



221312110689

检测报告

TEST REPORT

(报告编号: GRE230907-05)

福建

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 (九月月度)

委托单位: 福建南方制药股份有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023 年 09 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

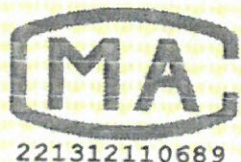
地址: 福建省三明市梅列区乾龙新村18幢9层南侧(兴化商会大厦九楼南侧3#、4#、5#部分)

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 由福建省格瑞恩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13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。

福建省格瑞恩检测科技有限公司

公正性声明

1、检测工作不受任何利益的干扰,确保检测工作质量不受到外部不正当的商业、财务和其他方面的压力 and 影响,确保检测工作科学性、公正性和准确性。

2、全体人员严格执行公司各项规章制度,严禁弄虚作假,必须秉公办事,准确、公正、及时完成检测任务。

3、严格保护客户机密,遵守保密原则,委托方提供的样品和技术信息和所有与样品检测相关的信息均严格保密,未经委托方授权,不得向任何一方提供。

4、对本报告(检测结果、公正质量)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电(注明报告编号)提出,逾期将不予受理。确因本实验室工作失误造成检测结果错误的,应负责出具更正报告以挽回影响。

欢迎广大客户对本公司的检测工作进行监督,对每一宗投诉或异议我们都会认真处理,并给予答复,承担社会责任。

本公司质量举报电话: 0598-8243999

福建省格瑞恩检测科技有限公司

报告编制说明

1、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。

2、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。

3、本报告仅对采样/送检的样品检测结果负责。送样委托检测，对送检样品来源，对客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差，本公司概不负责，委托检测结果及其判定结论仅代表检测时状况。

4、检测项目右上角标注“*”的为分包项目。

5、“/”表示检测方法中未对该项目作限制。

6、对本报告（检测结果、公正质量）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电（注明报告编号）提出，以便及时处理。

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：18596829695、19905989979




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: GRE230907-05

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	18261237167
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 (九月月度)			
检测项目	有组织废气: 非甲烷总烃、氮氧化物; 废水: 总磷、总氮。			
采样日期	2023.09.01	分析日期	2023.09.01~2023.09.05	
检测结果	详见检测结果表			
编制:		审核:		批准:  批准日期: 2023.9.7

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 (九月月度) 的有组织废气及废水进行检测。参与此次检测全过程的技术人员均为持证上岗,所使用仪器均在检定有效期内。本报告中的检测项目、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	检测项目	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) 测试仪	3 mg/m ³
2		烟气参数	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	YQ3000-D 型 大流量烟尘 (气) 采样仪	/
3		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
4	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
5		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.“/”表示检测方法中未对该项目作限制。

三、采样情况和检测结果(见表 2~3)

