



160312340631
有效期至2022年7月11日止

检验检测报告

HBXB(2021)第 01030 号

项目名称：北汽韩一（沧州）汽车饰件有限公司污染源检测

委托单位：北汽韩一（沧州）汽车饰件有限公司

河北兴标检测技术有限公司

2021 年 1 月 25 日

检验检测专用章



声 明

1. 本报告仅对本次检验检测结果负责，由委托单位自行采样送检样品，只对送检样品负责。
2. 本报告无编制、审核、批准人签字无效。
3. 本报告涂改无效。
4. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本报告。
5. 对本报告若有异议，应于收到之日起十五日内向本公司提出，逾期不予办理。
6. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章、章无效。

承 担 单 位：河北兴标检测技术有限公司

经 理：于兆才

报 告 编 写：张新新

报 告 审 核：提桂贞

报 告 签 发：于兆才

签 发 日 期：2021 年 1 月 15 日

参 加 人 员：叶国傲 王震 张玉翠 王向丛 赵亚军
杨聪

单位名称：河北兴标检测技术有限公司

邮编：061000

电话：0317-3060059

传真：0317-3060059

单位地址：河北省沧州市经济开发区东海路 20 号靖烨科技园
10 号楼 6 层 7 层

一、概况

项目基本情况详见表 1。

表 1 项目基本情况表

检测类别	验收检测		
委托单位	北汽韩一（沧州）汽车饰件有限公司		
委托单位地址	河北省沧州市经济开发区黄河东路 39 号		
受检单位	北汽韩一（沧州）汽车饰件有限公司		
受检单位地址	河北省沧州市经济开发区黄河东路 39 号		
委托单位联系人	王肖	联系电话	15233171985
采样日期	2021.1.7~2021.1.8	分析日期	2021.1.7~2021.1.13
检测期间工况	85%		

二、分析项目、方法及仪器情况

检测分析方法及仪器情况详见表 2~表 4。

表 2 废气检测分析方法及仪器情况表

序号	项目名称	检测方法名称及国标代号	检出限	仪器名称、型号、编号
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	0.07 mg/m ³	自动烟尘（气）测试仪、 崂应 3012H、AI-07 真空箱气袋采样器、 动力伟业 DL-6800、PM-103 气相色谱仪、普析 GC1100、AI-01
		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		真空箱气袋采样器、 动力伟业 DL-6800、PM-102 气相色谱仪、普析 GC1100、AI-01
2	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定 与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	—	自动烟尘（气）测试仪、 崂应 3012H、AI-07

表 3 废水检测分析方法及仪器情况表

序号	项目名称	检测方法名称及国标代号	检出限	仪器名称、型号、编号
1	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	—	pH 计、 仪迈 IS128C、PM-26
2	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4 mg/L	电子天平、 菁海 FA2204N、PM-05
3	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	紫外可见分光光度计、 翱艺 UV-1800PC、AI-03
4	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L	滴定管
5	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L	生化培养箱、 莱玻特瑞 SPL-250、PM-11
6	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L	红外分光测油仪、 北光 JLBG-126、AI-10

表4 厂界环境噪声检测分析及仪器情况表

序号	项目名称	分析方法及方法来源	仪器名称、型号、编号
1	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计、爱华 AWA5688、AI-21 声校准器、爱华 AWA6221B、AE-09

