



250312343996  
有效期至2031年05月08日止

# 检测报告

HBZL202601053

项目名称: 海盾智联物联网科技河北有限公司验收检测项目  
委托单位: 海盾智联物联网科技河北有限公司  
受检单位: 海盾智联物联网科技河北有限公司  
检验类别: 废气、噪声检测

河北中蓝环境检测有限公司

2026年01月29日



# 声 明

- 1、本报告仅对本次检测结果负责。如由委托单位自行送检样品，本报告只对送检样品负责，不对送检样品来源负责。
- 2、本报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面加盖本公司“检验检测专用章和  章”，骑缝处加盖本公司“检验检测专用章”，否则报告无效。
- 4、本报告增删涂改无效，本报告未经本公司书面批准不得复制（全文复制除外）。
- 5、对本报告若有异议，应于收到之日起七日内向本公司提出，逾期不予办理。
- 6、检验项目中注“\*”者，为分包检验项目。

检测单位：河北中蓝环境检测有限公司

报告编写：魏彦书

审 核：王丽晴

批 准：刘瑞航

签发日期：2016年01月29日

检测人员：马要鹏、王军、申俊龙、史亚楠、朱天枝、郭伯召、  
武琼、郭婷婷、李珂丽

**本机构通讯资料：**

单位名称：河北中蓝环境检测有限公司

地 址：河北省邢台市信都区光华路1号二楼103室

联系电话：18631999299

邮 编：054000



## 一、基本情况

委托方	海盾智联物联网科技河北有限公司		
联系人	郑程	联系方式	19060901643
受检单位地址	河北省邯郸市复兴区邯兴路 500 号		
检测类别	委托检测	采样日期	2026.01.09~10
检测频次	有组织废气：3次/天，检测2天；无组织废气：4次/天，检测2天；噪声：昼间检测1次，检测2天。		

## 二、检测项目、分析及主要仪器

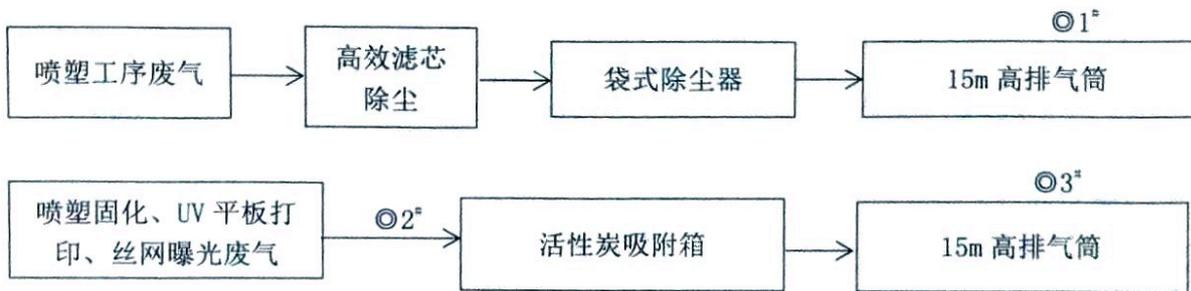
检测项目		分析方法	检出限或最低检出浓度	设备名称、型号及编号
有组织废气	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017	1.0mg/m <sup>3</sup>	ZR-3260自动烟尘烟气综合测试仪 YQCY-63 GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 YQCY-47 HF5 恒温恒湿室 YQJC-14 101-1AB 干燥箱 YQJC-71 PT-104/35S 十万分之一天平 YQJC-21
	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ 38-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 YQCY-47 HP-CYB-05 真空箱采样器 YQCY-149 ZR-3260自动烟尘烟气综合测试仪 YQCY-63 HP-CYB-05 真空箱采样器 YQCY-150 GC9790 II 气相色谱仪 YQJC-83
无组织废气	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》HJ 1263-2022	168 μg/m <sup>3</sup>	JF-2030 智能中流量颗粒物采样器 YQCY-161 TW-2200 大气/TSP 综合采样器 YQCY-19、YQCY-20、YQCY-22 HF5 恒温恒湿室 YQJC-14 PT-104/35S 十万分之一天平 YQJC-21
	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>	HP-CYB-03 真空箱采样器 YQCY-135~137 HP-CYB-05 真空箱采样器 YQCY-151~152 GC9790 II 气相色谱仪 YQJC-83
噪声	等效连续 A 声级	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	--	AWA6228+多功能声级计 YQCY-07 AWA6221A 声校准器 YQCY-08 FB-8 电接风向风速仪 YQCY-09 AWA5688 多功能声级计 YQCY-143 AWA6022A 声校准器 YQCY-23 FC-36025 手持式气象站 YQCY-117

