



210021162082

中国科学院成都分院分析测试中心

Analysis and Testing Center

Chengdu Branch, Chinese Academy of Sciences

正本

检测报告

ANALYSING REPORT

报告编号: CBATC-24040117

Report Number

项目编号: ZGKXYCDYJHXYXGS037

项目名称: 地奥集团成都药业股份有限公司 2024 年
4 月份锅炉废气自行监测

Customer

委托单位: 地奥集团成都药业股份有限公司

Requester

受检单位: 地奥集团成都药业股份有限公司

Inspected Unit

受检单位地址: 成都市高新区合瑞路 518 号

Address of Inspected Unit

检测类型: 委托检测

Type of Project

报告发送单位 (盖章)

Unit of Report-Issue (Seal)

报告发送日期:

Date for Reporting



报 告 说 明

报告编号：CBATC-24040117

- 1、本中心保证检测的科学性、公正性和准确性，对自采样负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、本报告无编制人、审核人、签发人签名无效；无本中心检验检测专用章及骑缝章无效；报告缺页、涂改无效；未加盖  章的检测报告，不具有对社会的证明作用，仅用于科研、教学、内部质量控制等目的。
- 3、委托监测结果只代表监测时污染物排放或环境质量状况，执行标准由客户提供。
- 4、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十日内向本中心提出，逾期不予受理。
- 5、未经本中心书面批准，不得部分复制本报告（全文复制除外）。
- 6、未经本中心书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

中国科学院成都分院分析测试中心

地址：成都市一环路南二段 16 号

电话：028-87561144，028-85221879

中国科学院成都分院分析测试中心

检测报告

报告编号：CBATC-24040117

第 1 页，共 4 页

一、检测项目

受地奥集团成都药业股份有限公司委托，于 2024 年 4 月 25 日成都市高新区合瑞路 518 号对地奥集团成都药业股份有限公司的锅炉废气进行了现场采样检测。检测项目详细信息见表 1-1。

表 1-1 检测项目信息表

检测类别	检测点位置	检测项目	检测频次
锅炉废气	1#锅炉烟囱 (DA003)	氮氧化物	一天，三次/天
	2#锅炉烟囱 (DA004)		

二、采样依据

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。

三、检测依据及仪器信息

表 3-1 检测依据及仪器信息

类别：锅炉废气					
项目	检测依据	检出限	使用仪器及编号	溯源方式	有效期
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	3 mg/m ³	大流量烟尘气测试仪 YQ3000-D 2020-CY007	校准	2025.04.18

四、检测结果评价标准

锅炉废气评价标准：《成都市锅炉大气污染物排放标准》（DB 512672-2020）表 2 标准。

五、检测结果

锅炉废气检测结果见 5-1~5-2。

中国科学院成都分院分析测试中心
检 测 报 告

报告编号：CBATC-24040117

第 2 页，共 4 页

表 5-1 锅炉废气

样品信息：								
采样点名称		1#锅炉烟囱（DA003）			采样人员		杨汉嵩、刘欧权	
采样日期		2024-04-25			排气筒高度		11.5m	
检测结果：								
检测项目		结果			均值	单位	标准 限值	
		第一次 (11:24~11:29)	第二次 (11:30~11:35)	第三次 (11:44~11:49)				
氮氧化 化物	实测 浓度	16	24	22	21	mg/m ³	30	
	排放 浓度	16	24	22	21	mg/m ³		
	排放 速率	0.040	0.085	0.075	0.067	kg/h	/	
O ₂ （含氧量）		3.3	3.3	3.4	3.3	%	/	
标干流量		2531	3538	3429	3166	m ³ /h	/	

表 5-3 锅炉废气

样品信息：							
采样点名称		2#锅炉烟囱（DA004）		采样人员		杨汉嵩、刘欧权	
采样日期		2024-04-25		排气筒高度		11.5m	
检测结果：							
检测项目		结果			均值	单位	标准 限值
		第一次 (11:01~11:06)	第二次 (11:08~11:13)	第三次 (11:15~11:20)			
氮氧化 化物	实测 浓度	19	17	19	18	mg/m³	30
	排放 浓度	20	17	19	19	mg/m³	
	排放 速率	0.052	0.041	0.047	0.047	kg/h	/
标干流量		2713	2437	2499	2550	m³/h	/
O₂（含氧量）		4.2	3.3	3.5	3.7	%	/

中国科学院成都分院分析测试中心

检测报告

报告编号：CBATC-24040117

第 3 页，共 4 页

附：现场采样照片

1#锅炉烟囱（DA003）



2#锅炉烟囱（DA004）



附：烟气参数（1#锅炉烟囱（DA003））

参数	单位	结果		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	94.44	94.44	94.48
烟温	℃	82	89	87
水分含量（含湿量）	%	9.6	9.8	9.5
动压	Pa	7	14	13
静压	kPa	-0.02	-0.03	-0.04
全压	kPa	-0.02	-0.02	-0.03
流速	m/s	3.27	4.67	4.49
烟道截面	m ²	0.3318	0.3318	0.3318
烟气流量	m ³ /h	3907	5582	5360

中国科学院成都分院分析测试中心

检测报告

报告编号: CBATC-24040117

第 4 页, 共 4 页

附: 烟气参数 (2#锅炉烟囱 (DA004))

参数	单位	结果		
		第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	94.48	94.48	94.48
烟温	℃	105	106	102
水分含量 (含湿量)	%	10.8	10.2	10.7
动压	Pa	25	20	21
静压	kPa	-0.02	0.01	-0.03
全压	kPa	0.00	0.02	-0.02
流速	m/s	6.39	5.72	5.84
烟道截面	m ²	0.1963	0.1963	0.1963
烟气流量	m ³ /h	4518	4041	4124

(以下空白)



---报告结束---

编制: 袁丽丹

授权签字人:
(签章)

审核: 129

签发日期:

