



正本



检测报告

TEST REPORT

检测编号: CXHJX2303161

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.

二零二三年四月七日

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	2023-03-29
样品状态	气袋、吸收液	分析日期	2023-03-30
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	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：戎秋月 签字： <u>戎秋月</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>4</u> 月 <u>7</u> 日			

第 83 页

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		2023-03-29		
排气筒高度（m）		35	测孔排气筒截面积（m²）		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		m³/h	15975	15075	16051	/	/
标态烟气量		Nm³/h	10955	10313	11016	/	/
含湿量		%	16.1	16.1	15.6	/	/
含氧量		%	8.6	8.9	9.1	/	/
排气温度		℃	64.0	64.8	65.7	/	/
排气平均流速		m/s	5.7	5.3	5.7	/	/
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/m³	0.4	0.5	ND	0.3	/
	折算浓度	mg/m³	0.3	0.4	ND	ND	20
	排放速率	kg/h	4.38×10 ⁻³	5.16×10 ⁻³	0	0	0.072
苯胺类	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	/
	折算浓度	mg/m³	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/m³	ND	ND	ND	ND	/
	折算浓度	mg/m³	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/m³	0.82	0.65	0.84	0.77	/
	折算浓度	mg/m³	0.66	0.54	0.71	0.64	60
	排放速率	kg/h	8.98×10 ⁻³	6.70×10 ⁻³	9.25×10 ⁻³	8.31×10 ⁻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。					

11

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、常玉					
工况说明		正常生产		采样日期		2023-03-29	
排气筒高度（m）		30		测孔排气筒截面积（m²）		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		m³/h	525	577	557	/	/
标态烟气量		Nm³/h	492	540	517	/	/
含湿量		%	1.10	1.21	1.28	/	/
含氧量		%	/	/	/	/	/
排气温度		℃	16.7	16.7	16.4	/	/
排气平均流速		m/s	2.0	2.2	2.1	/	/
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/m³	ND	ND	ND	ND	60
	排放速率	kg/h	0	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 1-3 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		2023-03-29	
排气筒高度（m）		30		测孔排气筒截面积（m²）		0.1256	
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		m³/h	1407	1367	1362	/	/
标态烟气量		Nm³/h	1310	1270	1263	/	/
含湿量		%	1.53	1.61	1.75	/	/
含氧量		%	/	/	/	/	/
排气温度		℃	17.6	17.8	18.0	/	/
排气平均流速		m/s	3.1	3.0	3.0	/	/
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/m³	ND	ND	ND	ND	60
	排放速率	kg/h	0	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。					

用

1350

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-001-02	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*****