三、检测结果

本次检测结果详见表5~表8。

表5 有组织废气检测结果表

受检单位	北汽韩一（沧州）汽车饰件有限公司							
采样位置及时间	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	最大值	执行标准号及标准值	达标情况
注塑、压制工序 等离子+ 活性炭吸附装置 进口 2021.1.7	排气量	Nm ³ /h	40535	40200	40866	40866	/	/
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	2.80	3.53	3.44	3.53	/	/
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.113	0.142	0.141	0.142	/	/
注塑、压制工序 等离子+ 活性炭吸附装置 排气筒出口 (高18米) 2021.1.7	排气量	Nm ³ /h	38463	39081	38638	39081	DB13/2322-2016 表1 交通运输设备制造业 汽车制造企业标准	/
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	1.84	2.06	2.22	2.22	50	达标
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.071	0.081	0.086	0.086	/	/
	非甲烷总烃去除效率	%	37.6	43.3	39.0	43.3	70	/
注塑、压制工序 等离子+ 活性炭吸附装置 进口 2021.1.8	排气量	Nm ³ /h	40334	40101	40712	40712	/	/
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	3.16	3.19	3.20	3.20	/	/
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.127	0.128	0.130	0.130	/	/
注塑、压制工序 等离子+ 活性炭吸附装置 排气筒出口 (高18米) 2021.1.8	排气量	Nm ³ /h	38774	39435	38996	39435	DB13/2322-2016 表1 交通运输设备制造业 汽车制造企业标准	/
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	1.78	2.18	1.90	2.18	50	达标
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.069	0.086	0.074	0.086	/	/
	非甲烷总烃去除效率	%	45.8	32.8	43.1	45.8	70	/

表6 无组织废气检测结果表

受检单位	北汽韩一（沧州）汽车饰件有限公司									
检测项目	采样日期	检测结果（mg/m ³ ）							执行标准号及标准值	达标情况
		点位	第一次	第二次	第三次	时均值	最高值			
非甲烷总烃	2021.1.7	上风向 4#	0.65	0.67	0.73	/	0.90	DB13/2322-2016 表 2 其他企业 标准 标准值：2.0	达标	
		下风向 1#	0.82	0.80	0.81	/				
		下风向 2#	0.80	0.87	0.89	/				
		下风向 3#	0.90	0.85	0.87	/				

续表 6 无组织废气检测结果表

受检单位		北汽韩一（沧州）汽车饰件有限公司							
检测项目	采样日期	检测结果 (mg/m ³)							
		点位	第一次	第二次	第三次	时均值	最高值	执行标准号及标准值	达标情况
非甲烷总烃	2021.1.7	车间边界	1.15	1.23	1.18	1.19	1.23	DB13/2322-2016 表 3 标准及 GB37822-2019 附录 A 表 A.1 特别排放标准 监控点处 1h 平均浓度值 (时均值): 4.0mg/m ³ 监控点处任意一次浓度值 (最大值): 20mg/m ³	达标
	2021.1.8	上风向 4#	0.70	0.67	0.72	/	0.93	DB13/2322-2016 表 2 其他企业标准 标准值: 2.0	达标
		下风向 1#	0.90	0.93	0.88	/			
		下风向 2#	0.92	0.89	0.83	/			
		下风向 3#	0.89	0.87	0.92	/			
		车间边界	1.11	1.14	1.20	1.15	1.20	DB13/2322-2016 表 3 标准及 GB37822-2019 附录 A 表 A.1 特别排放标准 监控点处 1h 平均浓度值 (时均值): 4.0mg/m ³ 监控点处任意一次浓度值 (最大值): 20mg/m ³	达标

表 7 废水检测结果表

受检单位		北汽韩一（沧州）汽车饰件有限公司							
采样点位 及时间	分析项目	单位	检测结果					执行标准 及标准值	达标 情况
			第一次	第二次	第三次	最大值 /范围			
监测井 2021.1.7	样品特征	/	淡黄、异味、略浑浊				GB8978-1996 表 4 三级标准及沧州经济 开发区污水处理厂（北 控水务）进水水质要求	/	
	pH 值	无量纲	6.95	6.99	7.02	6.95~7.02	6~9	达标	
	悬浮物	mg/L	25	20	26	26	180	达标	
	氨氮	mg/L	24.2	23.4	23.7	24.2	30	达标	
	化学需氧量	mg/L	130	133	126	133	350	达标	
	五日生化需氧量	mg/L	37.6	38.5	36.4	38.5	125	达标	
	动植物油	mg/L	0.48	0.53	0.55	0.55	45	达标	
监测井 2021.1.8	样品特征	/	淡黄、异味、略浑浊				/	/	
	pH 值	无量纲	6.95	7.10	7.08	6.95~7.10	6~9	达标	
	悬浮物	mg/L	24	19	22	24	180	达标	
	氨氮	mg/L	23.8	23.0	23.3	23.8	30	达标	
	化学需氧量	mg/L	128	134	131	134	350	达标	
	五日生化需氧量	mg/L	37.2	38.7	38.2	38.7	125	达标	
	动植物油	mg/L	0.41	0.39	0.46	0.46	45	达标	

