



统一社会信用代码:	12510000450714545W
项目编号:	SCSGYHJCYJY10054-0001

## 四川省工业环境监测研究院

# 监测报告

川工环监字(2024)第03050107号

项目名称: 成都史纪生物制药有限公司  
2024年5月环境监测

委托单位: 成都史纪生物制药有限公司

监测类别: 委托监测

报告日期: 2024年5月28日



# 监测报告说明

- 1、报告封面及监测数据处无本院检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本院提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对监测结果不作评价。
- 5、未经本院书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、未经本院书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

## 机构通讯资料：

四川省工业环境监测研究院

地 址：成都市武侯区武科西三路 375 号

邮政编码：610045

电 话：（028）87026782

传 真：（028）87026782



## 1、监测内容

受成都史纪生物制药有限公司委托,根据委托方提供的监测方案,我院于2024年5月10日~2024年5月11日对该公司雨水及外排废气进行了监测。

成都史纪生物制药有限公司位于四川省成都市龙泉驿经济技术开发区灵池街358号。

监测期间,该公司正常生产,具备监测条件。

## 2、监测点位、项目、时间及频次

本次监测的监测点位、项目、时间及频次见表1。

表1 监测点位、项目、时间及频次

类别	监测点位	监测项目	监测时间	监测频次
废水	雨水排口1#★1#	pH、化学需氧量、氨氮	2024年 5月11日	监测1天, 监测1次。
	雨水排口2#★2#			
有组织 废气	6t/h 燃气锅炉废气排气筒排口◎1#	排气参数、氮氧化物	2024年 5月10日	监测1天, 监测3次。
	4t/h 燃气锅炉废气排气筒排口◎2#			

备注:监测点位示意图附后。

## 3、监测方法及方法来源

本次监测项目的监测方法及方法来源、使用仪器、检出限见表2~表3。

表2 废水监测方法及方法来源、使用仪器、检出限

监测项目	监测方法及方法来源	使用仪器	检出限
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHS-100 便携式酸度计 (19107013)	/
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50ml 酸式滴定管	4mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	UV-6100 紫外可见分光光度计 (UQB1811002)	0.025mg/L

表3 有组织废气监测方法及方法来源、使用仪器、检出限

监测项目	监测方法及方法来源	使用仪器	检出限
排气参数	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 及修改单	YQ3000-D 型大流量烟尘(气)测试仪(520615221107)	/
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(520615221107)	3mg/m <sup>3</sup>

## 4、监测结果评价标准

本次监测结果评价标准见表4。

表4 监测结果评价标准

类别	监测结果评价标准		
有组织废气	《成都市锅炉大气污染物排放标准》(DB 51/2672-2020)表2中高污染燃料禁燃区内锅炉大气污染物排放限值	项目	排放浓度限值
		氮氧化物	30mg/m <sup>3</sup>

## 5、监测结果及评价

本次监测结果及评价见表5~表6,监测点位示意图附后。

表5 废水监测结果

监测点位	监测项目	单位	监测时间及结果	
			2024年5月11日	
雨水排口1#★1#	pH	无量纲	6.7	27
	化学需氧量	mg/L	0.610	21
	氨氮	mg/L	6.8	0.040
雨水排口2#★2#	pH	无量纲	6.8	21
	化学需氧量	mg/L	0.040	21
	氨氮	mg/L	0.040	21

表6 锅炉废气监测结果及评价

监测点位	监测项目	单位	监测时间、频次及结果			测定均值	排放限值	评价结论	
			2024年5月10日						
			第1次	第2次	第3次				
6t/h 燃气锅炉废气排气筒排口◎1#	排气筒高度	m	8			/	/	/	
	排气筒形状	/	圆形(直径0.55m)			/	/	/	
	氧含量	%	5.1	5.6	4.9	5.2	/	/	
	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2976	2454	2442	2624	/	/	
	氮氧化物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	13	14	12	13	/	/
		折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	14	16	13	14	30	达标
4t/h 燃气锅炉废气排气筒排口◎2#	排气筒高度	m	8			/	/	/	
	排气筒形状	/	圆形(直径0.45m)			/	/	/	
	氧含量	%	9.5	9.4	9.7	9.5	/	/	
	标干流量	m <sup>3</sup> /h	2281	2526	2387	2398	/	/	
	氮氧化物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	7	7	7	7	/	/
		折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	11	11	11	11	30	达标

