中科检测
CAS TESTING

中科检测技术服务（重庆）有限公司
CAS Testing Technical Services (Chongqing) Co., Ltd.

检 测 报 告

受检单位：西南药业股份有限公司

任务编号：HJ202500907

报告编号：中科（渝）字[2025]HJ 第 00564 号

报告日期：2025 年 07 月 03 日

中科检测技术服务（重庆）有限公司

CAS Testing Technical Services（Chongqing）Co., Ltd.

地址：重庆市北碚区云汉大道 105 号 5 幢 7-1

Add：7-1 Building 5, Lianghejing New Area, No.105 Yunhan Avenue, Beibei District

报 告 说 明

1、 委托单位在委托前应说明检测目的，凡是污染事故调查、环保验收检测、仲裁及鉴定检测需在委托书中说明，并由本公司按规范采样、检测。委托送样检测报告不作为验收、成果鉴定和评价用。

4、 报告不得涂改、增删。

[illegible]

[illegible]受理。对不能保存的特殊样品，本公司不予受理。

11. 投诉举报电话：023-65153000/023-65712999。

检测人员

表 2-1 检测人员

采样/检测人员	常东宇、陈秀勇、张汉林、任正、向超、王超
检测人员	甘本云、李惠、王静、叶林、胡洪伟、李启鹏、陈婷

检测项目

表 3-1 检测点位及项目一览表

检测点位	采样/检测时间	检测项目	检测频次	样品状态	检测类别
1 号锅炉废气排放口 1#	2025 年 6 月 17 日	烟气参数（温度、流速、标干流量、含氧量、含湿量）、氮氧化物	/	/	有组织废气
2 号锅炉废气排放口 2#					
3 号锅炉废气排放口 3#					
车间废气排气口 4#		烟气参数（温度、流速、标干流量、含湿量）、颗粒物	3 次/天，共 1 天	钛合金采样头	
危废库房废气 5#		烟气参数（温度、流速、标干流量、含湿量）、非甲烷总烃		气袋	
厂界西北侧 3 米 1#		非甲烷总烃		气袋	无组织废气
厂界西南侧 3 米 2#					
厂界北侧 3 米 3#					

续表 3-1

检测类别	检测点位	采样/检测时间	检测项目	检测频次	样品状态
无组织废气	厂界西北侧 3 米 1# 厂界西南侧 3 米 2# 厂界北侧 3 米 3#	2025 年 6 月 17 日	氨、硫化氢、臭气浓度	4 次/天，共 1 天	吸收液、臭气袋

备注：“/”表示无样品状态。

四、检测结果

表 4-1 1#号锅炉废气排放口 1#检测结果表

检测项目	检测结果				标准限值	计量单位
	第一次	第二次	第三次	平均值		
[illegible]						

[illegible] 污染物排放标准》（DB50/659-2016）重庆市主城区新建锅炉第 1 号修改单表 3 燃气锅炉标准限值的规定。

备注：1. 排气筒高度为 15m，截面积 0.[illegible]m²。

2. 根据《锅炉大气污染物排放标准》（DB50/659-2016）表 6 燃油、燃气锅炉，以 3.5%的基[illegible]

[illegible] 要求。

[illegible] 续下页 [illegible]

[illegible]

表 4.2-2 2号锅炉废气排放口 2#检测结果表

检测项目	检测结果				标准限值	计量单位
	第一次	第二次	第三次	平均值		
温度	80.8				/	℃
流速	6.4				/	m/s
标干流量	4946				/	m^3/h
含氧量	5.3	5.0	4.2	4.8	/	%
氮氧化物 排放浓度	20	24	29	24	50	mg/m^3
氮氧化物 排放速率	8.90×10^{-2}	0.109	0.138	0.112	/	kg/h
结果分析	上述 2 号锅炉废气排放口 2#中氮氧化物检测结果符合《锅炉大气污染物排放标准》（DB50/658-2016）重庆市地方标准第 1 号修改单表 3 燃气锅炉标准限值的规定。					

备注：1、排气筒高度为 15m，截面积 $0.3318m^2$；

2、依据《锅炉大气污染物排放标准》（DB50/658-2016）表 6 燃油、燃气锅炉，以 3.5%的基准氧含量进行折算；

3、“/”表示标准限值对该项目未做要求。

标干流量	2487				/	m^3/h
含氧量	3.3	3.6	3.4	3.4	/	%
含湿量	12.4	12.4	12.4	12.4	/	%
实测浓度	32	32	33	32	/	mg/m^3
氮氧						

结果分析 污染物排放标准》（DB 50/658-2016）重庆市地方标准第 1 号修

表 4-4 车间废气排气口4#检测结果表

检测项目	检测结果				标准限值	计量单位
	第一次	第二次	第三次	最大测定值		
温度	35.3	34.5	34.2	35.3	/	℃
流速	12.4	12.3	12.3	12.4	/	m/s
标干流量	16199	15968	15982	16199	/	m³/h
颗粒物	2.3	2.1	2.2	2.3	20	mg/m³
排放浓度	1.4×10⁻⁴	1.3×10⁻⁴	1.4×10⁻⁴	1.4×10⁻⁴	/	kg/h

