

正本



CXHJ-4-JJ094-B/1

检测报告

TEST REPORT

检测编号: CXHJX2203132

检测类别:	委托检测
项目名称:	无组织废气检测
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.

二零二二年四月十八日

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	王朝阳	采样日期	2022-03-28
样品状态	注射器、吸收液	分析日期	2022-03-28~2022-03-29
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	氨、硫化氢、非甲烷总烃、苯胺类、硝基苯类、酚类化合物		
检测依据	检测依据详见附表 1。		
检测结果	见 P2 页。		
备注	仪器设备信息详见附表 2。		
编制：陈 晨 签字： <u>陈晨</u> 审核：蒋宗威 签字： <u>蒋宗威</u> 签发：童 岩 签字： <u>童岩</u>  签发日期 2022 年 4 月 8 日			

表 1 无组织废气检测结果

检测项目	采样地点	检 测 结 果				参考限值
		第 一 次	第 二 次	第 三 次	最大值	
氨 (mg/m³)	1#厂界东侧	0.06	0.04	0.05	0.06	1.5
	2#厂界西北侧	0.03	0.03	0.02		
	3#厂界西侧	0.03	0.02	ND		
	4#厂界西南侧	0.02	0.03	0.01		
硫化氢 (mg/m³)	1#厂界东侧	ND	ND	ND	ND	0.06
	2#厂界西北侧	ND	ND	ND		
	3#厂界西侧	ND	ND	ND		
	4#厂界西南侧	ND	ND	ND		
苯胺类 (mg/m³)	1#厂界东侧	ND	ND	ND	ND	0.40
	2#厂界西北侧	ND	ND	ND		
	3#厂界西侧	ND	ND	ND		
	4#厂界西南侧	ND	ND	ND		
硝基苯类 (mg/m³)	1#厂界东侧	ND	ND	ND	ND	0.040
	2#厂界西北侧	ND	ND	ND		
	3#厂界西侧	ND	ND	ND		
	4#厂界西南侧	ND	ND	ND		
酚类化合物 (mg/m³)	1#厂界东侧	ND	ND	ND	ND	0.080
	2#厂界西北侧	ND	ND	ND		
	3#厂界西侧	ND	ND	ND		
	4#厂界西南侧	ND	ND	ND		
非甲烷总烃 (mg/m³)	1#厂界东侧	0.52	0.97	1.18	1.18	2.0
	2#厂界西北侧	0.58	0.50	0.48		
	3#厂界西侧	0.66	0.50	0.53		
	4#厂界西南侧	0.14	0.41	0.46		
气象参数	温度(°C)	14.3~15.8			/	/
	大气压(kPa)	102.12~102.17			/	/
	湿度（%）	55.9~56.8			/	/
	风速（m/s）	2.0~2.4			/	/
	风向	东			/	/
采样人员	蔡星翔、杨波、吴之贇、常乐					
备注	①参考限值来源于排污许可证平台； ②“ND”表示未检出，检出限见附表 1。					

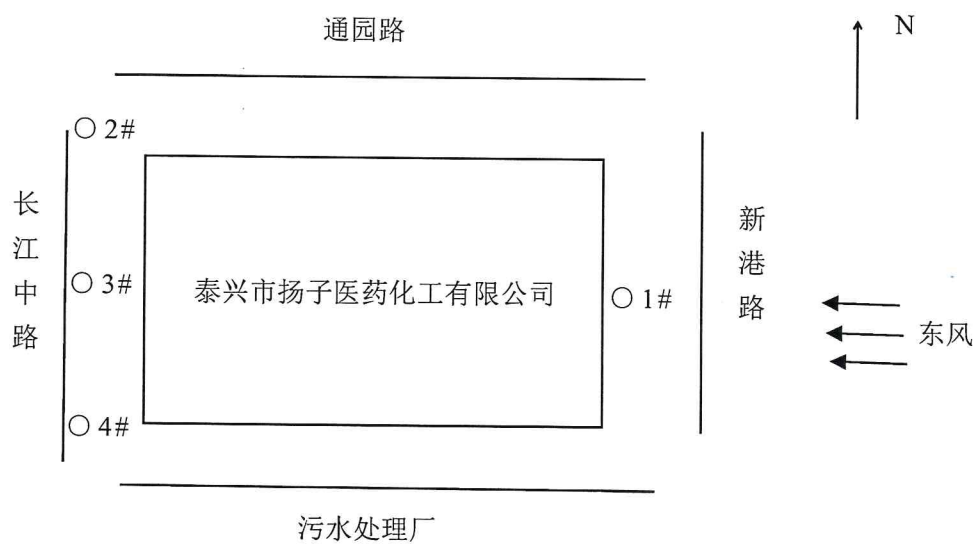
附表 1 检测依据表

检测项目	分析方法	方法检出限
空气和废气（含室内空气）		
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	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m ³ （以碳计）
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³ （当吸收液体积为 10mL，采气 45L 时）
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环保总局 2003 年第五篇第四章十(三)	0.0025mg/m ³
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-001-05	崂应 2020S	智能四路空气采样器	2023.2.17
	X-001-06	崂应 2020S	智能四路空气采样器	2023.2.14
	X-001-07	崂应 2020S	智能四路空气采样器	2023.2.14
	X-001-08	崂应 2020S	智能四路空气采样器	2023.2.14
	X-001-09	崂应 2020S	智能四路空气采样器	2022.12.6
	X-001-10	崂应 2020S	智能四路空气采样器	2022.12.6
	X-001-11	崂应 2020S	智能四路空气采样器	2022.12.6
	X-001-12	崂应 2020S	智能四路空气采样器	2022.12.6
	X-016-01	Kestrel 5500	便携式风速气象测定仪	2023.2.17
	/	100mL	玻璃注射器	/
	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

附图：无组织废气检测点位示意图



“○”表示无组织废气检测点位

*****报告结束*****

2022.10.10