



250512340133
2031年08月28日

检测报告

报告编号: ZM251204107K

项目名称: 鄂尔多斯市鼎势再生资源有限责任公司自行监测
委托单位: 鄂尔多斯市鼎势再生资源有限责任公司
报告日期: 2025 年 12 月 09 日



内蒙古泽铭技术检测有限公司



声 明

1. 本报告只适用于检测项目的范围。
2. 本报告未加盖本公司检验检测专用章、骑缝章、资质认定章无效。
3. 本报告不得涂改、增删；无编写、审核、签发人签字无效。
4. 当样品由客户提供时，本报告结果仅适用于客户提供的样品。
5. 未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书。
6. 未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
7. 本报告未加盖资质认定标志（CMA 标志）时，检测数据及结果仅供内部参考，不具有对社会的证明作用。
8. 委托方如对本报告有异议，请于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
9. 有“*”符号的项目为分包项目。

检测单位：内蒙古泽铭技术检测有限公司

通讯地址：内蒙古自治区呼和浩特市土默特左旗敕勒川乳业开发区金二道
科技园办公楼四层、五层

电 话：15801007702
18947157666

报告份数：一式叁份

报告编写：塔 娜 签 字： 塔娜

审 核：潘如瑛 签 字： 潘如瑛

签 发 人：张婷婷 签 字： 张婷婷

签发日期：2025 年 12 月 09 日

一、检测项目基本信息

项目名称	鄂尔多斯市鼎势再生资源有限责任公司自行监测		
委托单位	鄂尔多斯市鼎势再生资源有限责任公司		
受检单位	鄂尔多斯市鼎势再生资源有限责任公司		
采样地址	内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区铜川镇万立再生资源产业园区		
联系人	杨林林	电话	18686151456
采/送样人员	王昊、赵云、刘鸿、刘鹏飞	分析人员	王昊、赵云、刘鸿、刘鹏飞、王海英、韩艳芬、李娜、杨丽荣、赵慧、韩艳艳、潘如瑛、张敏
采/接样日期	2025 年 12 月 07 日	检测日期	2025 年 12 月 07 日-08 日
检测性质	委托检测	样品类别	有组织废气、无组织废气、噪声

二、样品信息

点位	样品类别	样品状态	
厂界上风向 1#	无组织废气	硫酸雾	密封完好，无破损滤膜样品
		氯化氢	密封完好，无破损吸收液管样品
		臭气浓度	密封完好，无破损气袋样品
		非甲烷总烃	密封完好，无破损气袋样品
厂界下风向 2#		硫酸雾	密封完好，无破损滤膜样品
		氯化氢	密封完好，无破损吸收液管样品
		臭气浓度	密封完好，无破损气袋样品
		非甲烷总烃	密封完好，无破损气袋样品
厂界下风向 3#		硫酸雾	密封完好，无破损滤膜样品
		氯化氢	密封完好，无破损吸收液管样品
		臭气浓度	密封完好，无破损气袋样品
		非甲烷总烃	密封完好，无破损气袋样品
厂界下风向 4#		硫酸雾	密封完好，无破损滤膜样品
		氯化氢	密封完好，无破损吸收液管样品
		臭气浓度	密封完好，无破损气袋样品
		非甲烷总烃	密封完好，无破损气袋样品
排气筒 DA001	有组织废气	非甲烷总烃	密封完好，无破损气袋样品

(两级活性炭活性 炭吸附装置排口)		臭气浓度	密封完好，无破损气袋样品
排气筒 DA002		硫酸雾	密封完好，无破损滤筒样品
(碱液喷淋废气排 气筒)		氯化氢	密封完好，无破损吸收液管样品

三、检测方法及使用仪器

表 3-1：无组织废气

序号	检测项目	检测标准（方法）	检出限	仪器名称型号	编号
1	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》HJ 544-2016	0.005mg/m ³	离子色谱仪 CIC-D100	ZMSB-044
2	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》HJ 549-2016	0.02mg/m ³	离子色谱仪 CIC-D100	ZMSB-044
3	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》HJ 1262-2022	—	无臭气体制备 系统 TC-6123	ZMSB-093
4	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 HJ 604-2017	0.07mg/m ³	气相色谱仪 GC-990	ZMSB-172

表 3-2：有组织废气

序号	检测项目	检测标准（方法）	检出限	仪器名称型号	编号
1	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》HJ 544-2016	0.2mg/m ³	离子色谱仪 CIC-D100	ZMSB-044
2	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》HJ 549-2016	0.02mg/m ³	离子色谱仪 CIC-D100	ZMSB-044
3	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》HJ 1262-2022	—	无臭气体制备 系统 TC-6123	ZMSB-093
5	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 HJ 38-2017	0.07mg/m ³	气相色谱仪 GC-990	ZMSB-172

表 3-3：噪声

序号	检测项目	检测标准（方法）	检出限	仪器名称型号	编号
1	工业企业厂 界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	—	多功能声级计 AWA5688	ZMSB-003
				声校准器 AWA6022A	ZMSB-005

