



210021162082

统一社会信用代码	91510100728079532G
项目编号	ZGKXYCDYJHXYXGS055

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

检验检测报告

ANALYSING REPORT

报告编号: CBATC-24080816
Report Number

项目名称: 地奥集团成都药业股份有限公司
2024年8月份锅炉废气、油烟自行监测
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

2024年08月20日



报 告 说 明

报告编号：CBATC-24080816

- 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

检验检测报告

报告编号：CBATC-24080816

第 1 页，共 5 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 8 月 13 日~8 月 19 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、油烟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）		
油烟	食堂排气筒出口	油烟	一天，五次/天

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
油烟	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ 1077-2019	0.1 mg/m ³	红外分光测油仪 OIL460 2020-CG011	校准	2025.04.09

四、检测结果评价标准

- (1) 锅炉废气评价标准：《成都市锅炉大气污染物排放标准》DB 51/2672-2020 表 2；
(2) 油烟评价标准：《饮食业油烟排放标准》GB 18483-2001。

五、检测结果

锅炉废气检测结果见 5-1~5-2、油烟检测结果见表 5-3。

中国科学院成都分院分析测试中心
检 验 检 测 报 告

报告编号：CBATC-24080816

第 2 页，共 5 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		2024-08-13			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 (12:56~13:01)	第二次 (13:02~13:07)	第三次 (13:09~13:14)				
氮氧化 化物	实测 浓度	27	19	21	22	mg/m ³	30	
	排放 浓度	26	19	21	22	mg/m ³		
	排放 速率	0.14	0.11	0.12	0.12	kg/h	/	
O ₂ （含氧量）		3.0	3.3	3.3	3.2	%	/	
标干流量		5211	5653	5504	5456	m ³ /h	/	

表 5-2 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、刘欧权	
采样日期		2024-08-13		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 (12:37~12:42)	第二次 (12:43~12:48)	第三次 (12:49~12:54)			
氮氧化 化物	实测 浓度	13	18	13	15	mg/m ³	30
	排放 浓度	14	18	13	15	mg/m ³	
	排放 速率	0.024	0.033	0.024	0.028	kg/h	/
O ₂ （含氧量）		4.7	3.4	3.8	4.0	%	/
标干流量		1846	1856	1871	1858	m ³ /h	/

中国科学院成都分院分析测试中心
检验检测报告

报告编号: CBATC-24080816

第 3 页, 共 5 页

表 5-3 食堂油烟

样品信息:			
采样点名称		3#食堂油烟排气筒出口	采样人员 杨汉嵩、刘欧权
采样日期		2024-08-13	排气筒高度 30m
检测结果:			
检测项目		结果	单位 限值
油烟	排放浓度	0.63	mg/m ³ 2.0

附: 现场采样照片

1#锅炉烟囱 (DA003)



2#锅炉烟囱 (DA004)



3#食堂油烟排气筒



中国科学院成都分院分析测试中心

检 验 检 测 报 告

报告编号: CBATC-24080816

第 4 页, 共 5 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	94.92	94.92	94.92
烟温	℃	103	100	101
水分含量 (含湿量)	%	8.8	8.5	8.1
动压	Pa	31	36	34
静压	kPa	-0.56	-0.57	-0.60
全压	kPa	-0.54	-0.54	-0.58
流速	m/s	7.07	7.59	7.38
烟道截面	m ²	0.3318	0.3318	0.3318
烟气流量	m ³ /h	8450	9064	8815

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	94.24	94.93	94.93
烟温	℃	102	99	95
水分含量 (含湿量)	%	8.0	8.2	7.9
动压	Pa	11	11	11
静压	kPa	-0.52	-0.57	-0.57
全压	kPa	-0.51	-0.56	-0.56
流速	m/s	4.22	4.19	4.16
烟道截面	m ²	0.1963	0.1963	0.1963
烟气流量	m ³ /h	2979	2958	2941

中国科学院成都分院分析测试中心
检 验 检 测 报 告

报告编号：CBATC-24080816

第 5 页，共 5 页

附：烟气参数（3#食堂油烟排气筒）

参数	单位	结果				
		第一次	第二次	第三次	第四次	第五次
大气压	kPa	94.59	94.59	94.59	94.52	94.52
烟温	℃	36	36	35	37	36
水分含量（含湿量）	%	3.9	3.7	3.9	4.0	3.8
动压	Pa	100	98	89	115	115
静压	kPa	0.00	-0.01	-0.01	-0.04	-0.05
全压	kPa	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03
流速	m/s	11.4	11.3	10.7	12.2	12.2
烟道截面	m ²	0.7007	0.7007	0.7007	0.7007	0.7007
烟气流量	m ³ /h	28729	28430	27061	30882	30822
标干流量	m ³ /h	22771	22579	21515	24345	24424

（以下空白）

---报告结束---

编制： 袁仰丹
审核： 12063

授权签字人： 解希现
（签章）
签发日期： 2024.08.20