

HBXBF-JL-ZG-47-01



180312342042

有效期至2024年08月26日止

# 检测报告

HBXBF2407Y005

项目名称: 南官久合车衣布厂年产 5000 吨车衣布项目

委托单位: 南官久合车衣布厂

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	南官久合车衣布厂
受检单位	南官久合车衣布厂
受检单位地址	南官市段芦头镇鲁义寨村
受检单位联系信息	宋英荣 18694299319
检测内容	废气、噪声
参加检测人员	采样人员：李强 毕朝阳 张栋 李城奇 分析人员：张家宁 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 (XBFB067、XBFB104)	2025.06.16 2025.02.18	0.07 mg/m <sup>3</sup>
			MMQ-M10 真空采样箱 (XBFB077、XBFB078)	--	
			GC9790 II 气相色谱仪 (XBFA053)	2024.07.27	

（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 (XBFB073、XBFB074、XBFB075、XBFB076)	--	0.07mg/m <sup>3</sup>
			GC9790 II 气相色谱仪 (XBFA053)	2024.07.27	

（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 (XBFB089)	2025.07.09	--
			AWA6022A 声校准器 (XBFB091)	2025.03.21	
			DEM6 轻便三杯风向风速表 (XBFB093)	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。

(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 复合机加热、挤出复合工序净化设施进口	2024. 07. 15 ~ 16	非甲烷总烃	2407Y005GNT0101 ~ 06	氟聚合薄膜气袋密封完好,无漏气
	DA001 复合机加热、挤出复合工序排气筒出口	2024. 07. 15 ~ 16	非甲烷总烃	2407Y005GNT0201 ~ 06	氟聚合薄膜气袋密封完好,无漏气
无组织废气	1#、2#、3#厂界下风向、4#车间口	2024. 07. 15 ~ 16	非甲烷总烃	2407Y005NT0101 ~ 08 2407Y005NT0201 ~ 08 2407Y005NT0301 ~ 08 2407Y005NT0401 ~ 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 复合 机加热、挤 出复合工序 净化设施进 口 2024.07.15	排气标况流量 (m <sup>3</sup> /h)		4779	4653	4969	4969	--	--
	非甲烷 总烃	测定浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.65	8.18	8.39	8.65	--	--
		排放速率 (kg/h)	$4.13 \times 10^{-2}$	$3.81 \times 10^{-2}$	$4.17 \times 10^{-2}$	$4.17 \times 10^{-2}$	--	--
DA001 复合 机加热、挤 出复合工序 净化设施进 口 2024.07.16	排气标况流量 (m <sup>3</sup> /h)		4804	4740	4818	4818	--	--
	非甲烷 总烃	测定浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.51	8.88	9.06	9.06	--	--
		排放速率 (kg/h)	$4.09 \times 10^{-2}$	$4.21 \times 10^{-2}$	$4.37 \times 10^{-2}$	$4.37 \times 10^{-2}$	--	--
DA001 复合 机加热、挤 出复合工序 排气筒出口 (15m) 2024.07.15	排气标况流量 (m <sup>3</sup> /h)		5404	5403	5018	5404	--	--
	非甲烷 总烃	测定浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.04	3.14	3.22	3.22	GB 31572-2015 表 5 ≤ 60mg/m <sup>3</sup>	达标
		排放速率 (kg/h)	$1.64 \times 10^{-2}$	$1.70 \times 10^{-2}$	$1.62 \times 10^{-2}$	$1.70 \times 10^{-2}$	--	--
		去除效率 (%)	60.3	55.4	61.2	--	--	--
DA001 复合 机加热、挤 出复合工序 排气筒出口 (15m) 2024.07.16	排气标况流量 (m <sup>3</sup> /h)		5301	5242	5111	5301	--	--
	非甲烷 总烃	测定浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.93	3.18	3.28	3.28	GB 31572-2015 表 5 ≤ 60mg/m <sup>3</sup>	达标
		排放速率 (kg/h)	$1.55 \times 10^{-2}$	$1.67 \times 10^{-2}$	$1.68 \times 10^{-2}$	$1.68 \times 10^{-2}$	--	--
		去除效率 (%)	62.0	60.4	61.6	--	--	--