四、检测结果

表 4-1：无组织废气检测结果

序号	点位	检测项目	分析结果				限值	单位	是否达标
			第一次	第二次	第三次	第四次			
1	厂界上风向 1#	硫酸雾	ND	ND	ND	ND	1.2	mg/m ³	是
2	厂界下风向 2#		ND	ND	ND	ND			是
3	厂界下风向 3#		ND	ND	ND	ND			是
4	厂界下风向 4#		ND	ND	ND	ND			是
5	厂界上风向 1#	氯化氢	ND	ND	ND	ND	0.20	mg/m ³	是
6	厂界下风向 2#		ND	ND	ND	ND			是
7	厂界下风向 3#		ND	ND	ND	ND			是
8	厂界下风向 4#		ND	ND	ND	ND			是
9	厂界上风向 1#	臭气浓度	<10	<10	<10	<10	20	无量纲	是
10	厂界下风向 2#		15	16	17	14			是
11	厂界下风向 3#		18	14	19	16			是
12	厂界下风向 4#		17	19	14	15			是
13	厂界上风向 1#	非甲烷总烃	0.44	0.47	0.45	0.43	4.0	mg/m ³	是
14	厂界下风向 2#		0.79	0.73	0.75	0.74			是
15	厂界下风向 3#		0.78	0.69	0.74	0.73			是
16	厂界下风向 4#		0.74	0.73	0.71	0.66			是
备注	1.非甲烷总烃、硫酸雾、氯化氢检测结果参照执行《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 无组织排放监控浓度限值要求，臭气浓度检测结果参照执行《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表 1 二级新扩改建； 2.“ND”表示未检出。								

表 4-2：噪声检测结果

检测日期	类型	测点编号	测点位置	检测结果 Leq dB(A)		限值 Leq dB (A)			
				昼间	夜间	昼间	是否达标	夜间	是否达标
2025.12.07	工业企业厂界环境噪声	1#	厂界外东 1m 处	53	45	65	是	55	是
		2#	厂界外南 1m 处	51	44		是		是
		3#	厂界外西 1m 处	53	45		是		是
		4#	厂界外北 1m 处	52	46		是		是

备注	1.检测结果参照执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 表 1 中 3 类； 2.2025 年 12 月 07 日：昼间天气晴、西北风、风速 2.2m/s，夜间天气晴、西北风，风速 1.7m/s。
----	---

表 4-3：有组织废气检测结果

表 4-3-1：排气筒 DA001（两级活性炭活性炭吸附装置排口）检测结果

序号	检测项目	分析结果			限值	单位	是否达标
		排气筒 DA001（两级活性炭活性炭吸附装置排口）					
		第一次	第二次	第三次			
1	排气温度	11.6	10.9	11.4	-	℃	-
2	排气中水分含量	1.8	1.9	1.8	-	%	-
3	排气流速	14.12	13.93	14.08	-	m/s	-
4	标干流量	6560	6421	6456	-	m³/h	-
5	非甲烷总烃实测浓度	3.35	2.96	2.66	120	mg/m³	是
6	非甲烷总烃排放速率	2.20×10 ⁻²	1.90×10 ⁻²	1.72×10 ⁻²	10	kg/h	是
7	臭气浓度实测浓度	417	355	309	2000	无量纲	是
备注	1.非甲烷总烃检测结果参照执行《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 新污染源大气污染物排放限值二级限值要求，臭气浓度检测结果参照执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2； 2.排气筒高度 15m。						

表 4-3-2：排气筒 DA002（碱液喷淋废气排气筒）检测结果

序号	检测项目	分析结果			限值	单位	是否达标
		排气筒 DA002（碱液喷淋废气排气筒）					
		第一次	第二次	第三次			
1	排气温度	11.4	11.2	11.6	—	℃	—
2	排气中水分含量	2.3	2.1	2.3	—	%	—
3	排气流速	13.38	13.61	13.52	—	m/s	—
4	标干流量	2744	2773	2733	—	m³/h	—
5	硫酸雾实测浓度	ND	ND	ND	45	mg/m³	是
6	硫酸雾排放速率	—	—	—	1.5	kg/h	是
7	氯化氢实测浓度	6.5	7.1	7.8	100	mg/m³	是
8	氯化氢排放速率	1.78×10 ⁻²	1.97×10 ⁻²	2.13×10 ⁻²	0.26	kg/h	是
备注	1.检测结果参照执行《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 新污染源大气污染物排放限值二级限值要求；						

	2.“ND”表示未检出； 3.排气筒高度 15m。
--	------------------------------

五、质量保证与质量控制

表 5-1：检测人员上岗资格证一览表

序号	姓名	上岗证编号
1	王昊	ZMSG-2024-023
2	赵云	ZMSG-2024-044
3	刘鸿	ZMSG-2023-007
4	刘鹏飞	ZMSG-2023-026
5	李娜	ZMSG-2024-041
6	杨丽荣	ZMSG-2021-017
7	赵慧	ZMSG-2023-009
8	韩艳艳	ZMSG-2019-046
9	潘如瑛	ZMSG-2024-006
10	张敏	ZMSG-2022-010
11	韩艳芬	ZMSG-2024-027
12	王海英	ZMSG-2024-032

表 5-2：检测仪器检定/校准一览表

序号	仪器设备名称	仪器设备型号	编号	溯源方式	检定/校准证书编号	检定/校准证书有效期
1	多功能声级计	AWA5688	ZMSB-003	检定	JDXCLS25000534	2026.07.29
2	声校准器	AWA6022A	ZMSB-005	校准	FYA112025070001	2026.07.29
3	离子色谱仪	CIC-D100	ZMSB-044	校准	HX2025071266	2026.07.21
4	气相色谱仪	GC-990	ZMSB-172	校准	HX2025071267	2026.07.21

六、检测点位示意图



** 报告结束 **

续表：现场检测气象参数

采样日期	采样时间	风向	风速（m/s）	相对湿度（%）	气温（℃）	气压（kpa）
2025.12.07	08:00-09:00	西北	1.9	43	-6.3	87.4
	11:00-12:00	西北	1.8	42	-3.1	87.3
	14:00-15:00	西北	1.8	41	-1.2	87.2
	17:00-18:00	西北	2.2	41	-3.9	87.3