



211612050345  
有效期2027年9月23日



琢磨检测

Pondering detection  
HNZM QT/C039-04

# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号: D050114-1  
委托单位: 安阳中丹环保科技有限公司  
检测性质: 委托检测  
检测类别: 废气、噪声  
报告日期: 2024年06月03日

河南琢磨检测研究院有限公司

(加盖检验检测专用章)





琢磨检测  
Pondering detection

## 检测报告说明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及MA章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，报告涂改、缺页无效；无审核、签发者签字无效。
- 3、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 5、不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托单位放弃异议权利。
- 6、委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
- 7、本报告仅对所测样品负责，报告数据仅反映对所测样品的评价，对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律后果。
- 8、本单位有权在完成报告后按规定方式处理所测样品。
- 9、本报告未经同意不得用于广告宣传，复制本报告中的部分内容无效。

河南琢磨检测研究院有限公司

地 址：河南省新乡市红旗区科隆大道与新东方大道交叉口新乡中德产业园  
43号楼2层

邮 编：453000

电 话：0373-5826777

邮 箱：zmkjzmq@163.com

网 址：www.zmkjzmq.com

欢迎关注公众号



河南琢磨检测研究院有限公司  
检测报告

NO.D050114-1

第 1 页 共 8 页

一、基本信息

项目名称	安阳中丹环保科技有限公司废气、噪声检测项目		
受检单位	安阳中丹环保科技有限公司		
采样地址	河南省安阳市龙安区马家乡丁庄村东安阳市湖波熟料有限公司院内 1 号房		
采样及现场检测日期	2024.05.22、2024.05.23	样品来源	现场采样
实验室分析日期	2024.05.22-2024.05.25		

二、检测内容

表 2.1 检测类别、项目、频次一览表

检测类别	检测项目	检测频次
有组织废气	非甲烷总烃、硫化氢、氨、颗粒物、臭气浓度	检测 1 天，共 3 次
无组织废气	氨、臭气浓度、硫化氢	检测 1 天，4 次/天
	非甲烷总烃、总悬浮颗粒物	检测 1 天，3 次/天
噪声	厂界环境噪声	检测 1 天，昼间 1 次

三、检测方法及仪器

表 3.1 检测分析方法、使用仪器一览表

检测类别	检测项目	分析方法	仪器型号、名称及编号	检出限或最低检出浓度
有组织废气	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	EM-3088 智能烟尘烟气分析仪 HN2M242 VA-5010 智能真空箱气袋采样器 HN2M257 HN2M258 HF-901A 气相色谱仪 HN2M167	0.07mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	环境空气 硫化氢亚甲基蓝分光光度法(B)《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2003 年)第三篇第一章十一(二)	AC-3072C 智能双烟路采样器 HN2M241 HN2M180 SP-756P 紫外可见分光光度计 HN2M067	0.001mg/m <sup>3</sup>

# 河南琢磨检测研究院有限公司

## 检测报告

NO.D050114-1

第 2 页 共 8 页

检测类别	检测项目	分析方法	仪器型号、名称及编号	检出限或最低检出浓度
有组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	AC-3072C 智能双烟路采样器 HN2M241 HN2M180 SP-756P 紫外可见分光光度计 HN2M067	0.25mg/m <sup>3</sup>
	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	EM-3088 智能烟尘烟气分析仪 HN2M242 AUW220D 十万分之一天平 HN2M032	1.0mg/m <sup>3</sup>
	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	VA-5010 智能真空箱气袋采样器 HN2M257 HN2M258	10 (无量纲)
无组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	ADS-2062E-2.0 智能综合大气采样器 HN2M248 HN2M250 HN2M251 SP-756P 紫外可见分光光度计 HN2M067	0.01mg/m <sup>3</sup>
	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	VA-5010 智能真空箱气袋采样器 HN2M259 HF-901A 气相色谱仪 HN2M167	0.07mg/m <sup>3</sup>
	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	VA-5010 智能真空箱气袋采样器 HN2M259	10 (无量纲)
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	ADS-2062E-2.0 智能综合大气采样器 HN2M248 HN2M249 HN2M250 HN2M251 AUW220D 十万分之一天平 HN2M032	0.007mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 (B) 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003年)第三篇 第一章 十一(二)	ADS-2062E-2.0 智能综合大气采样器 HN2M248 HN2M250 HN2M251 SP-756P 紫外可见分光光度计 HN2M067	0.001mg/m <sup>3</sup>
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计 HN2M198	/