表8 厂界环境噪声检测结果表

单位: dB(A)

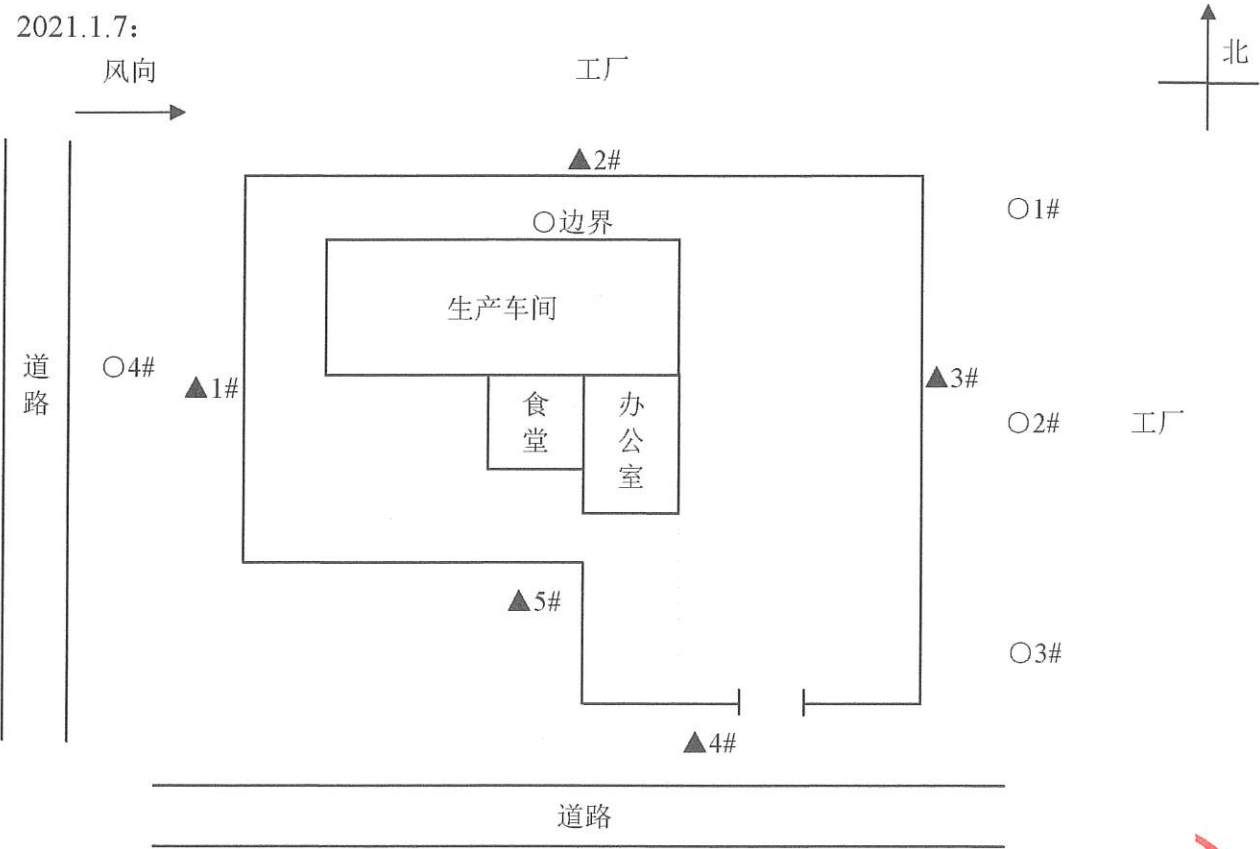
受检单位		北汽韩一(沧州)汽车饰件有限公司						
检测日期		1 [#]	2 [#]	3 [#]	4 [#]	5 [#]	执行标准 及标准值	达标 情况
2021.1.7	昼间	62.2	61.6	63.4	62.3	61.5	GB12348-2008 4 [#] 、5 [#] : 4类 (昼间≤70, 夜间≤55) 1 [#] 、2 [#] 、3 [#] : 3类 (昼间≤65, 夜间≤55)	达标
	夜间	49.9	49.0	48.2	48.8	48.6		达标
2021.1.8	昼间	63.3	63.6	62.5	62.7	61.8		达标
	夜间	48.2	48.1	47.6	49.3	46.8		达标

