

HBXBF-JL-ZG-47-01



180312342042  
有效期至2024年08月26日止

# 检 测 报 告

HBXBF2407Y003

项目名称: 河北儒奥汽车配件有限公司

委托单位: 河北儒奥汽车配件有限公司

河北新宝丰科技有限公司

二零二四年七月二十三日

检验检测专用章



## 说 明

1、本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行采样送检的样品，只对送检样品负责。

2、如对本报告有异议，请于收到本报告起十五天内向本公司提出，逾期不予受理。

3、本报告未经同意请勿部分复印，涂改无效。

4、本报告未经同意不得用于广告宣传。

5、本报告无单位检测专用章、骑缝章和  章无效。

6、本报告无报告编制人、审核人、批准人签字无效。

河北新宝丰科技有限公司

电 话：0311-82184218

邮 编：050000

地 址：河北省石家庄市栾城区吴家屯村胜利南街 661 号

院内办公楼 3 楼



一、概况

委托单位	河北儒奥汽车配件有限公司
受检单位	河北儒奥汽车配件有限公司
受检单位地址	清河县王什庄村西
受检单位联系信息	武英明 15933389699
检测内容	废气、噪声
参加检测人员	采样人员：王寒阳 韩晓伟 岳晓楠 高亚飞 分析人员：郑素红 白云瑞
日 期	采样日期：2024 年 07 月 15 日 ~ 16 日 分析日期：2024 年 07 月 15 日 ~ 17 日

二、检测方法

（一）有组织排放废气检测方法

序号	检测项目	分析方法及国标代号	仪器名称、编号	检定/校准有效期	检出限
1	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)	YQ3000-C 全自动烟尘（气）测试仪 (XBFB002、XBFB068)	2025.02.18 2025.06.16	0.07 mg/m <sup>3</sup>
			MMQ-M10 真空采样箱 (XBFB101、XBFB168)	--	
			GC9790 II 气相色谱仪 (XBFA002)	2024.07.27	
2	臭气	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》 (HJ 1262-2022)	--	--	--

（二）无组织排放废气检测方法

序号	检测项目	分析方法及国标代号	仪器名称、编号	检定/校准有效期	检出限
1	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)	MMQ-M10 真空采样箱 (XBFB079、XBFB080、XBFB099、XBFB100)	--	0.07mg/m <sup>3</sup>
			GC9790 II 气相色谱仪 (XBFA002)	2024.07.27	
2	臭气	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》 (HJ 1262-2022)	--	--	--

(三) 噪声检测方法

序号	检测项目	分析方法及国标代号	仪器名称、编号	检定/校准有效期	检出限
1	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 (XBFB090)	2025. 03. 21	---
			AWA6022A 声校准器 (XBFB092)	2025. 03. 21	
			DEM6 轻便三杯风向风速表 (XBFB094)	2025. 03. 26	

三、检测质量控制情况

(一) 废气检测

检测期间,有组织废气采样严格按照《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》(HJ/T 373-2007)等方法实施质量控制,检测前后对 YQ3000-C 全自动烟尘(气)测试仪等进行现场检漏及对流量计校准,符合要求。

无组织监测中,按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)要求,采样前对无组织采样设备 MH1200 全自动大气/颗粒物采样器进行了校准,符合要求。

(二) 噪声检测

噪声检测过程符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)要求,声级计测量前后均进行了校准,且校准合格时检测数据有效。

(三) 检测分析方法采用国家颁布标准(或推荐)分析方法,检测人员经考核合格并持证上岗,所有仪器经河北省计量监督检测院检定合格并在有效期内。

(四) 检测数据严格实行三级审核制度。



四、样品信息

检测类别	检测点位	采样时间	检测项目	样品编号	样品状态
有组织废气	DA001 加热、模压、涂胶、喷胶废气净化设施进口	2024.07.15~16	非甲烷总烃	2407Y003GNT0101~06	氟聚合薄膜气袋密封完好,无漏气
	DA001 加热、模压、涂胶、喷胶废气排气筒出口	2024.07.15~16	非甲烷总烃	2407Y003GNT0201~06	氟聚合薄膜气袋密封完好,无漏气
			臭气	2407Y003GCQ0201~06	臭气袋密封完好,无漏气
无组织废气	1#厂界下风向、2#厂界下风向、3#厂界下风向	2024.07.15~16	臭气	2407Y003CQ0101~08 2407Y003CQ0201~08 2407Y003CQ0301~08	臭气瓶密封完好,无破损
	1#厂界下风向、2#厂界下风向、3#厂界下风向、4#车间口	2024.07.15~16	非甲烷总烃	2407Y003NT0101~08 2407Y003NT0201~08 2407Y003NT0301~08 2407Y003NT0401~08	氟聚合薄膜气袋密封完好,无漏气

