

XC/F29-01-01



河南鑫成环测检测技术有限公司

检 测 报 告

报告编号：XCHC25100905

委托单位：豫北转向系统（新乡）股份有限公司

（和平路厂区）

检测类别：自行监测

检测内容：废气、废水、噪声

报告日期：2025年11月07日

河南鑫成环测检测技术有限公司

（加盖检验检测专用章）

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  章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无涂改、换页、漏页无效。
- 3、报告签字不全无效。
- 4、未经本机构书面同意，不得复制（全文复制除外）报告。
- 5、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测结果负责，不对样品来源负责；由本公司采样的样品，检测结果仅对检测期间样品负责。
- 6、如对报告有异议或需要做出意见和解释，请于收到报告 5 日内向本机构书面提出，本机构将在 10 日内做出书面答复。
- 7、本报告未经同意不得用于广告宣传。

检验检测机构名称：河南鑫成环测检测技术有限公司

检验检测机构地址：河南省新乡市红旗区新东大道 166 号 863 产业园
A03 号楼 100 号（107 以东）

邮 编：453000

电 话：0373-5089877

一、概述

受豫北转向系统（新乡）股份有限公司（和平路厂区）的委托，河南鑫成环测检测技术有限公司于 2025 年 10 月 27 日对豫北转向系统（新乡）股份有限公司（和平路厂区）的废气、废水、噪声进行检测分析，根据检测结果，编制本次检测报告。

二、检测分析项目

检测分析项目见表 2-1。

表 2-1 检测内容一览表

检测类别	采样点位	检测项目	检测频次
有组织废气	DA003 喷漆废气处理设施进口	非甲烷总烃	3 次/天，共 1 天
	DA003 喷漆废气排气筒	甲苯、二甲苯	4 次/天，共 1 天
废水	DW001 厂区总排口	pH、化学需氧量、氨氮	3 次/天，共 1 天
噪声	东厂界外 1m 处 南厂界外 1m 处 西厂界外 1m 处	厂界环境噪声	昼夜各 1 次，共 1 天

三、检测分析方法

检测分析方法见表 3-1。

表 3-1 检测项目分析方法一览表

检测类别	项目	检测分析方法名称及来源	检测分析仪器及型号	检出限
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	ME5101 智能烟尘测试仪、真空气袋采样器 FY-ZK-1、GC9790II 型气相色谱仪	0.07mg/m ³ (以碳计)
	甲苯、二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	ME5101 智能烟尘测试仪、GC3900 型气相色谱仪	1.5×10 ⁻³ mg/m ³

续表 3-1 检测项目分析方法一览表

检测类别	项目	检测分析方法名称及来源	检测分析仪器及型号	检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	AE6601 型便携式酸碱度值测试仪	/
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	752N PLUS 型紫外可见分光光度计	0.025mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管 25mL	4mg/L
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 型多功能声级计	/

四、检测期间工况

检测期间，该公司生产设备正常运行，环保设施运行状况稳定良好，符合检测规范。

五、检测分析质量保证

- 1.本次采样均按国家标准进行。
- 2.所有检测仪器经计量部门检定合格并在有效期内。
- 3.检测过程严格按照环境保护部颁发的《环境监测质量管理技术导则》实施全过程质量控制，实验室分析过程采取平行样检测、加标回收和标准样品比对等质控措施。
- 4.检测人员均持证上岗，数据实行三级审核制度。

六、检测分析结果

6.1 有组织废气检测结果见表 6-1。

表 6-1 有组织废气检测结果一览表

采样日期	检测点位	检测因子	检测频次	样品编号	排放浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)	标杆流量(m³/h)	
2025.10.27	DA003 喷漆废气处理设施进口 1	非甲烷总烃	第 1 次	100905Q0201	18.2	0.490	26945	
			第 2 次	100905Q0202	18.6	0.501	26920	
			第 3 次	100905Q0203	18.9	0.505	26726	
			均值	/	18.6	0.499	26864	
	DA003 喷漆废气处理设施进口 2		第 1 次	100905Q0301	20.5	0.099	4828	
			第 2 次	100905Q0302	21.8	0.108	4963	
			第 3 次	100905Q0303	25.9	0.128	4951	
			均值	/	22.7	0.112	4914	
	DA003 喷漆废气处理设施进口 3		第 1 次	100905Q0401	26.6	0.017	632	
			第 2 次	100905Q0402	28.8	0.016	574	
			第 3 次	100905Q0403	36.1	0.022	616	
			均值	/	30.5	0.018	607	
	DA003 喷漆废气排气筒		第 1 次	100905Q0101	2.25	0.056	24958	
			第 2 次	100905Q0102	2.18	0.055	25130	
			第 3 次	100905Q0103	2.19	0.056	25381	
			均值	/	2.21	0.056	25156	

