



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

检测报告

ANALYSING REPORT

报告编号: CBATC-22100917

Report Number

项目编号: ZGKXYCDYJHXYXGS003

项目名称: 地奥集团成都药业股份有限公司 2022 年
10 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

2022 年 10 月 17 日



报告说明

报告编号: CBATC-22100917

- 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-22100917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 2022 年 10 月 12 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 2022 年 10 月 12 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	杨涛、杨汉嵩	
采样日期		2022-10-12		排气筒高度	11.5m	
检测结果：						
检测项目		结果			均值	单位
		第一次 (14:46~14:51)	第二次 (15:29~15:34)	第三次 (15:41~15:46)		
氮氧化物	实测浓度	21	18	19	19	mg/m ³
	折算浓度	28	20	21	23	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-22100917

第 2 页, 共 3 页

检测项目		结果			均值	单位
		第一次 (14:46~14:51)	第二次 (15:29~15:34)	第三次 (15:41~15:46)		
氮氧化物	排放速率	0.16	0.13	0.11	0.13	kg/h
O ₂ (含氧量)		8.0	5.4	5.4	6.3	%
标干流量		7361	7055	5858	6758	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	杨涛、杨汉嵩
采样日期		2022-10-12			排气筒高度	11.5m
检测结果:						
检测项目		结果			均值	单位
		第一次 (15:55~16:00)	第二次 (16:09~16:14)	第三次 (16:33~16:38)		
氮氧化物	实测浓度	16	14	20	17	mg/m ³
	折算浓度	21	16	20	19	mg/m ³
	排放速率	0.039	0.040	0.056	0.045	kg/h
O ₂ （含氧量）		7.5	5.7	3.1	5.4	%
标干流量		2431	2835	2774	2680	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-22100917

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	95.66	95.66	95.66
烟温	℃	80	75	74
水分含量 (含湿量)	%	7.5	7.8	7.7
动压	Pa	56	51	35
静压	kPa	-0.02	-0.06	-0.04
全压	kPa	0.02	-0.02	-0.02
流速	m/s	9.13	8.65	7.16
烟道截面	m ²	0.3318	0.3318	0.3318
烟气流量	m ³ /h	10901	10338	8549

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	95.66	95.64	95.64
烟温	℃	63	65	63
水分含量 (含湿量)	%	5.3	5.6	5.8
动压	Pa	16	22	21
静压	kPa	-0.04	0.02	-0.01
全压	kPa	-0.03	0	0
流速	m/s	4.74	5.58	5.43
烟道截面	m ²	0.1963	0.1963	0.1963
烟气流量	m ³ /h	3349	3940	3840

(以下空白)

——报告结束——

编制:

李旭东

授权签字人:
(签章)

解东明

审核:

周小

签发日期:

2022.10.17