备注:氮氧化物执行《成都市锅炉大气污染物排放标准》(DB 51/2672-2020)表2中高污染燃料禁燃区内锅炉大气污染物排放限值。

### 6、评价结论

受成都史纪生物制药有限公司委托,根据委托方提供的监测方案,我院所于2024年5月10日~2024年5月11日对该公司雨水及外排废气进行了监测,监测结果表明,在我院监测期间:

6t/h 燃气锅炉废气、4t/h 燃气锅炉废气中氮氧化物折算浓度均符合《成都市锅炉大气污染物排放标准》(DB 51/2672-2020)表2中高污染燃料禁燃区内锅炉大气污染物排放限值。

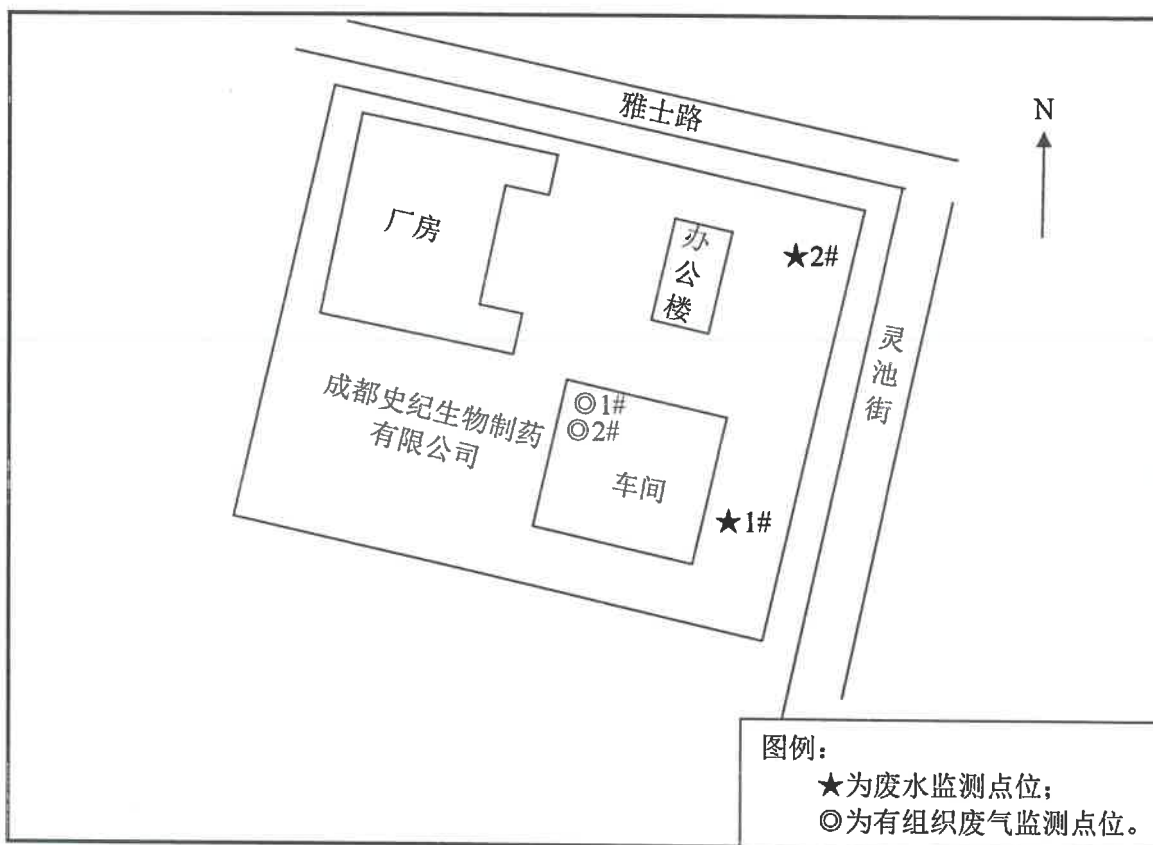


图1 废水、废气监测点位示意图

(以下空白)

报告编制: 高阳; 审核: 李芳; 签发: 张华  
日期: 2024.5.28; 日期: 2024.5.28; 日期: 2024.5.28

三  
永  
正