# 河南琢磨检测研究院有限公司 检测报告

NO.D050114-1

第 3 页 共 8 页

## 四、检测分析结果

### 1、有组织废气检测结果

**表 4.1 有组织废气检测结果一览表**

采样日期	采样点位	检测项目	检测频次	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)		
2024.05.22	综合库房二层1#废气排放口	非甲烷总烃	1	9.55	25876	0.247		
			2	11.8	26031	0.307		
			3	11.5	25911	0.298		
			均值	11.0	25939	0.284		
		硫化氢	1	0.075	24356	1.83×10 <sup>-3</sup>		
			2	0.072	25369	1.83×10 <sup>-3</sup>		
			3	0.085	25207	2.14×10 <sup>-3</sup>		
			最大值	/	/	2.14×10 <sup>-3</sup>		
		氨	1	5.70	24356	0.139		
			2	5.34	25369	0.135		
			3	6.21	25207	0.157		
			最大值	/	/	0.157		
		颗粒物	1	2.1	25876	5.43×10 <sup>-2</sup>		
			2	1.3	26031	3.38×10 <sup>-2</sup>		
			3	1.9	25911	4.92×10 <sup>-2</sup>		
			均值	1.8	25939	4.58×10 <sup>-2</sup>		
		臭气浓度	1	151(无量纲)				
			2	173(无量纲)				
			3	173(无量纲)				
			最大值	173(无量纲)				

# 河南琢磨检测研究院有限公司

## 检测报告

NO.D050114-1

第 4 页 共 8 页

**表 4.2 有组织废气检测结果一览表**

采样日期	采样点位	检测项目	检测频次	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)		
2024.05.22	综合库房一层2#废气排放口	非甲烷总烃	1	10.8	27549	0.298		
			2	9.76	33046	0.323		
			3	10.5	30197	0.317		
			均值	10.4	30264	0.313		
		硫化氢	1	0.060	32701	1.96×10 <sup>-3</sup>		
			2	0.072	29744	2.14×10 <sup>-3</sup>		
			3	0.065	31709	2.06×10 <sup>-3</sup>		
			最大值	/	/	2.14×10 <sup>-3</sup>		
		氨	1	5.30	32701	0.173		
			2	4.64	29744	0.138		
			3	4.25	31709	0.135		
			最大值	/	/	0.173		
		颗粒物	1	1.8	27549	4.96×10 <sup>-2</sup>		
			2	1.7	33046	5.62×10 <sup>-2</sup>		
			3	2.3	30197	6.95×10 <sup>-2</sup>		
			均值	1.9	30264	5.84×10 <sup>-2</sup>		
		臭气浓度	1	229(无量纲)				
			2	269(无量纲)				
			3	309(无量纲)				
			最大值	309(无量纲)				

# 河南琢磨检测研究院有限公司 检测报告

NO.D050114-1

第 5 页 共 8 页

**表 4.3 有组织废气检测结果一览表**

采样日期	采样点位	检测项目	检测频次	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)		
2024.05.23	一般库 房 3#废 气排放 口	非甲烷总烃	1	7.18	3922	$2.82 \times 10^{-2}$		
			2	7.27	3703	$2.69 \times 10^{-2}$		
			3	5.44	3823	$2.08 \times 10^{-2}$		
			均值	6.63	3816	$2.53 \times 10^{-2}$		
		硫化氢	1	0.045	4447	$2.00 \times 10^{-4}$		
			2	0.042	3277	$1.38 \times 10^{-4}$		
			3	0.038	3277	$1.25 \times 10^{-4}$		
			最大值	/	/	$2.00 \times 10^{-4}$		
		氨	1	3.42	4447	$1.52 \times 10^{-2}$		
			2	2.78	3277	$9.11 \times 10^{-3}$		
			3	3.08	3277	$1.01 \times 10^{-2}$		
			最大值	/	/	$1.52 \times 10^{-2}$		
		颗粒物	1	1.6	3922	$6.28 \times 10^{-3}$		
			2	2.1	3703	$7.78 \times 10^{-3}$		
			3	1.8	3823	$6.88 \times 10^{-3}$		
			均值	1.8	3816	$6.98 \times 10^{-3}$		
		臭气浓度	1	269(无量纲)				
			2	229(无量纲)				
			3	199(无量纲)				
			最大值	269(无量纲)				

# 河南琢磨检测研究院有限公司 检测报告

NO.D050114-1

第 6 页 共 8 页

## 2、无组织废气检测结果

表 4.3 气象参数一览表

采样日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2024.05.22	34.5-37.3	98.65-98.96	1.0-1.3	东南

表 4.4 无组织废气检测结果一览表 (单位: mg/m<sup>3</sup>、臭气浓度: 无量纲)