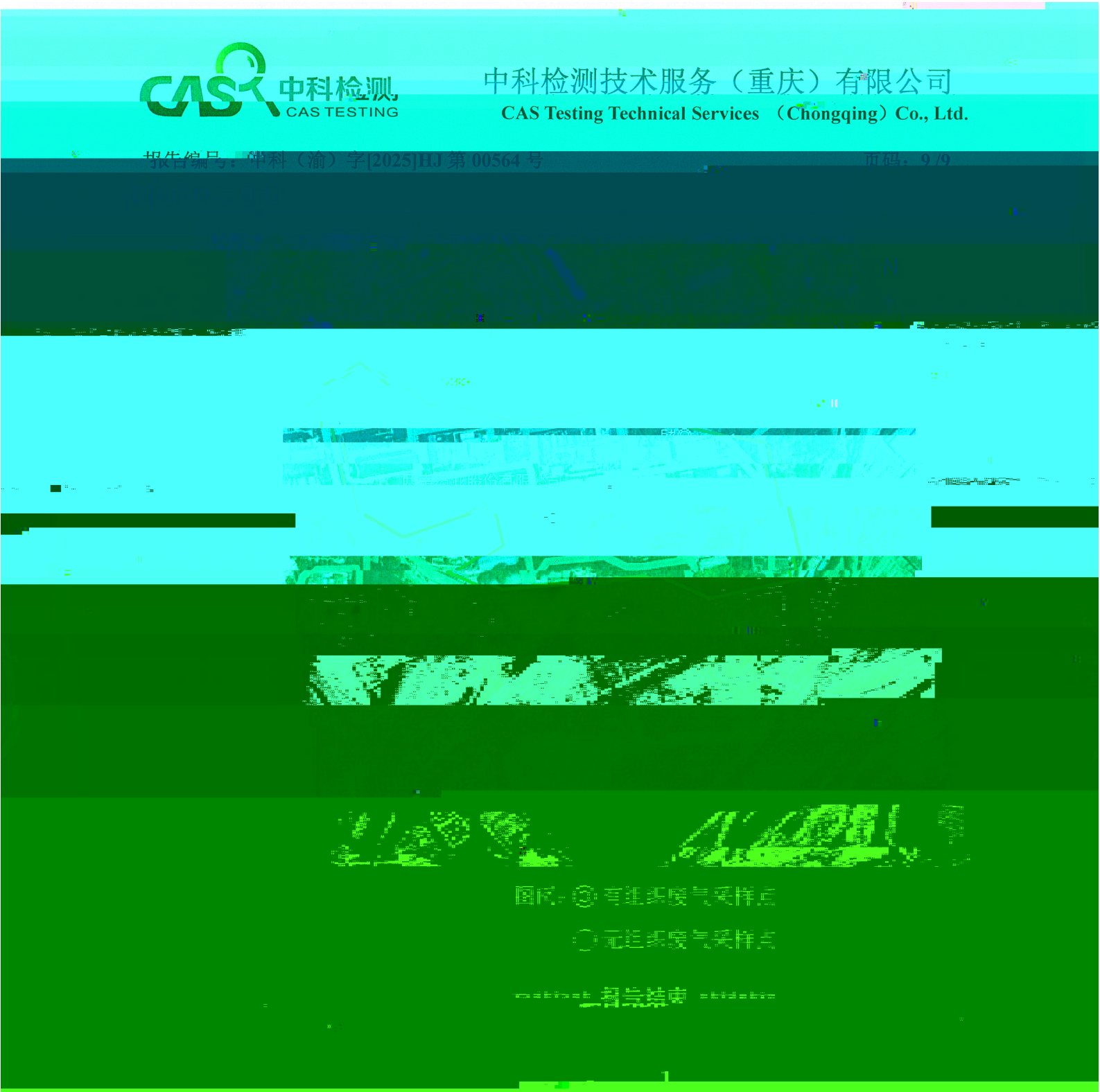
监测点位	检测项目	第一次	第二次	第三次	计量单位
厂界西北侧3米2#	非甲烷总烃	1.00	1.40	1.40	mg/m³
厂界西北侧3米3#	非甲烷总烃	3.06	3.28	2.02	mg/m³

监测点位	检测项目							计量单位
厂界西北侧3米1#	硫化氢	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.06	mg/m³
	臭气浓度	10L	10L	10L	10L	—	20	无量纲

五、检测方法标准

复合型气体综合检测仪	ZR-3260E型	CASCQTS-A0037	20660602
智能综合采样器	ADS-3062E	CASCQTS-B0[illegible]	20650410
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

气相色谱仪	GC-2014	CASCQTS-A2019	2016/11/22
紫外可见分光光度计	UV-1800	CASCQTS-A2005	2025/10/15



图：③有组织废气采样点

④无组织废气采样点