## 三、质量控制与质量保证

- 1、检测分析方法采用国家有关部门颁布的标准方法。
- 2、检测人员经过考核并持有合格证书。
- 3、所用检测仪器均经计量部门检定或校准，并在有效期内使用。
- 4、检测过程中检测单位正常运行满足监测要求。

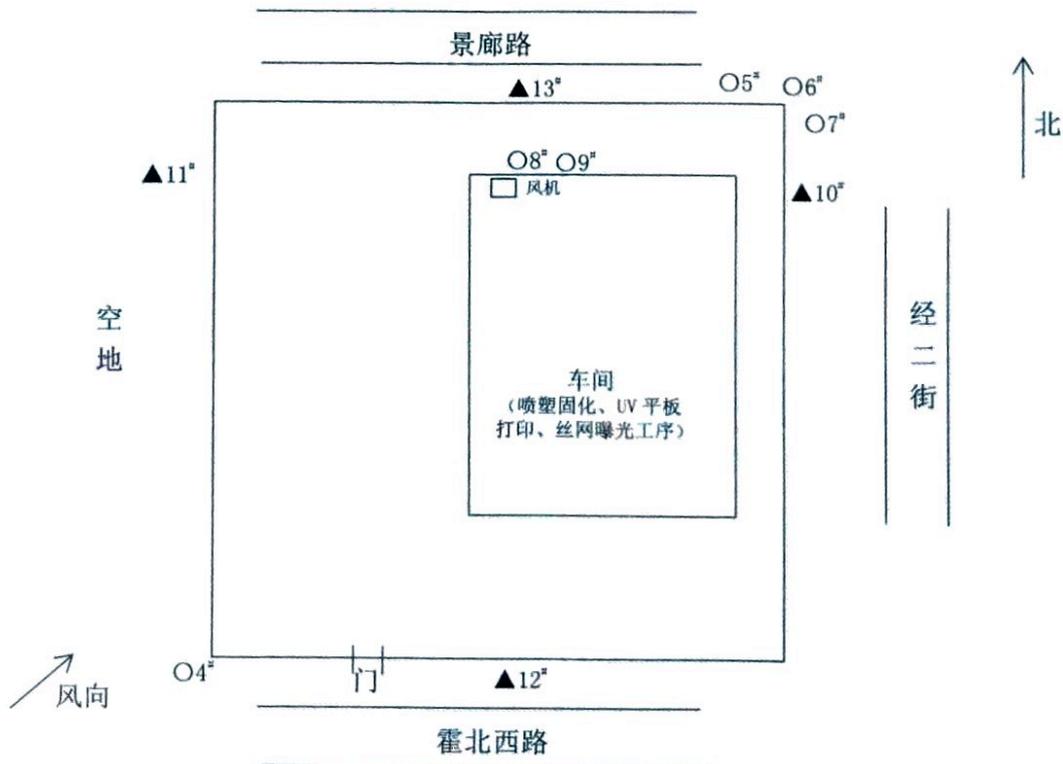
- 5、合理布设检测点位，保证检测点位布设的科学性和可比性。
- 6、废气检测仪器均符合国家有关标准或技术要求，检测前对使用的仪器均进行流量和浓度校准，按规定对废气测试仪进行现场检漏，采样和分析过程严格按照《环境监测质量管理技术导则》（HJ 630-2011）、《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）等进行。
- 7、噪声检测的全过程均按《环境监测质量管理技术导则》（HJ 630-2011）的要求进行。声级计测量前后均经标准声源校准，前后校准示值误差小于 0.5dB，测试时无雨雪，无雷电，风速小于 5.0m/s。