五、检测结果

(一) 有组织废气检测结果

检测点位及日期	检测项目		检测结果				执行标准及标准值	达标情况
			1	2	3	最大值		
DA001 加热、模压、涂胶、喷胶废气净化设施进口 2024.07.15	排气标况流量(m³/h)		3463	3455	3367	3463	--	--
	非甲烷总烃	测定浓度(mg/m³)	12.9	13.1	12.5	13.1	--	--
		排放速率(kg/h)	4.47×10 <sup>-2</sup>	4.53×10 <sup>-2</sup>	4.21×10 <sup>-2</sup>	4.53×10 <sup>-2</sup>	--	--
DA001 加热、模压、涂胶、喷胶废气净化设施进口 2024.07.16	排气标况流量(m³/h)		3040	3294	3005	3294	--	--
	非甲烷总烃	测定浓度(mg/m³)	11.7	11.5	12.0	12.0	--	--
		排放速率(kg/h)	3.56×10 <sup>-2</sup>	3.79×10 <sup>-2</sup>	3.61×10 <sup>-2</sup>	3.79×10 <sup>-2</sup>	--	--

## (一) 有组织废气检测结果

检测点位 及日期	检测项目		检测结果				执行标准 及标准值	达标 情况
			1	2	3	最大值		
DA001 加 热、模压、 涂胶、喷胶 废气排气筒 出口 (15m) 2024.07.15	排气标况流量 (m <sup>3</sup> /h)		3841	3703	3830	3841	--	--
	非甲烷 总烃	测定浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.78	3.92	3.67	3.92	GB 31572-2015 表 5 ≤60mg/m <sup>3</sup>	达标
		排放速率 (kg/h)	1.45 × 10 <sup>-2</sup>	1.45 × 10 <sup>-2</sup>	1.41 × 10 <sup>-2</sup>	1.45 × 10 <sup>-2</sup>	--	--
		去除效率 (%)	67.5	67.9	66.6	--	--	--
	臭气	测定浓度 (无量纲)	229	199	229	229	GB 14554-1993 表 2 ≤2000	达标
DA001 加 热、模压、 涂胶、喷胶 废气排气筒 出口 (15m) 2024.07.16	排气标况流量 (m <sup>3</sup> /h)		3259	3496	3310	3496	--	--
	非甲烷 总烃	测定浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.27	3.40	3.16	3.40	GB 31572-2015 表 5 ≤60mg/m <sup>3</sup>	达标
		排放速率 (kg/h)	1.07 × 10 <sup>-2</sup>	1.19 × 10 <sup>-2</sup>	1.09 × 10 <sup>-2</sup>	1.19 × 10 <sup>-2</sup>	--	--
		去除效率 (%)	70.0	68.6	71.0	--	--	--
	臭气	测定浓度 (无量纲)	199	299	199	299	GB 14554-1993 表 2 ≤2000	达标

## (二) 无组织废气检测结果

检测点位 及日期	检测项目	检测结果					执行标准 及标准值	达标 情况
		1	2	3	4	最大值		
1#厂界下风向 2024.07.15	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	1.28	1.32	1.34	1.29	1.34	DB13/ 2322-2016 表 2 ≤2.0mg/m <sup>3</sup>	达标
	臭气 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	--	GB 14554-1993 表 1 ≤20	达标
1#厂界下风向 2024.07.16	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	1.28	1.22	1.31	1.27	1.31	DB13/ 2322-2016 表 2 ≤2.0mg/m <sup>3</sup>	达标
	臭气 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	--	GB 14554-1993 表 1 ≤20	达标
2#厂界下风向 2024.07.15	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	1.27	1.32	1.35	1.28	1.35	DB13/ 2322-2016 表 2 ≤2.0mg/m <sup>3</sup>	达标
	臭气 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	--	GB 14554-1993 表 1 ≤20	达标