备注: 非甲烷总烃均以碳计。

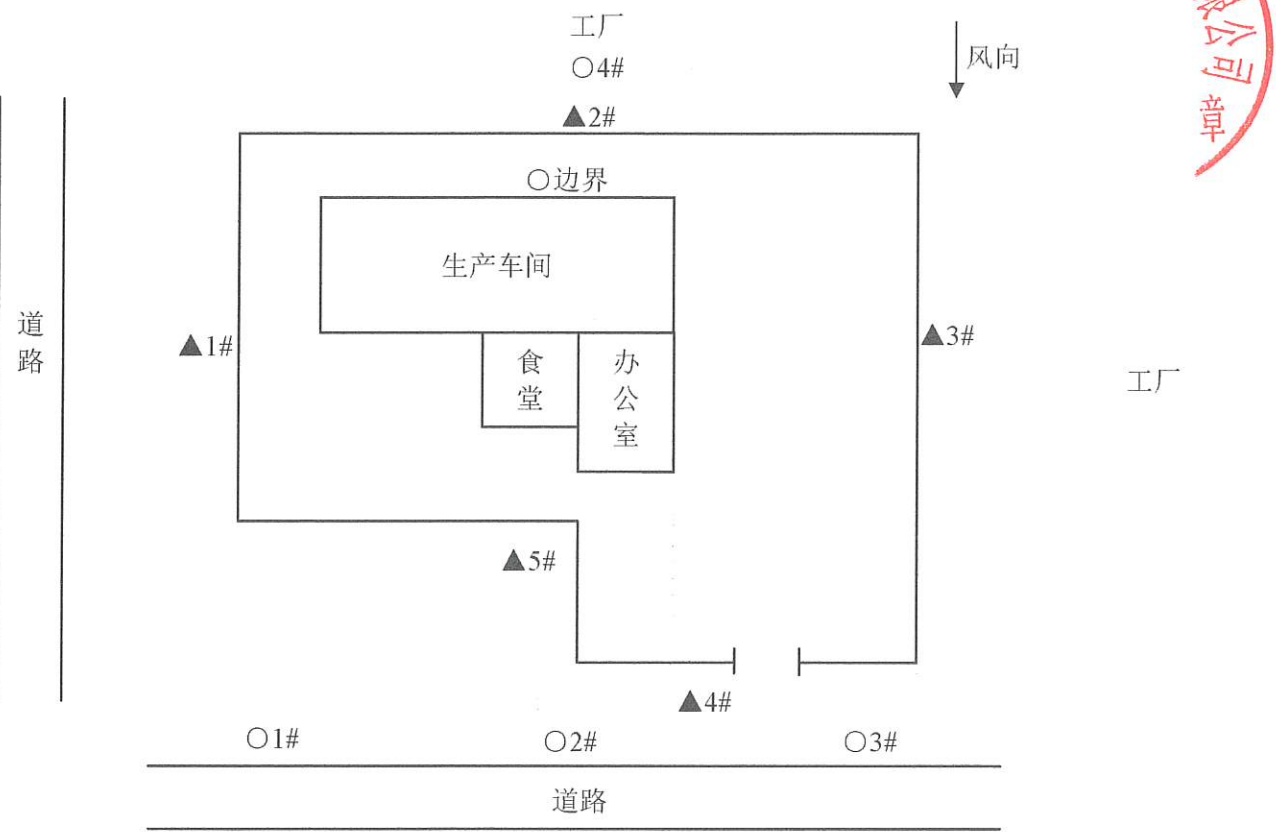
-----此页以下空白-----

附图 检测点位示意图:

2021.1.7:



2021.1.8:



注：○为无组织废气检测点位，▲为厂界环境噪声检测点位。

-----以下空白-----