



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-23040117

Report Number

项目编号: ZGKXYCDYJHXYXGS015

项目名称: 地奥集团成都药业股份有限公司 2023 年
4 月份锅炉废气、厂界噪声自行监测

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 4 月 18 日

报告说明

报告编号: CBATC-23040117

- 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-23040117

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 2023 年 4 月 3 日、6 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厂界噪声、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）		
噪声	1#项目所在地西北侧厂界外 1m 远，1.2m 高处、 2#项目所在地西南侧厂界外 1m 远，1.2m 高处、 3#项目所在地东南侧厂界外 1m 远，1.2m 高处、 4#项目所在地东北侧厂界外 1m 远，1.2m 高处	工业企业厂界环境噪声*	一天，昼、夜间 各一次

注：“*”表示该项目的检测由四川佳士特环境检测有限公司实验室完成，报告编号为佳士特环检字（2023）第 040301501 号，计量认证编号为 222312051543，本中心暂无此项目资质认定技术能力。

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；
- (3) 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008；
- (4) 环境噪声监测技术规范噪声测量值修正 HJ 706-2014。

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
类别：噪声					
工业企业厂界噪声*	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	多功能声级计 JUST/YQ-0388 声校准器 JUST/YQ-0399	/	/

注：“*”表示该项目的检测由四川佳士特环境检测有限公司实验室完成，报告编号为佳士特环检字（2023）第 040301501 号，计量认证编号为 222312051543，本中心暂无此项目资质认定技术能力。

四、检测结果

锅炉废气检测结果见 4-1~4-2，厂界噪声的检测结果见 4-3。

中国科学院成都分院分析测试中心

检测报告

报告编号: CBATC-23040117

第 2 页, 共 5 页

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、袁渠淋
采样日期		2023-04-06			排气筒高度	11.5m
检测结果:						
检测项目		结果			均值	单位
		第一次 (11:03~11:08)	第二次 (11:21~11:26)	第三次 (11:31~11:36)		
氮氧化物	实测浓度	17	17	16	17	mg/m ³
	折算浓度	16	17	16	16	mg/m ³
氮氧化物	排放速率	0.094	0.085	0.086	0.088	kg/h
O ₂ （含氧量）		2.9	3.2	3.3	3.1	%
标干流量		5548	5004	5363	5305	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、袁渠淋	
采样日期		2023-04-06		排气筒高度	11.5m	
检测结果:						
检测项目		结果			均值	单位
		第一次 (11:49~11:54)	第二次 (12:00~12:05)	第三次 (12:12~12:17)		
氮氧化物	实测浓度	16	17	22	18	mg/m ³
	折算浓度	16	17	22	18	mg/m ³
	排放速率	0.036	0.034	0.044	0.038	kg/h
O ₂ （含氧量）		3.6	3.4	3.3	3.4	%
标干流量		2236	2006	1996	2079	m ³ /h

中国科学院成都分院分析测试中心

检测报告

报告编号: CBATC-23040117

第 3 页, 共 5 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	95.93	95.95	95.95
烟温	℃	80	79	80
水分含量 (含湿量)	%	8.0	8.1	8.2
动压	Pa	32	26	30
静压	kPa	0.01	0	-0.01
全压	kPa	0.03	0.02	0.01
流速	m/s	6.90	6.21	6.68
烟道截面	m ²	0.3318	0.3318	0.3318
烟气流量	m ³ /h	8236	7414	7978

中国科学院成都分院分析测试中心
检 测 报 告

报告编号：CBATC-23040117第 4 页，共 5 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	95.95	95.93	95.93
烟温	℃	76	75	78
水分含量（含湿量）	%	9.2	9.0	9.1
动压	Pa	15	12	12
静压	kPa	-0.02	-0.03	-0.03
全压	kPa	-0.01	-0.02	-0.02
流速	m/s	4.71	4.20	4.22
烟道截面	m ²	0.1963	0.1963	0.1963
烟气流量	m ³ /h	3326	2969	2983

表 4-3 工业企业厂界环境噪声*

检测结果：					
监测点位	主要声源	监测日期	监测时间	结果 dB(A)	
1# 西北侧	风机	2023.04.03	15:38-15:42	昼间	55
			22:01-22:06	夜间	50
2# 西南侧			15:50-15:55	昼间	53
			22:10-22:15	夜间	48
3# 东南侧			16:01-16:06	昼间	54
			22:20-22:25	夜间	52
4# 东北侧			16:10-16:15	昼间	55
			22:29-22:34	夜间	49
注：1.此次噪声监测只用于判断噪声源排放是否达标，不进行背景噪声的测量及修正； 2.“*”表示该项目的检测由四川佳士特环境检测有限公司实验室完成，报告编号为佳士特环检字（2023）第 040301501 号，计量认证编号为 222312051543，本中心暂无此项目资质认定技术能力。					

中国科学院成都分院分析测试中心 检测报告

报告编号: CBATC-23040117

第 5 页, 共 5 页

附:测点示意图



(以下空白)

---报告结束---

编制:

朱有强

授权签字人:
(签章)

解希现

审核:

周成

签发日期:

2013.4.18

检验检测专用章