(二) 无组织废气检测结果

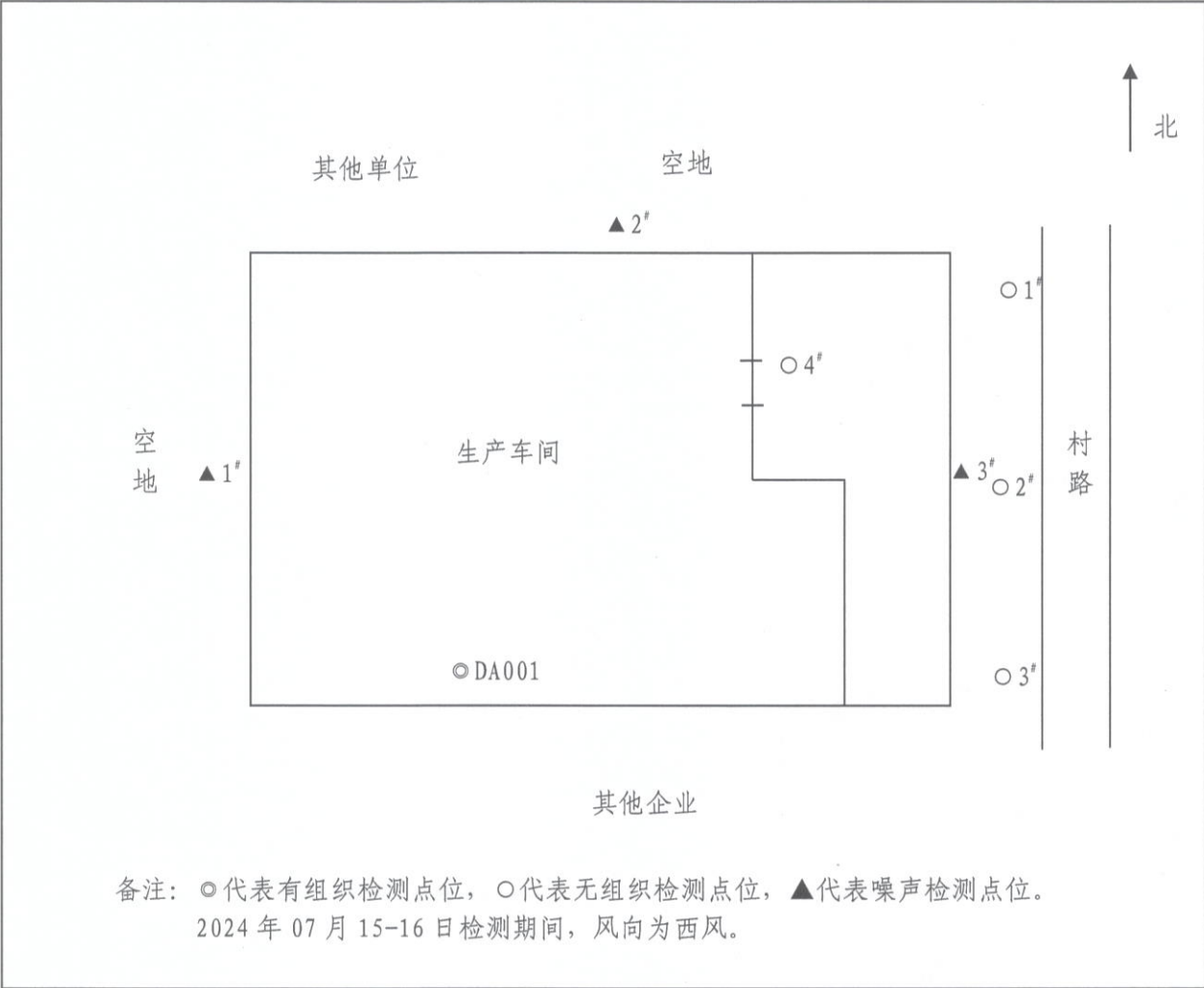
检测点位 及日期	检测项目	检测结果					执行标准 及标准值	达标 情况
		1	2	3	4	最大值		
2#厂界下风向 2024.07.16	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	1.30	1.25	1.24	1.28	1.30	DB13/ 2322-2016 表 2 ≤2.0mg/m <sup>3</sup>	达标
	臭气 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	--	GB 14554-1993 表 1 ≤20	达标
3#厂界下风向 2024.07.15	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	1.25	1.32	1.30	1.27	1.32	DB13/ 2322-2016 表 2 ≤2.0mg/m <sup>3</sup>	达标
	臭气 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	--	GB 14554-1993 表 1 ≤20	达标
3#厂界下风向 2024.07.16	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	1.30	1.24	1.31	1.27	1.31	DB13/ 2322-2016 表 2 ≤2.0mg/m <sup>3</sup>	达标
	臭气 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	--	GB 14554-1993 表 1 ≤20	达标
4#车间口 2024.07.15	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	1.71	1.69	1.74	1.67	1.74	GB 37822-2019 附录 A 表 A.1 中 监控点 1h 平均浓度值 ≤6mg/m <sup>3</sup>	达标
4#车间口 2024.07.16	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	1.81	1.77	1.73	1.80	1.81	GB 37822-2019 附录 A 表 A.1 中 监控点 1h 平均浓度值 ≤6mg/m <sup>3</sup>	达标

(三) 噪声检测结果

单位: dB(A)

监测点位	测量时段	测量结果	排放限值	是否达标
1#西厂界	昼间 (2024.07.15 09:58~10:08)	58.3	GB 12348-2008 表 1 ≤60	达标
	昼间 (2024.07.16 10:08~10:18)	57.5	GB 12348-2008 表 1 ≤60	达标
2#北厂界	昼间 (2024.07.15 10:18~10:28)	56.5	GB 12348-2008 表 1 ≤60	达标
	昼间 (2024.07.16 10:23~10:33)	58.2	GB 12348-2008 表 1 ≤60	达标
3#东厂界	昼间 (2024.07.15 10:32~10:42)	58.2	GB 12348-2008 表 1 ≤60	达标
	昼间 (2024.07.16 10:44~10:54)	59.4	GB 12348-2008 表 1 ≤60	达标
备注: 夜间不生产, 南厂界不具备检测条件				

附图 1：检测点位示意图



以下空白

编写：张

日期：2024.7.23

审核：赵

日期：2024.7.23

签发：张

日期：2024.7.23