



231612050499
有效期2029年9月5日

检测报告

报告编号: WMJC【2025】第 0906-E01 号

委托单位: 南阳市生态环境局邓州分局
受检单位: 邓州市瑞皓保温建材有限公司
检测项目: 废气
检测类别: 委托检测
报告日期: 2025年9月10日

河南省微米检测科技有限公司(制)



说 明

- 1、本报告无本公司“检验检测专用章”、骑缝章及章无效。
- 2、本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 3、本报告发生涂改、增删无效。
- 4、本报告仅对本次采样/送检样品的检测结果负责。
- 5、本报告未经同意不得以任何方式复制及广告宣传，经同意复制的复印件，应由我公司加盖“检验检测专用章”确认。
- 6、对本报告若有异议，请于收到检测报告之日起十五日内向本公司提出书面复验申请，逾期不予受理；无法复现的样品，不受理申诉。

公司地址：河南省南阳市高新区 3 号工业园岗王庄村

邮 编： 473000

电 话： 18838691389

传 真： 0377-66091928

1、概述

受南阳市生态环境局邓州分局委托,河南省微米检测科技有限公司于 2025 年 9 月 6 日对邓州市瑞皓保温建材有限公司的废气进行检测。根据检测结果编制本检测报告。

2、检测内容

2.1 有组织废气检测内容见表 2-1。

表 2-1 有组织废气检测内容

检测点位	检测因子	检测频次
DA007 1#废气排放口	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、酚类化合物、甲醛、氨、非甲烷总烃	3 次/天, 检测 1 天

3、检测方法、方法来源及所用仪器设备

3.1 有组织废气检测方法、方法来源及所用仪器见表 3-1。

表 3-1 有组织废气检测方法与方法来源

检测因子	检测方法	方法来源	仪器名称及型号	检出限
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ 836-2017	低浓度烟尘/气测试仪/崂应 3012H-D	1.0mg/m ³
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	HJ 57-2017		3mg/m ³
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		3mg/m ³
酚类化合物	固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法	HJ/T 32-1999	紫外可见分光光度计/T6 新世纪	0.3mg/m ³
甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	GB/T 15516-1995	紫外可见分光光度计/UV-9600	/
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	紫外可见分光光度计/T6 新世纪	0.25mg/m ³
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	气相色谱仪/GC9790 II	0.07mg/m ³

4、检测分析质量保证

- 4.1 检测采样及样品分析均严格按照国家检测技术规范要求执行;
- 4.2 检测人员经考核合格并持证上岗;
- 4.3 需检定/校准的仪器均在有效期内,并按照规定时间进行期间核查;
- 4.4 所有试剂(含标准物质)均经验收合格后方可使用,且在保质期内;

4.5 所有检测项目均采取有效质控措施, 确保检测数据客观准确有效;

4.6 所有检测记录与分析结果严格执行三级审核制度。

5、检测分析结果

5.1 有组织废气检测分析结果见表 5-1~5-2。

6、附件

附件 1: 现场检测影像。

一
卷
用
一

表 5-1 有组织废气检测分析结果

设备名称	检测时间	检测点位	检测频次	标干流量 (Nm ³ /h)	含氧量 (%)	颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	颗粒物排放速率 (kg/h)	二氧化硫排放浓度 (mg/m ³)	二氧化硫排放速率 (kg/h)	氮氧化物排放浓度 (mg/m ³)	氮氧化物排放速率 (kg/h)
{ 旋风除尘+袋式除尘+SNCR 脱硝+碱喷淋、过滤室+UV 光氧+活性炭、过滤室+UV 光氧+活性炭 } +引风机+湿式高压静电除尘器	2025 年 9 月 6 日	DA007 1#废气排放口	第 1 次	1.52×10 ⁵	20.6	7.1	1.08	<3	<0.457	7	1.07
			第 2 次	1.73×10 ⁵	20.6	6.8	1.17	<3	6	1.04	
			第 3 次	1.64×10 ⁵	20.5	7.4	1.21	<3	6	0.984	
	均值	1.63×10 ⁵	20.6	7.1	1.16	<3	6	1.03			

表 5-2 有组织废气检测分析结果

设备名称	检测时间	检测点位	检测频次	标干流量 (Nm ³ /h)	含氧量 (%)	酚类化合物排放浓度 (mg/m ³)	酚类化合物排放速率 (kg/h)	甲醛排放浓度 (mg/m ³)	甲醛排放速率 (kg/h)	非甲烷总烃排放浓度 (mg/m ³)	非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	氨排放浓度 (mg/m ³)	氨排放速率 (kg/h)
{ 旋风除尘+袋式除尘+SNCR 脱硝+碱喷淋、过滤室+UV 光氧+活性炭、过滤室+UV 光氧+活性炭 } +引风机+湿式高压静电除尘器	2025 年 9 月 6 日	DA007 1#废气排放口	第 1 次	1.52×10 ⁵	20.6	1.6	0.243	2.33	0.355	3.57	0.543	3.00	0.457
			第 2 次	1.73×10 ⁵	20.6	2.7	0.466	2.00	0.346	3.03	0.523	3.36	0.580
			第 3 次	1.64×10 ⁵	20.5	2.2	0.361	1.88	0.308	3.30	0.541	2.62	0.430
	均值	1.63×10 ⁵	20.6	2.2	0.357	2.07	0.336	3.30	0.536	2.99	0.489		

编制人: 赵河河

审核人: 高世平

批准人: 赵河河

签发日期: 2025 年 9 月 10 日

盖章:



报告结束