(二) 无组织废气检测结果

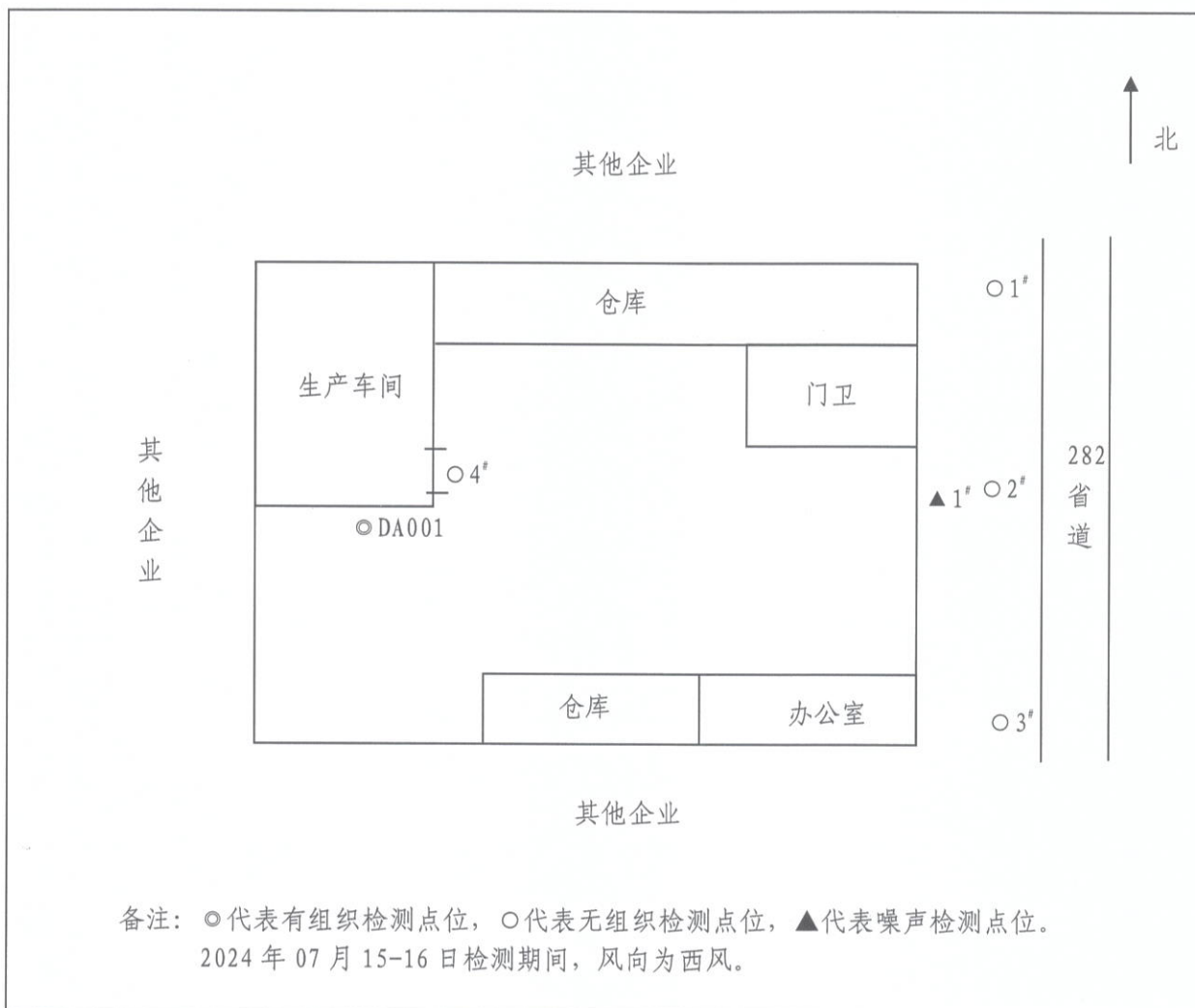
检测点位 及日期	检测项目	检测结果					执行标准 及标准值	达标 情况
		1	2	3	4	最大值		
1#厂界下风向 2024.07.15	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	1.34	1.38	1.29	1.30	1.38	DB13/ 2322-2016 表 2 ≤2.0mg/m <sup>3</sup>	达标
1#厂界下风向 2024.07.16	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	1.30	1.35	1.32	1.37	1.37	DB13/ 2322-2016 表 2 ≤2.0mg/m <sup>3</sup>	达标
2#厂界下风向 2024.07.15	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	1.33	1.35	1.31	1.33	1.35	DB13/ 2322-2016 表 2 ≤2.0mg/m <sup>3</sup>	达标
2#厂界下风向 2024.07.16	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	1.36	1.39	1.37	1.41	1.41	DB13/ 2322-2016 表 2 ≤2.0mg/m <sup>3</sup>	达标
3#厂界下风向 2024.07.15	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	1.31	1.36	1.30	1.33	1.36	DB13/ 2322-2016 表 2 ≤2.0mg/m <sup>3</sup>	达标
3#厂界下风向 2024.07.16	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	1.38	1.32	1.33	1.36	1.38	DB13/ 2322-2016 表 2 ≤2.0mg/m <sup>3</sup>	达标
4#车间口 2024.07.15	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	1.79	1.74	1.76	1.83	1.83	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> )	1.84	1.80	1.87	1.81	1.87	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#东厂界	昼间（2024.07.15 14:06~14:16）	69.3	GB 12348-2008 表 1 ≤70dB(A)	达标
	夜间（2024.07.15 23:29~23:39）	54.3	GB 12348-2008 表 1 ≤55dB(A)	达标
	昼间（2024.07.16 14:10~14:20）	69.3	GB 12348-2008 表 1 ≤70dB(A)	达标
	夜间（2024.07.16 23:08~23:18）	54.2	GB 12348-2008 表 1 ≤55dB(A)	达标
备注：厂界西、北、南侧不具备检测条件。				

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