



琢磨检测
Pondering detection



琢磨检测
Pondering detection
HNZM QT/C039-04

检测报告

TEST REPORT

报告编号: D030544

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04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)

检验检测专用章



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：zmkjzmc@163.com

网址：www.zmkjzmc.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.D030544

第 1 页 共 6 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	2024.03.29	样品来源	现场采样
实验室分析日期	2024.03.29-2024.04.02		

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	总悬浮颗粒物	检测 1 天, 共 3 次
噪声	厂界环境噪声	检测 1 天, 昼间、夜间各 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	JF-2022 真空箱气袋采样器 HN2M162 HN2M163 A60 气相色谱仪 HN2M077	0.07mg/m ³
	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 HN2M015 HN2M181 SP-756P 紫外可见分光光度计 HN2M067	0.001mg/m ³

河南琢磨检测研究院有限公司

检测报告

NO.D030544

第 2 页 共 6 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 HNZM015 HNZM181 SP-756P 紫外可见分光光度计 HNZM067	0.25mg/m ³
	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 HNZM021 HNZM022 AUW220D 十万分之一天平 HNZM032	1.0mg/m 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	JF-2022 真空箱气袋采样器 HNZM135 HNZM136	10 (无量纲)
无组织废气	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 HNZM176HNZM177 HNZM178HNZM179 AUW220D 十万分之一天平 HNZM032	0.007mg/m ³
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	AWA6228+多功能声级计 HNZM127	/

河南琢磨检测研究院有限公司

检测报告

NO.D030544

第 3 页 共 6 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

检测日期	检测点位	检测项目	检测频次	检测结果 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)		
2024.03.29	1#废气排放口	非甲烷总烃	1	15.1	27669	0.418		
			2	16.6	27155	0.451		
			3	15.6	26754	0.417		
			均值	15.8	27193	0.429		
		硫化氢	1	0.048	27669	1.33×10 ⁻³		
			2	0.038	27155	1.03×10 ⁻³		
			3	0.049	26754	1.31×10 ⁻³		
			最大值	/	/	1.33×10 ⁻³		
		氨	1	5.23	27669	0.145		
			2	6.44	27155	0.175		
			3	3.51	26754	9.39×10 ⁻²		
			最大值	/	/	0.175		
		颗粒物	1	2.5	27669	6.92×10 ⁻²		
			2	1.7	27155	4.62×10 ⁻²		
			3	2.1	26754	5.62×10 ⁻²		
			均值	2.1	27193	5.72×10 ⁻²		
		检测项目	检测频次	检测结果 (单位: 级)				
		臭气浓度	1	630				
			2	724				
			3	549				
最大值	724							

河南琢磨检测研究院有限公司

检测报告

NO.D030544

第 4 页 共 6 页

表 4.2 有组织废气检测结果一览表

检测日期	检测点位	检测项目	检测频次	检测结果 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)		
2024.03.29	2#废气排放口	非甲烷总烃	1	13.6	37605	0.511		
			2	15.5	37009	0.574		
			3	15.3	37077	0.567		
			均值	14.8	37230	0.551		
		硫化氢	1	0.051	37605	1.92×10 ⁻³		
			2	0.043	37009	1.59×10 ⁻³		
			3	0.047	37077	1.74×10 ⁻³		
			最大值	/	/	1.92×10 ⁻³		
		氨	1	5.47	37605	0.206		
			2	4.95	37009	0.183		
			3	3.88	37077	0.144		
			最大值	/	/	0.206		
		颗粒物	1	3.4	37605	0.128		
			2	3.2	37009	0.118		
			3	2.8	37077	0.104		
			均值	3.1	37230	0.117		
		检测项目	检测频次	检测结果 (单位: 级)				
		臭气浓度	1	478				
			2	478				
			3	630				
最大值	630							

河南琢磨检测研究院有限公司
检测报告

NO.D030544

第 5 页 共 6 页

2、无组织废气检测结果

表 4.3 气象参数一览表

检测日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2024.03.29	16.7-19.8	100.58-100.95	1.1	东

表 4.4 无组织废气检测结果一览表 (单位: mg/m³)

检测日期	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
2024.03.29	总悬浮颗粒物	第 1 次	0.173	0.445	0.315	0.335
		第 2 次	0.224	0.361	0.331	0.409
		第 3 次	0.155	0.378	0.349	0.301

3、噪声检测结果

表 4.5 噪声检测结果 [单位 dB (A)]