采样日期	检测项目	检测频次	检测结果			
			厂界上风向	厂界下风向 1	厂界下风向 2	厂界下风向 3
2024.05.22	总悬浮颗粒物	第 1 次	0.173	0.396	0.382	0.409
		第 2 次	0.201	0.353	0.397	0.392
		第 3 次	0.229	0.375	0.413	0.342
	非甲烷总烃	第 1 次	0.81	1.31	1.44	1.20
		第 2 次	0.75	1.18	1.43	1.50
		第 3 次	0.76	1.32	1.30	1.66
	氨	第 1 次	/	0.09	0.13	0.10
		第 2 次	/	0.05	0.09	0.07
		第 3 次	/	0.15	0.05	0.09
		第 4 次	/	0.07	0.07	0.12
		最大值	0.15			
	硫化氢	第 1 次	/	0.004	ND	0.002
		第 2 次	/	0.001	ND	0.004
		第 3 次	/	0.002	0.003	0.003
		第 4 次	/	0.004	ND	0.002
最大值		0.004				



# 河南琢磨检测研究院有限公司 检测报告

NO.D050114-1

第 7 页 共 8 页

采样日期	检测项目	检测频次	检测结果			
			厂界上风向	厂界下风向 1	厂界下风向 2	厂界下风向 3
2024.05.22	臭气浓度	第 1 次	/	11	12	<10
		第 2 次	/	<10	<10	<10
		第 3 次	/	14	<10	<10
		第 4 次	/	<10	<10	<10
		最大值	14			

备注：空气和废气类检测结果低于所列方法检出限的以“ND”表示。

### 3、噪声检测结果

表 4.5 噪声检测结果 [单位 dB (A) ]

检测日期	检测点位	昼间			
		时间	检测结果	风速 m/s	风向
2024.05.23	西厂界	10:43	57	1.2	东南
	北厂界	10:52	56	1.2	东南
	东厂界	11:01	56	1.2	东南

