



211012052332

中吴人居江苏环境检测有限公司

检测报告

(2023) 环检(气)字第(E-1761-2)号

监测类别: 监督性监测

受检单位: 常州寅盛药业有限公司

委托单位: 常州市高新区(新北)生态环境局

地址: 常州市新北区建东路 18 号 A 座一楼、二楼、三楼 邮编: 213022 电话: 85521610

检 测 报 告 说 明

一、对本报告检测结果如有异议的，请于收到报告之日起十日内向本公司提出。

二、本报告无本公司业务专用章、骑缝章及 CMA 认证章无效。

三、本报告无三级审核、签发者签字无效。

四、本报告内容需填写齐全、清楚、涂改无效。


五、本报告自批准之日起生效。

六、自送样品的检测，其检测结果，本公司仅对来样负责，检测结果供委托者了解样品品质之用，不作鉴定、评优、产品宣传等用。

七、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有我公司加盖公章予以确认。

中吴人居江苏环境检测有限公司

工业废气检测报告

受检单位	常州寅盛药业有限公司			委托单位	常州市高新区(新北)生态环境局
联系人	凌晨			电话	18018223940
测试设备或工段	5#废气排放口 综合尾气 成品干燥 氢化反应	编号	DA006 DA005 DA007 DA008	排气筒高度	15米 20米 15米 15米
治理设施名称及型号	酸碱除雾活性炭 冷凝、除雾、活性炭吸附 两级布袋 两级水喷淋+两级碱喷淋			采样人员	蒋林赛、周峥惠、刘伟、居皓晨
检测日期	2023年11月7日、11月10日			分析日期	2023年11月7-8日、11月10-11日
检测目的	监督性监测				
检测内容	检测点位: 5#废气排放口 DA006 检测项目: 氨、硫化氢、硫酸雾、低浓度颗粒物、臭气浓度 检测点位: 综合尾气 DA005、氢化反应 DA008 检测项目: 硫酸雾 检测点位: 成品干燥 DA007 检测项目: 低浓度颗粒物				
评价依据	DB 32/4042-2021《制药工业大气污染物排放标准》 DB 32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》				
结论	经检测,常州寅盛药业有限公司5#废气排放口DA006排气筒出口排气中氨、硫化氢及臭气浓度均符合DB 32/4042-2021《制药工业大气污染物排放标准》表3中排放限值,排放速率不作评价,仅供参考;硫酸雾和低浓度颗粒物浓度及排放速率均符合DB 32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》表1中排放限值;综合尾气DA005、氢化反应DA008排气筒出口排气中硫酸雾浓度及排放速率均符合该标准表1中排放限值;成品干燥DA007排气筒出口排气中低浓度颗粒物浓度符合DB 32/4042-2021《制药工业大气污染物排放标准》表1中其他药尘工艺废气排放限值,排放速率符合该标准表C.1中参考限值。				
编制	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> 编制 <u>居皓晨</u> 一审 <u>凌晨</u> 二审 <u>于琳</u> 签发 <u>居皓晨</u> </div> <div style="text-align: right;">  检测单位公章 签发日期 <u>2023</u>年<u>11</u>月<u>20</u>日 </div> </div>				

烟气参数表 1

序 号	测试项目	单 位	5#废气排放口 DA006		
			第一次	第二次	第三次
1	测试设备 (工段) 工况	/	未见异常		
2	测点烟道截面积	m ²	0.332		
3	测点废气温度	K	290	291	291
4	测点废气含湿量	%	3.9	4.0	4.1
5	测点废气平均动压	Pa	70	74	75
6	测点废气平均静压	Pa	-50	-10	0
7	测点废气平均流速	m/s	8.9	9.0	9.0
8	测点废气平均流量	m ³ /h (标态)	9.69×10 ³	9.75×10 ³	9.81×10 ³
/	以下空白				
备注	此表数据为检测过程参数，非检测结果。				

