



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

检测报告

ANALYSING REPORT

报告编号: CBATC-23020117
Report Number

项目编号: ZGKXYCDYJHXYXGS008

项目名称: 地奥集团成都药业股份有限公司 2023 年
2 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



2023 年 1 月 11 日



报 告 说 明

报告编号：CBATC-23020117

- 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-23020117

第 1 页，共 3 页

一、检测项目

受地奥集团成都药业股份有限公司委托，于 2023 年 2 月 14 日至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，并于 2023 年 2 月 14 日进行了检测。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

- (1) 固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007；
(2) 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-CY006	校准	2023.04.21

四、检测结果

锅炉废气检测结果见 4-1~4-2。

表 4-1 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、杨涛
采样日期		2023-02-14			排气筒高度	11.5m
检测结果：						
检测项目		结果			均值	单位
		第一次 (13:55~14:00)	第二次 (14:05~14:10)	第三次 (14:16~14:21)		
氮氧化物	实测浓度	20	21	20	20	mg/m ³
	折算浓度	21	21	20	21	mg/m ³

中国科学院成都分院分析测试中心
检 测 报 告

报告编号：CBATC-23020117

第 2 页，共 3 页

检测项目		结果			均值	单位
		第一次 (13:55~14:00)	第二次 (14:05~14:10)	第三次 (14:16~14:21)		
氮氧化 化物	排放 速率	0.11	0.11	0.10	0.11	kg/h
O ₂ (含氧量)		4.0	3.6	3.9	3.8	%
标干流量		5465	5277	5207	5316	m ³ /h

表 4-2 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、杨涛
采样日期		2023-02-14			排气筒高度	11.5m
检测结果:						
检测项目		结果			均值	单位
		第一次 (14:35~14:40)	第二次 (14:43~14:48)	第三次 (14:51~14:56)		
氮氧化 化物	实测 浓度	20	20	20	20	mg/m ³
	折算 浓度	20	20	20	20	mg/m ³
	排放 速率	0.032	0.025	0.028	0.028	kg/h
O ₂ （含氧量）		3.4	3.5	3.6	3.5	%
标干流量		1607	1274	1392	1424	m ³ /h

附：现场采样照片

1#锅炉烟囱 (DA003)



2#锅炉烟囱 (DA004)



中国科学院成都分院分析测试中心

检 测 报 告

报告编号: CBATC-23020117

第 3 页, 共 3 页

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	95.9	95.88	95.87
烟温	℃	78	79	76
水分含量 (含湿量)	%	8.2	8.2	8.2
动压	Pa	31	29	28
静压	kPa	-0.02	-0.05	-0.06
全压	kPa	0	-0.03	-0.04
流速	m/s	6.77	6.56	6.42
烟道截面	m ²	0.3318	0.3318	0.3318
烟气流量	m ³ /h	8089	7837	7669

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	95.87	95.84	95.84
烟温	℃	91	89	91
水分含量 (含湿量)	%	8.6	8.6	8.6
动压	Pa	8	5	6
静压	kPa	-0.01	-0.02	0
全压	kPa	0	-0.02	0
流速	m/s	3.51	2.77	3.04
烟道截面	m ²	0.1963	0.1963	0.1963
烟气流量	m ³ /h	2478	1954	2146

(以下空白)

---报告结束---

编制:

张有强

授权签字人:
(签章)

解奔玲

审核:

1203

签发日期:

2013.2.11