续表 6-1 有组织废气检测结果一览表

采样日期	检测点位	检测因子	检测频次	样品编号	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标杆流量 (m ³ /h)
2025.10.27	DA003 喷漆废气排气筒	甲苯	第 1 次	100905Q0104	ND	/	24958
			第 2 次	100905Q0105	ND	/	25130
			第 3 次	100905Q0106	ND	/	25381
			第 4 次	100905Q0107	ND	/	24918
			均值	/	/	/	25097
		二甲苯	第 1 次	100905Q0104	ND	/	24958
			第 2 次	100905Q0105	ND	/	25130
			第 3 次	100905Q0106	ND	/	25381
			第 4 次	100905Q0107	ND	/	24918
			均值	/	/	/	25097

注: “ND”表示该项目检测结果低于检出限, 未检出。

6.2 废水检测结果见表 6-2。

表 6-2 废水检测结果一览表

采样日期	点位名称	检测因子	检测频次	浓度	均值	单位
2025.10.27	DW001 厂区总排口	pH	第 1 次	7.5	/	无量纲
			第 2 次	7.4		
			第 3 次	7.4		
		化学需氧量	第 1 次	63	65	mg/L
			第 2 次	65		
			第 3 次	68		
		氨氮	第 1 次	7.89	7.71	mg/L
			第 2 次	7.51		
			第 3 次	7.73		

6.3 噪声检测结果见表 6-3。

表 6-3 厂界环境噪声检测结果一览表

采样日期	检测点位	主要噪声源	测量值 (Leq)	
			昼间 dB (A)	夜间 dB (A)
2025.10.27	东厂界外 1m 处	风机	50	43
	南厂界外 1m 处		51	42
	西厂界外 1m 处		51	43
北厂界为共用墙，不具备检测条件				

附：现场采样照片

废气采样点



废水采样点



噪声采样点



七、检测人员

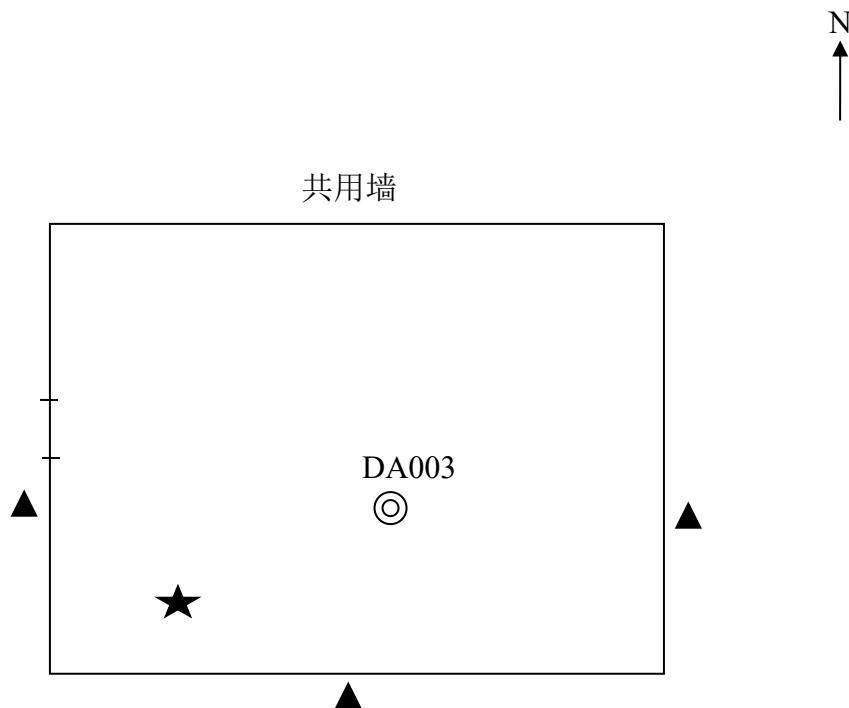
采样人员：王志敏、贵传明、王辉、郭梦园、尚学涛、申祖凯

检测人员：任俊燕、原子涵、魏恒群、张成龙

报告编制: _____ 审 核: _____ 签 发: _____
日 期: _____ (加盖检验检测专用章)

报告结束

检测点位示意图



◎：有组织废气检测点位

★：废水检测点位

▲：噪声检测点位

附件一：公司资质