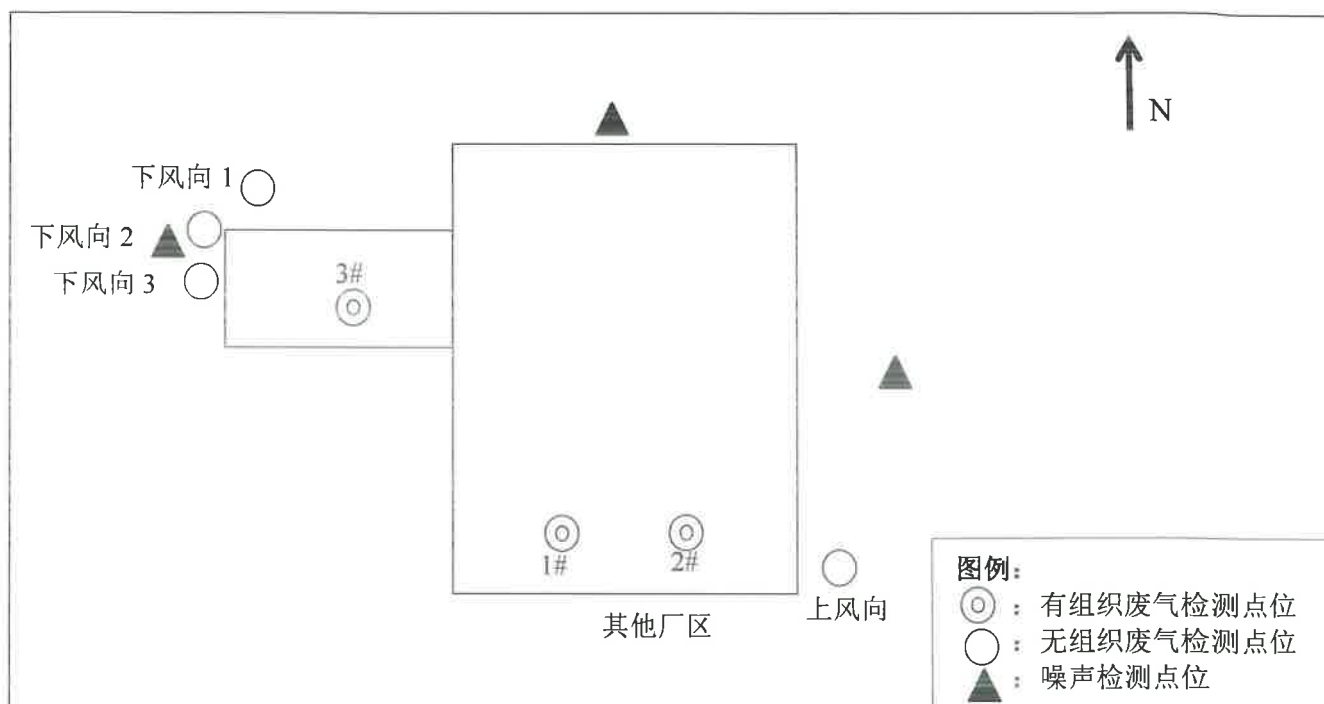
备注:南厂界为其他厂区，不符合检测条件。

# 河南琢磨检测研究院有限公司 检测报告

NO.D050114-1

第 8 页 共 8 页

附图：检测点位示意图



## 五、检测质量保证与质量控制

- 1、检测人员均经过公司组织的培训、考试合格、持证上岗。
- 2、所有检测仪器经计量部门检定/校准，检定/校准合格并在有效期内。
- 3、严格按照相关检测技术规范进行检测。
- 4、原始记录和报告均实行三级审核制度。

编制：韩静

日期：2024.6.3

审核：

日期：2024.6.3

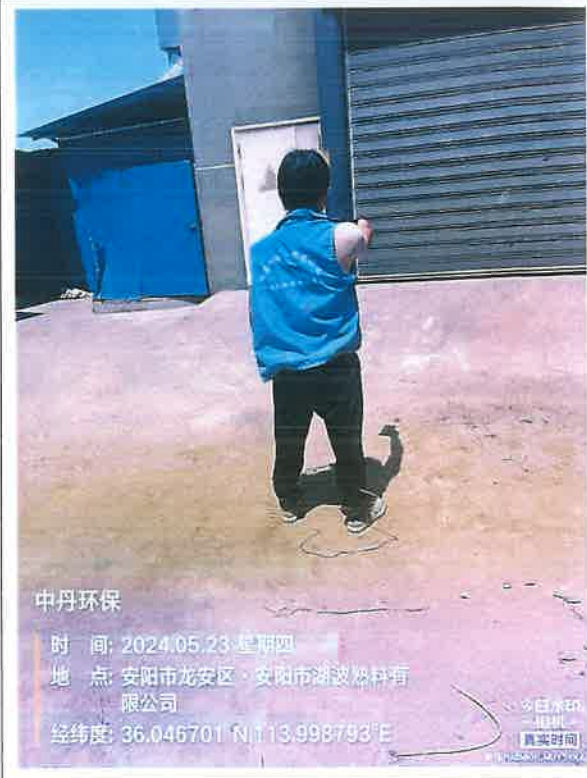
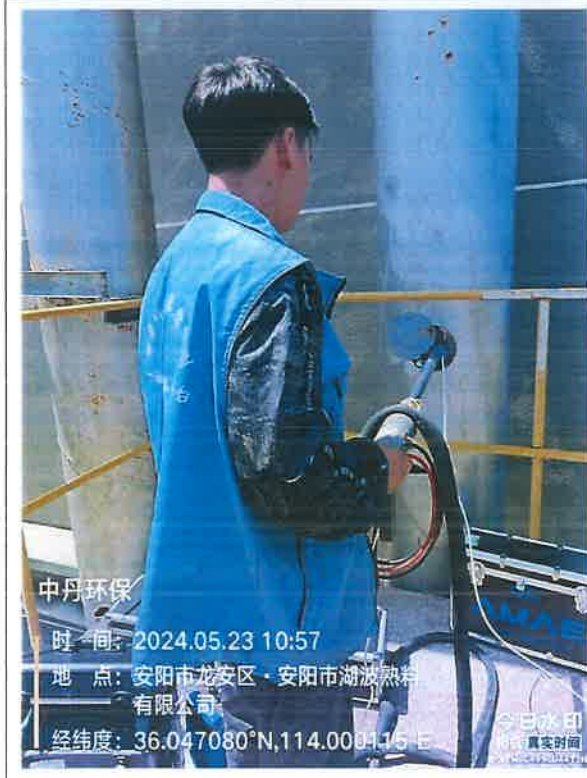
签发：

日期：2024.6.3

河南琢磨检测研究院有限公司  
(加盖检验检测专用章)

\*\*\*报告结束\*\*\*

附件：安阳中丹环保科技有限公司现场采样照片





# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号：211612050345

名称： 河南琢磨检测研究院有限公司

地址： 河南省新乡市红旗区科隆大道与新东大道交叉口新乡中德产业园43号楼202（107以东）

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。



许可使用标志



211612050345  
有效期 2027年9月23日

发证日期： 2022年1月25日

有效期至： 2027年9月23日

发证机关： 河南省市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。