#### 四、检测点位图



注：◎表示有组织废气检测点位

图4-1 有组织废气检测点位图



注：○表示无组织废气检测点位；▲表示噪声检测点位

图4-2 无组织废气、噪声检测点位图

**表5-1 有组织废气检测结果**

点位名称/ 编号及采 样日期	分析 日期	检测项目		单位	检测结果				标准限值
					第一次	第二次	第三次	最大值	
喷塑工序 处理设施 出口 ◎1 <sup>#</sup> 2026- 01-09	2026- 01-15	标干流量		m <sup>3</sup> /h	3861	3930	4087	--	--
		颗粒 物	浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.3	2.2	2.6	2.6	≤10.0mg/m <sup>3</sup>
			排放 速率	kg/h	0.009	0.009	0.011	0.011	≤3.5kg/h
喷塑工序 处理设施 出口 ◎1 <sup>#</sup> 2026- 01-10	2026- 01-15	标干流量		m <sup>3</sup> /h	4030	3892	3895	--	--
		颗粒 物	浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.3	3.5	3.1	3.5	≤10.0mg/m <sup>3</sup>
			排放 速率	kg/h	0.013	0.014	0.012	0.014	≤3.5kg/h
执行标准		《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2(其他)二级标准及《表面涂装工序大气污染物排放标准》(DB13/6187-2025)表1涉表面涂装工序的其他行业。							

**表5-2 有组织废气检测结果**

点位名称/ 编号及采 样日期	分析 日期	检测项目		单位	检测结果				标准限值
					第一次	第二次	第三次	最大值	
喷塑固化 工序、UV 平板打印 工序、丝网 曝光工序 处理设施 进口 ◎2 <sup>#</sup> 2026- 01-09	2026- 01-10	标干流量		m <sup>3</sup> /h	3223	3335	3243	--	--
		非甲烷总烃		mg/m <sup>3</sup>	5.69	5.80	5.63	5.80	
喷塑固化 工序、UV 平板打印 工序、丝网 曝光工序 处理设施 进口 ◎2 <sup>#</sup> 2026- 01-10	2026- 01-11	标干流量		m <sup>3</sup> /h	3240	3221	3238	--	--
		非甲烷总烃		mg/m <sup>3</sup>	5.78	5.65	5.81	5.81	

表5-3 有组织废气检测结果

点位名称/ 编号及采样 日期	分析 日期	检测项目		单位	检测结果				标准限值
					第一次	第二次	第三次	最大值	
喷塑固化工 序、UV 平板 打印工序、 丝网曝光工 序处理设施 出口 ◎3 <sup>°</sup> 2026- 01-09	2026- 01-10	标干流量		m <sup>3</sup> /h	3561	3446	3666	--	--
		非甲烷 总烃	浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.52	2.57	2.50	2.57	≤50.0mg/m <sup>3</sup>
			去除 效率	%	51.1	54.2	49.8	--	≥70%
喷塑固化工 序、UV 平板 打印工序、 丝网曝光工 序处理设施 出口 ◎3 <sup>°</sup> 2026- 01-10	2026- 01-11	标干流量		m <sup>3</sup> /h	3614	3509	3613	--	--
		非甲烷 总烃	浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.48	2.55	2.50	2.55	≤50.0mg/m <sup>3</sup>
			去除 效率	%	52.1	50.8	52.0	--	≥70%
执行标准	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表2 表面涂装业及《表面涂装工序大气污染物排放标准》(DB13/6187-2025)表1 涉表面涂装工序的其他行业。								
备注	去除效率不达标, 加测车间口无组织非甲烷总烃。								