烟 气 参 数 表 2

序 号	测试项目	单 位	综合尾气 DA005
1	测试设备 (工段) 工况	/	未见异常
2	测点烟道截面积	m ²	0.385
3	测点废气温度	K	287
4	测点废气含湿量	%	3.2
5	测点废气平均动压	Pa	39
6	测点废气平均静压	Pa	10
7	测点废气平均流速	m/s	6.4
8	测点废气平均流量	m ³ /h (标态)	8.32×10 ³
/	以下空白		
备注	此表数据为检测过程参数，非检测结果。		

检测结果表 2

序号	测试项目	单位	综合尾气 DA005	标准值II
1	样品编号	/	231110YSQY8	/
2	硫酸雾排放浓度	mg/m ³ (标态)	ND	≤5
3	硫酸雾排放速率	kg/h	<1.66×10 ⁻³	≤1.1
/	以下空白			
备注	1、“ND”表示未检出。 2、标准值II：DB 32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》			

烟 气 参 数 表 3

序 号	测试项目	单 位	成品干燥 DA007
1	测试设备 (工段) 工况	/	未见异常
2	测点烟道截面积	m ²	0.126
3	测点废气温度	K	304
4	测点废气含湿量	%	3.9
5	测点废气平均动压	Pa	52
6	测点废气平均静压	Pa	10
7	测点废气平均流速	m/s	7.8
8	测点废气平均流量	m ³ /h (标态)	3.10×10 ³
/	以下空白		
备注	此表数据为检测过程参数，非检测结果。		

检测结果表 3

序号	测试项目	单位	成品干燥 DA007	标准值I
1	滤筒编号	/	4351	/
2	低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³ (标态)	7.2	≤15
3	低浓度颗粒物排放速率	kg/h	2.23×10 ⁻²	≤0.36
/	以下空白			
备注	标准值I: DB32/4042-2021 《制药工业大气污染物排放标准》			

烟 气 参 数 表 4

序 号	测试项目	单 位	氢化反应 DA008
1	测试设备 (工段) 工况	/	未见异常
2	测点烟道截面积	m ²	0.0707
3	测点废气温度	K	285
4	测点废气含湿量	%	4.1
5	测点废气平均动压	Pa	17
6	测点废气平均静压	Pa	-20
7	测点废气平均流速	m/s	4.2
8	测点废气平均流量	m ³ /h (标态)	1.00×10 ³
/	以下空白		
备注	此表数据为检测过程参数，非检测结果。		

检测结果表 4

序号	测试项目	单位	氢化反应 DA008	标准值II
1	样品编号	/	231110YSQY3	/
2	硫酸雾排放浓度	mg/m ³ (标态)	ND	≤5
3	硫酸雾排放速率	kg/h	<2.00×10 ⁻⁴	≤1.1
/	以下空白			
备注	1、“ND”表示未检出。 2、标准值II：DB 32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》			

检测依据及分析方法

序号	检测依据	检测项目	分析及标准号(或来源)	检出限
1	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单(环境保护部公告 2017 年 第 87 号)	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.2mg/m ³
2		低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m ³
3		温度	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物 采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单 (环境保护部公告 2017 年 第 87 号) 只用: 5.1 排气温度的测定(电阻温度计)	/
4		水分含量 (含湿量)	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物 采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单 (环境保护部公告 2017 年 第 87 号) 只用: 5.2.3 干湿球法	/
5		流速	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物 采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单 (环境保护部公告 2017 年 第 87 号) 只用: 7 排气流速、流量的测定(S 型皮托管)	/
6		氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/m ³
7		硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补 版) 国家环境保护总局(2003 年) 只用: 5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³
8	恶臭污染环境监 测技术规范 HJ 905-2017	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/
备注	/			

检 测 仪 器 名 称 及 编 号

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	自动烟尘 (气) 测试仪	崂应 3012H 型	22042、22043
2	智能双路烟气采样器	崂应 3072 型	22024
3	VOC 采样仪	崂应 3036 型	22067
4	大流量烟尘 (气) 测试仪	明华 YQ3000-D 型	22082、22083
5	气体采样袋	/	/
6	离子色谱仪	万通 883 型	21024
7	恒温恒湿称重系统	PT-PM2.5 型	22094
8	半微量天平	MS105 型	25111
9	分光光度计	723PC 型	21011
/	以下空白		
备注	/		