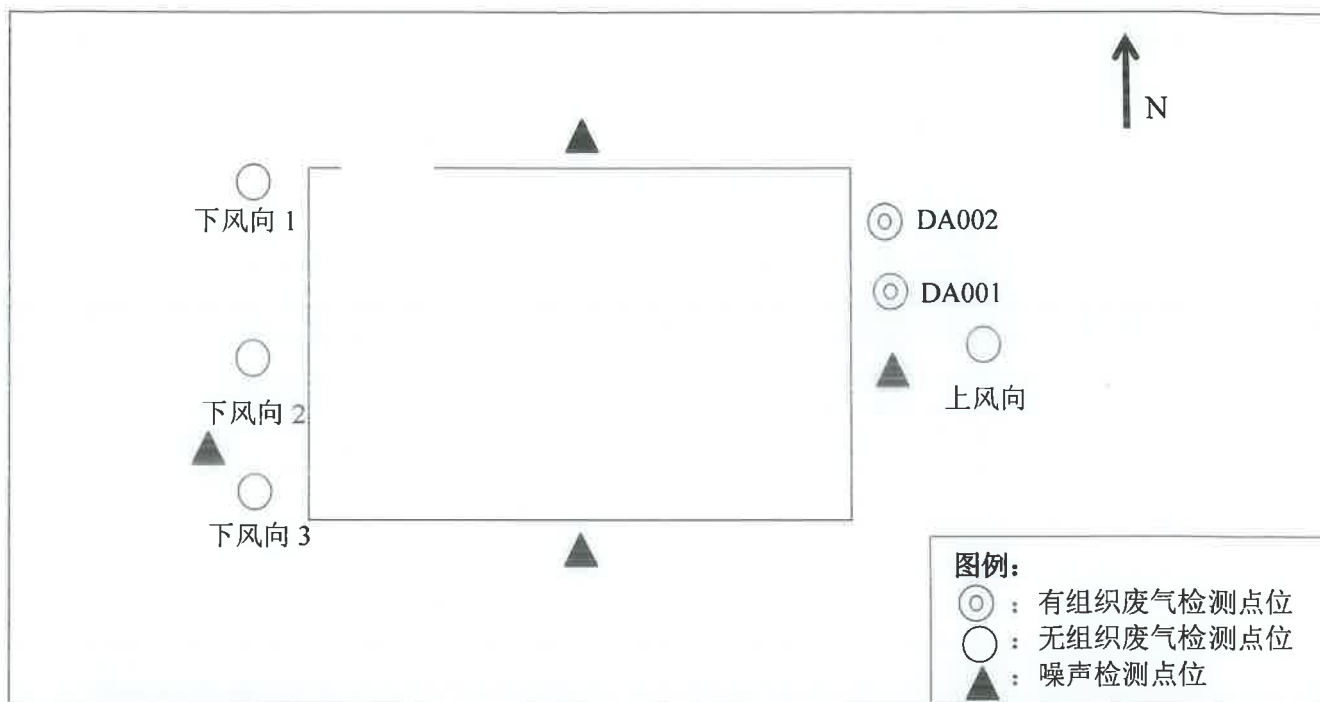
检测日期	检测点位	昼间				夜间			
		时间	检测结果	风速 m/s	风向	时间	检测结果	风速 m/s	风向
2024.03.29	东厂界	14:32	56	1.1	东	22:02	48	1.1	东
	南厂界	14:43	57	1.1	东	22:11	46	1.1	东
	西厂界	14:52	55	1.1	东	22:21	47	1.1	东
	北厂界	15:02	55	1.1	东	22:32	47	1.1	东

河南琢磨检测研究院有限公司 检测报告

NO.D030544

第 6 页 共 6 页

图：检测点位示意图



五、检测质量保证

- 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。

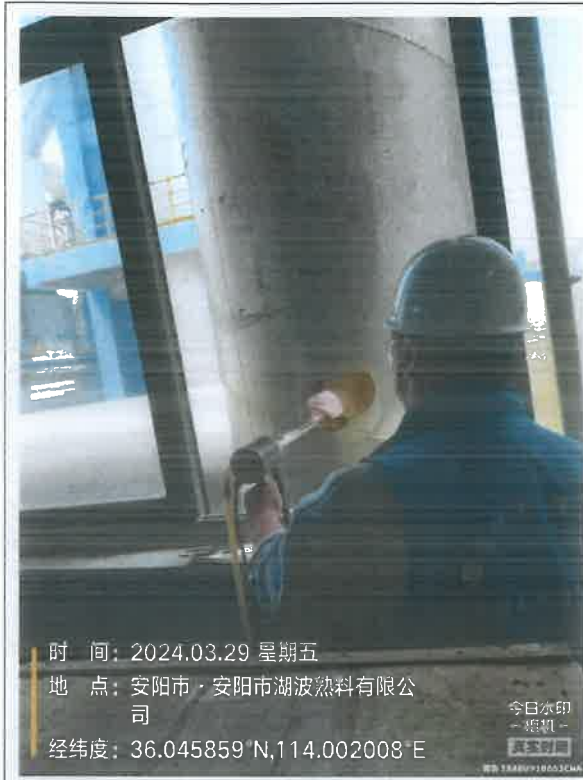
编制：韩静
日期：2024.4.3

审核：[Signature] 签发：[Signature]
日期：2024.4.3 日期：2024.4.2

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。