

HBHR-ZL04-118B



190312342322

有效期至2025年11月03日止

# 检测报告

报告编号: HR202501-072

项目名称: 河北佰诺汽车零部件有限公司  
半年度检测项目

委托单位: 河北佰诺汽车零部件有限公司

检测类别: 废气、噪声、废水

河北浩瑞环境服务有限公司



2025年1月21日



## 责任表

检测类别	检测点位		采样人员	检测日期	起止时间
有组织 废气	1	1#排气筒	谷志锋 张世民	1月14日	15时36分 — 16时49分
无组织 废气	1	下风向1#-3# 车间口4# 监控点5#	张君凯 段彦兵	1月14日	10时10分 — 13时20分
噪声	1	厂界四周	张君凯 段彦兵	1月14日	11时31分 — 11时41分
				1月14日	13时36分 — 13时59分
废水	1	废水总排口1#	张君凯 段彦兵	1月14日	9时56分
	2	废水总排口1#	张君凯 段彦兵	1月14日	11时56分
	3	废水总排口1#	张君凯 段彦兵	1月14日	14时13分

承担单位：河北浩瑞环境服务有限公司

报告编写人：周斌

审核：王亭

签发：王美 日期：2025年1月21日

公司名称：河北浩瑞环境服务有限公司

公司电话：0318-8919188

公司传真：0318-8919188

公司邮箱：hebeihaoruijiance@163.com

公司邮编：053200

公司地址：衡水市冀州区小寨乡大寨村

## 河北浩瑞环境服务有限公司

## 检测报告

## 1、概况

单位名称	河北佰诺汽车零部件有限公司		
联系人及电话	张同申13932947886	检测类别	废气、噪声、废水
受检单位名称	河北佰诺汽车零部件有限公司		
单位地址	清河县小屯工业区		
污染治理设施运行状况	正常运行		

## 2、检测依据

- 2.1 《排污单位自行检测技术指南 塑料零件及其他塑料制品制造》
- 2.2 排污单位排污许可证 ( / )
- 2.3 《排污单位自行检测方案》

## 3、执行标准

执行标准一览表

检测点位及编号	检测指标	单位	标准编号及限值
1#排气筒	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	GB 27632-2011 表5 ≤10
		%	/
	硫化氢	kg/h	GB 14554-1993 表2 ≤0.33
	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	GB 27632-2011 表5 ≤12
		kg/h	/
	臭气浓度	无量纲	GB 14554-1993 表2 ≤2000

检测内容一览表（续表）

类别	检测点位及编号	检测指标	检测频次	排气筒高度
无组织 废气	下风向1#-3#	非甲烷总烃	4次/天, 检测1天	/
		颗粒物	3次/天, 检测1天	/
		硫化氢	3次/天, 检测1天	/
		臭气浓度	3次/天, 检测1天	/
	车间口4# 监控点5#	非甲烷总烃	4次/天, 检测1天	/
噪声	厂界四周	工业企业厂界 环境噪声	检测1次, 检测1天	/
废水	废水总排口1#	氨氮	3次/天, 检测1天	/
		悬浮物	3次/天, 检测1天	
		化学需氧量	3次/天, 检测1天	
		石油类	3次/天, 检测1天	

## 5、检测分析方法及使用仪器

分析方法及使用仪器一览表

序号	项目	分析方法及方法来源	检出限	仪器名称、编号	
1	有组织 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 <sup>3</sup>	烟尘/气测试仪	HRB037 HRB225
				自动真空采样器	HRB131 HRB132
				气相色谱仪	HRA043
2	无组织 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 <sup>3</sup>	自动真空采样器	HRB230
				数字风速表	HRB153
				气相色谱仪	HRA043
3	有组织 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	1.0 mg/m <sup>3</sup>	烟尘/气测试仪	HRB225
				恒温恒湿间	HRA036
				电热鼓风干燥箱	HRA014
				十万分之一电子天平	HRA006

## 6、质量保证与质量控制

### 6.1 检测人员

参与本次自行检测任务的采样、分析人员均经过上岗和人员能力确认，并持证上岗，现场测试与样品采集有 4 人在场。

### 6.2 检测仪器

所有检测仪器经计量部门检定或校准并在有效期内。所用标准物质全部为有证标准物质或能够溯源到国家基准的物质。

### 6.3 检测过程

检测质量保证与质量控制按照《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》HJ/T 373-2007、《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000、《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008、《污水监测技术规范》HJ91.1-2019 的要求进行。现场采样为保证所采集样品的代表性，检测人员在规定时间内、规定采样点位采集有效样品，按标准规范要求采集现场平行样品、全程序空白样品，样品的保存和运输严格按照标准要求进行。实验室分析的空白样品测定结果满足分析方法中的要求，精密度和准确度按照分析方法中要求控制。

表2 无组织废气检测结果

检测日期		2025/1/14						
检测项目	检测点位	单位	检测结果				标准限值	达标情况
			1	2	3	最大值		
颗粒物	下风向1#	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	521	476	406	521	GB 27632-2011 表6 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$	达标
	下风向2#		388	462	450	462		达标
	下风向3#		441	375	401	441		达标
硫化氢	下风向1#	$\text{mg}/\text{m}^3$	0.008	0.010	0.007	0.010	GB 14554-1993 表1二级新扩改建 $\leq 0.06$	达标
	下风向2#		0.009	0.011	0.008	0.011		达标
	下风向3#		0.010	0.006	0.009	0.010		达标
臭气浓度	下风向1#	无量纲	<10	<10	<10	<10	GB 14554-1993 表1二级新扩改建 $\leq 20$	达标
	下风向2#		<10	<10	<10	<10		达标
	下风向3#		<10	<10	<10	<10		达标
备注:	/							

表2 无组织废气检测结果 (续表)

检测日期		2025/1/14							
检测项目	检测点位	单位	检测结果					标准限值	达标情况
			1	2	3	4	平均值		
非甲烷总烃	下风向1#	$\text{mg}/\text{m}^3$	1.03	1.06	1.09	1.05	1.06	DB13/2322-2016 表2 $\leq 2.0$	达标
	下风向2#		1.09	0.96	0.93	1.01	1.00		达标
	下风向3#		0.96	0.99	0.97	1.00	0.98		达标