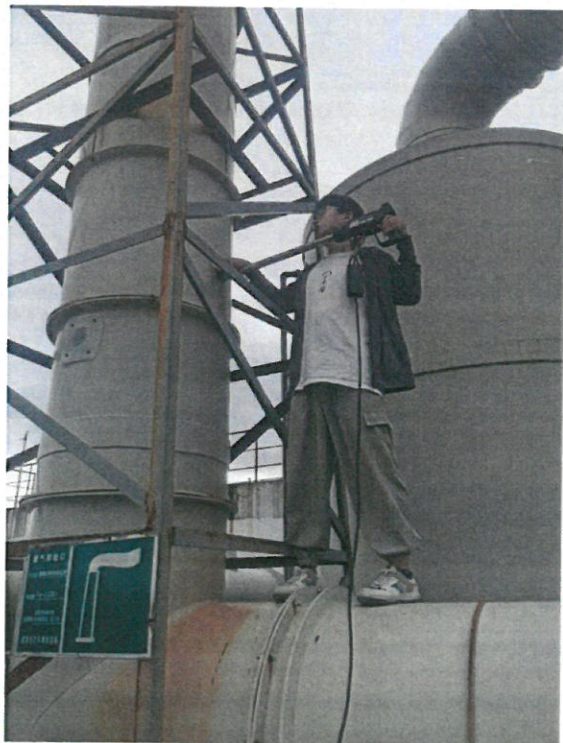
表 2 有组织废气采样情况和检测结果表

采样情况										
现场采样人员: 董锋、许子涵					排气筒出口高度: 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)	标准限值 (mg/m ³)			
2023.09.01	污水处理站废气 排放口 (FQ- 21283) G1	非甲烷总烃	第一次	5.38	8114	0.044	100			
			第二次	5.58	8584	0.048				
			第三次	5.98	7357	0.044				
			均值	5.65	8018	0.045				
执行标准	限值参考《制药工业大气污染物排放标准》(GB37823-2019)(表1)大气污染物排放限值/车间或生产设施排气筒/污水处理站废气									
采样情况										
现场采样人员: 董锋、许子涵				锅炉废气排气筒出口参数: 排气筒出口高度: 25m; 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)	
2023.09.01	锅炉废气排 放口 1# (FQ- 21281) G2	氮氧化物	第一次	78	7.3	100	981	0.077	200	
			第二次	72	7.3	92	1111	0.080		
			第三次	81	7.3	103	983	0.080		
			均值	77	7.3	98	1025	0.079		
执行标准	限值参考《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)新建锅炉-自 2014 年 7 月 1 日起执行的大气污染物排放限值/燃气锅炉									

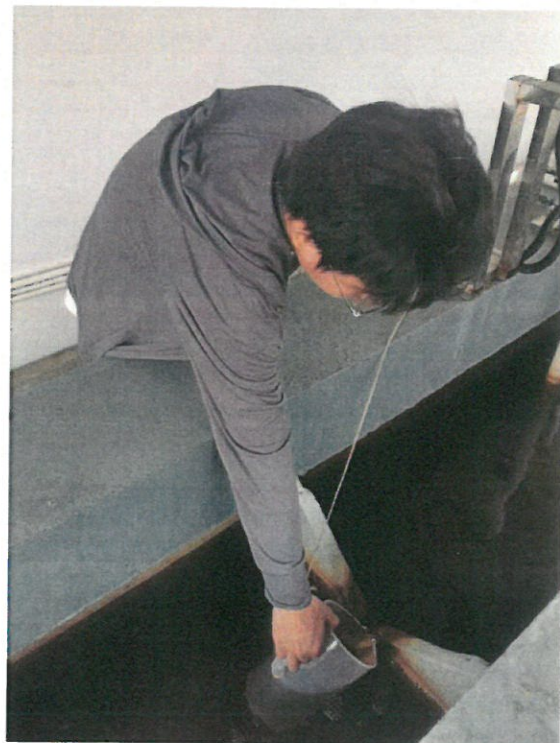
表 3 废水采样情况和检测结果表

采样情况				
现场采样人员: 董锋、许子涵				
检测结果				
采样日期	采样点位	采样频次	检测结果	
			总磷	总氮
			mg/L	mg/L
2023.09.01	废水排放口 W1	第一次	0.70	19.2
		第二次	0.67	18.6
		第三次	0.68	18.3
		第四次	0.68	18.2
		均值	0.68	18.6
标准限值			8	40
执行标准	限值参考《明溪县工业污水处理厂进水水质标准》(QT-MXGYWSX-2020) 明溪县工业污水处理厂进水水质标准。			

四、采样点照片



污水处理站废气排放口 G1



废水排放口 W1

五、采样点位示意图



图 采样点位示意图

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 09 月 1 日监测期间,我公司正常生产,实际生产 5.1kg 半合成紫杉醇、5kg 紫杉醇五元环侧链。工况达到试生产设计生产能力的 24%。

特此证明!

公司名称(公章):

2023 年 09 月 1 日



报告结束