表5-4 厂界无组织废气检测结果

检测 点位	检测项目 及采样日 期	分析日 期	单位	检测结果					标准限值
				1	2	3	4	最大 浓度值	
○4 <sup>°</sup> 上风向	颗粒物 2026- 01-09	2026- 01-13	μg/m <sup>3</sup>	316	325	316	306	401	≤1.0mg/m <sup>3</sup>
○5 <sup>°</sup> 下风向			μg/m <sup>3</sup>	395	374	384	363		
○6 <sup>°</sup> 下风向			μg/m <sup>3</sup>	387	397	375	365		
○7 <sup>°</sup> 下风向			μg/m <sup>3</sup>	401	388	372	365		
○4 <sup>°</sup> 上风向	颗粒物 2026- 01-10	2026- 01-15	μg/m <sup>3</sup>	318	324	311	305	402	≤1.0mg/m <sup>3</sup>
○5 <sup>°</sup> 下风向			μg/m <sup>3</sup>	385	393	374	368		
○6 <sup>°</sup> 下风向			μg/m <sup>3</sup>	402	392	387	361		
○7 <sup>°</sup> 下风向			μg/m <sup>3</sup>	375	396	387	364		
○5 <sup>°</sup> 下风向	非甲烷总 烃 2026- 01-09	2026- 01-10	mg/m <sup>3</sup>	0.52	0.72	0.77	0.60	0.90	≤2.0mg/m <sup>3</sup>
○6 <sup>°</sup> 下风向			mg/m <sup>3</sup>	0.90	0.50	0.83	0.68		
○7 <sup>°</sup> 下风向			mg/m <sup>3</sup>	0.61	0.88	0.50	0.74		

○5° 下风向	非甲烷总烃 2026-01-10	2026-01-11	mg/m <sup>3</sup>	0.83	0.53	0.90	0.60	0.90	
○6° 下风向			mg/m <sup>3</sup>	0.74	0.54	0.82	0.64		
○7° 下风向			mg/m <sup>3</sup>	0.86	0.56	0.73	0.90		
执行标准	颗粒物:《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放要求; 非甲烷总烃:《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB 13/2322-2016)表2其他企业。								

**表5-5厂区内(厂房外)无组织废气检测结果**

检测点位	检测项目及采样日期	分析日期	单位	检测结果					执行标准及限值
				1	2	3	4	最大浓度值	
○8°	非甲烷总烃 2026-01-09	2026-01-10	mg/m <sup>3</sup>	1.10	1.13	1.14	1.19	1.19	≤2.0mg/m <sup>3</sup>
○8°	非甲烷总烃 2026-01-10	2026-01-11	mg/m <sup>3</sup>	1.20	1.12	1.16	1.11	1.20	≤2.0mg/m <sup>3</sup>
执行标准			《表面涂装工序大气污染物排放标准》(DB13/6187-2025)表2厂区内挥发性有机物无组织排放限值。						

**表5-6 车间口(喷塑固化、UV平板打印、丝网曝光工序)无组织废气检测结果**

检测点位	检测项目及采样日期	分析日期	单位	检测结果					执行标准及限值
				1	2	3	4	最大浓度值	
○9°	非甲烷总烃 2026-01-09	2026-01-10	mg/m <sup>3</sup>	1.16	1.15	1.14	1.12	1.16	≤4.0mg/m <sup>3</sup>
○9°	非甲烷总烃 2026-01-10	2026-01-11	mg/m <sup>3</sup>	1.15	1.13	1.16	1.16	1.16	≤4.0mg/m <sup>3</sup>
执行标准			《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表3。						

**表5-7 噪声检测结果**

检测点位及编号	2026-01-09(昼间)		2026-01-10(昼间)		标准限值
	检测时间	检测结果 dB(A)	检测时间	检测结果 dB(A)	
东厂界▲10°	11:23~11:33	55.4	15:24~15:34	55.1	昼间≤65dB(A)
西厂界▲11°	10:53~11:03	52.7	14:56~15:06	58.5	
南厂界▲12°	11:37~11:47	53.4	15:39~15:49	51.5	
北厂界▲13°	11:09~11:19	57.2	15:11~15:21	52.6	
执行标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中3类标准。				
天气	2026-01-09: 晴, 风速 2.2m/s; 2026-01-10: 晴, 风速 2.7m/s。				

——本报告结束——