



221312110689

检测报告

TEST REPORT

(报告编号: GRE 230107-03)

项目名称: 2023 年度福建南方制药股份有限

公司 (二期) 自行监测 (一月)

委托单位: 福建南方制药股份有限公司

检测类别: 委托检测

签发日期: 2023 年 01 月 07 日

福建省格瑞恩检测科技有限公司





检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 221312110689

名称: 福建省格瑞思检测科技有限公司

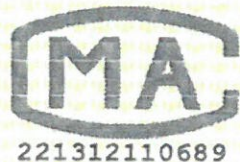
地址: 福建省三明市梅列区乾龙新村18幢9层南侧(兴化商会大厦九楼南侧3#、4#、5#部分)

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility 由福建省格瑞思检测科技有限公司承担。

许可使用标志



发证日期: 2022年11月14日

有效期至: 2028年11月14日

发证机关: 福建省市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

报告说明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密；
2. 报告无编制人、审核人、签发人（授权签字人）签名，或发生任何涂改，或未盖本公司“检测专用章”、“骑缝章”、“CMA”章均无效；
3. 对本报告若有异议，请于收到之日起（邮寄以邮戳为准）十五日内，向本公司质量管理部来函、来电（注明报告编号）提出，逾期将不予受理；
4. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告，本报告及数据不得用作商业广告；任何对本报告未经授权的涂改、伪造、变更无效。
5. 本报告仅对此次检测项目的结果负责。送样委托检测，应书面说明样品来源，检测单位仅对委托样品负责；
6. 检测项目右上角标注“*”的为分包项目；

本机构通讯资料：

机构名称：福建省格瑞恩检测科技有限公司

地 址：福建省三明市梅列区乾龙新村 18 幢兴化大厦 9 楼

邮政编码：365000

服务热线：0598-8243999

手 机：18960528989、18596829695

传 真：0598-8248998

E-mail: fjgrejc@sina.com






福建省格瑞恩检测科技有限公司

检测报告

检测专用章

报告编号: GRE 230107-03

委托方	名称	福建南方制药股份有限公司			
	地址	明溪县东新路 98 号			
	联系人	蒋工	联系电话	18350898118	
受测单位	福建南方制药股份有限公司(二期)				
采样地址	福建省三明市明溪经济开发区一区				
项目名称	2023 年度福建南方制药股份有限公司(二期)自行监测(一月)				
检测项目	有组织废气: 氮氧化物、非甲烷总烃; 废水: 总磷、总氮。				
采样日期	2023.01.05	分析日期	2023.01.05~2023.01.06		
检测结果	详见检测结果表				
编制:		审核:		批准:	

一、概况

本公司受福建南方制药股份有限公司委托,对 2023 年度福建南方制药股份有限公司(二期)自行监测(一月)的有组织废气及废水进行检测。本公司此次检测的全过程技术人员均为持证上岗,所使用仪器均在检定有效期内。本报告中的监测项目、点位、频次均由委托方提供并确认,并以委托方所提供的执行标准作为参考依据。

二、检测方法、使用仪器及最低检出值(见表 1)

表 1 检测方法、使用仪器及最低检出值一览表

项次	项目类别	项目名称	检测方法	使用仪器	最低检出值
1	有组织废气	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	YQ3000-D 型 大流量烟尘 (气) 采样仪	3 mg/m ³
2		烟气参数 (温度、湿度、压力、含氧量)	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		/
3			锅炉烟尘测试方法 GB 5468-1991		/
4		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	GC9790 气相色谱仪	0.07 mg/m ³
5	废水	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	0.01 mg/L
6		总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012		0.05 mg/L

注 1.“/”表示执行标准中未对该项目作限制。

以下空白 (本页)

三、采样情况和检测结果(见表 2~3)

表 2 有组织废气采样情况和检测结果表

采样情况							
现场采样人员: 董锋、张礼铭				烟囱高度: G1:15m			
检测结果							
采样日期	采样点位	检测项目	采样频次	实测浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	限值 (mg/m ³)
2023.01.05	污水处理站废气 排放口 (FQ-21283) G1	非甲烷总烃	第一次	13.4	11198	0.150	100
			第二次	18.0	13141	0.237	
			第三次	15.1	11895	0.180	
			均值	15.5	12078	0.189	
备注	限值参考《制药工业大气污染物排放标准》(GB37823-2019)						

以下空白(本页)

续表 2

									
现场采样人员: 董锋、张礼铭			锅炉废气排气筒出口参数: 平均烟温: 70℃; 排气筒出口高度: 20m; 燃料: 天然气。						
检测结果									
采样日期	采样点位	检测项目	采样频次	实测浓度 (mg/m ³)	含氧量 (%)	折算浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	限值 (mg/m ³)
2023.01.05	锅炉废气排 放口 1# (FQ-21281) G2	氮氧化物	第一次	89	5.8	102	6089	0.542	200
			第二次	95	6.1	112	6344	0.603	
			第三次	92	6.2	109	6182	0.569	
			均值	92	6.0	108	6205	0.571	
备注	限值参考《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)								

以下空白 (本页)

表3 废水采样情况和检测结果表

采样情况				
现场采样人员: 董锋、张礼铭				
检测结果				
采样日期	采样点位	采样频次	检测结果	
			总磷 mg/L	总氮 mg/L
2023.01.05	废水排放口 W1	第一次	<0.01	21.7
		第二次	<0.01	19.1
		第三次	<0.01	20.9
		第四次	<0.01	20.6
		均值	/	20.6
限值			0.5	40
备注	限值参考《明溪县工业污水处理厂进水水质标准》(QT-MXGYWSX-2020)			

四、采样点照片



污水处理站废气排放口 (FQ-21283) G1



锅炉废气排放口 1# (FQ-21281) G2

五、采样点位示意图



图 采样点位示意图

以下空白（本页）

六、工况证明

工况证明

福建省格瑞恩检测科技有限公司:

我公司(二期)设计生产能力为年生产原料药 8.4t/a(其中:提取 0.25t/a, 合成 8.15t/a), 原料药中间体 5.95t/a(其中:提取 3t/a, 合成 2.95t/a), 植物提取物(不含 901 和 905)170t/a。试生产期间设计产能为 2000kg/a 半合成紫杉醇、400kg/a 盐酸苯达莫斯汀、2000kg/a 吉西他滨、1000kg/a 紫杉醇四元环侧链、1000kg/a 紫杉醇五元环侧链、500kg/a 多西他赛五元环侧链。一年生产 300 天。2023 年 01 月 05 日监测期间, 我公司正常生产, 实际生产 3.2kg 半合成紫杉醇、0.5kg 盐酸苯达莫斯汀、3.1kg 吉西他滨、1.4k 紫杉醇四元环侧链、1.6kg 紫杉醇五元环侧链、1.0kg 多西他赛五元环侧链。工况达到试生产设计生产能力的 60%。

特此证明!

公司名称(公章):

2023 年 01 月 05 日

报告结束