	%	1.84	1.73	1.90	/	/
含氧量	%	/	/	/	/	/
排气温度	°C	25.2	26.1	26.7	/	/
排气平均流速	m/s	2.2	2.3	2.3	/	/
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	ND	ND	ND	60
	排放速率	kg/h	0	0	0	3
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 1-4 工艺废气检测结果

采样点位	二期乙醇排气筒 (DA003)					
净化装置	二级冷凝+一级水喷淋					
采样人员	徐颜文、常玉					
工况说明	正常生产		采样日期		2023-05-14	
排气筒高度 (m)	30		测孔排气筒截面积 (m ²)		0.0706	
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	613	647	648	/	/
标态烟气量	Nm ³ /h	533	561	561	/	/
含湿量	%	2.13	2.00	1.96	/	/
含氧量	%	/	/	/	/	/
排气温度	°C	30.1	31.2	31.7	/	/
排气平均流速	m/s	2.4	2.5	2.5	/	/
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	ND	ND	ND	60
	排放速率	kg/h	0	0	0	3
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/m³
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/m³
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/m³
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/m³
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/m³（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-003-06	崂应 3012H	自动烟尘（气）测试仪	2023.9.6
	X-031-04	EM-3062H	智能综合工况测量仪	2023.12.5
	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	2023.7.27
	X-039-03	AC-3072C	智能双路烟气采样器	2023.7.27
	F-001-03	A91Plus	磐诺气相色谱仪	2025.2.9
	F-001-04	8860	气相色谱仪	2024.9.6
	F-006-01	TU-1810PC	紫外可见分光光度计	2024.2.9

*****报告结束*****