



160312340631
有效期至2022年7月11日止

检验检测报告

HBXB(2022)第 04058 号



项目名称：河北嘉好粮油有限公司污染源检测

委托单位：河北嘉好粮油有限公司

河北兴标检测技术有限公司

2022年6月9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：张新新

报 告 签 发：于兆才

签 发 日 期：2022年 6 月 9 日

参 加 人 员：谢健 马超 魏鑫 尹风达 周荣旭

于凯丽 王向丛 赵亚军 李浩

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	河北嘉好粮油有限公司		
委托单位地址	河北省黄骅港综合港区一号港池西南侧		
受检单位	河北嘉好粮油有限公司		
受检单位地址	河北省黄骅港综合港区一号港池西南侧		
委托单位联系人	杨岱岗	联系电话	18832827215
采样日期	2022.5.19~2022.5.20	分析日期	2022.5.19~2022.5.25
检测期间工况	80%		

二、分析项目、方法及仪器情况

检测分析及仪器情况详见表 2~表 4。

表 2 废气检测分析及仪器情况表

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	自动烟尘烟气综合测试仪、众瑞 ZR-3260、AI-24 真空箱气袋采样器、动力伟业 DL-6800、PM-101 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	—	自动烟尘烟气综合测试仪、众瑞 ZR-3260、AI-24

表 3 废水检测分析及仪器情况表

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 电极法》HJ 1147-2020	—	便携式 pH 计、仪电 PHBJ-261L、PM-140
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	可见分光光度计、翱艺 V-1000、AI-04
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

续表3 废水检测分析及仪器情况表

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
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
7	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989	0.01 mg/L	紫外可见分光光度计、翱艺 UV-1800PC、AI-03

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-27 声校准器、爱华 AWA6221B、AE-24

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 results 表

受检单位	河北嘉好粮油有限公司					
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
吹瓶工序 两级活性炭吸附净化器 进口 2022.5.19	排气量	Nm ³ /h	5594	5908	5703	5908
	非甲烷总烃浓度	mg/m ³	6.02	5.97	6.38	6.38
	非甲烷总烃速率	kg/h	0.034	0.035	0.036	0.036
吹瓶工序 两级活性炭吸附净化器 排气筒出口 (高15米) 2022.5.19	排气量	Nm ³ /h	5588	5682	5773	5773
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	3.23	3.50	3.41	3.50
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.018	0.020	0.020	0.020
	非甲烷总烃去除效率	%	46.4	43.6	45.9	46.4
吹瓶工序 两级活性炭吸附净化器 进口 2022.5.20	排气量	Nm ³ /h	5748	5851	5827	5851
	非甲烷总烃浓度	mg/m ³	6.09	6.47	7.90	7.90
	非甲烷总烃速率	kg/h	0.035	0.038	0.046	0.046
吹瓶工序 两级活性炭吸附净化器 排气筒出口 (高15米) 2022.5.20	排气量	Nm ³ /h	5781	5812	5595	5812
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	3.45	3.71	4.20	4.20
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.020	0.022	0.023	0.023
	非甲烷总烃去除效率	%	43.0	43.0	49.0	49.0

表6 无组织废气检测结果表

受检单位	河北嘉好粮油有限公司							
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	第四次	时均值	最高值
非甲烷总烃	2022.5.19	上风向 1#	0.60	0.60	0.64	0.61	/	0.96
		下风向 2#	0.92	0.90	0.96	0.92	/	
		下风向 3#	0.82	0.83	0.80	0.80	/	
		下风向 4#	0.77	0.89	0.90	0.89	/	
		生产车间下风向 5#	1.12	1.10	1.00	1.06	1.07	1.12
	2022.5.20	上风向 1#	0.64	0.65	0.70	0.62	/	0.96
		下风向 2#	0.88	0.90	0.85	0.96	/	
		下风向 3#	0.85	0.88	0.93	0.82	/	
		下风向 4#	0.88	0.91	0.81	0.88	/	
		生产车间下风向 5#	1.12	1.08	1.10	1.08	1.10	1.12

表7 废水检测结果表

受检单位			河北嘉好粮油有限公司					
采样点位及时间	分析项目		单位	检测结果				
				第一次	第二次	第三次	第四次	平均值/范围
总排口 2022.5.19	样品状态		—	无色、无味、透明				
	pH 值	样品温度	℃	20.2	23.1	23.5	22.4	/
		样品浓度	无量纲	7.5	7.6	7.4	7.7	7.4~7.7
	悬浮物		mg/L	7	8	8	6	7
	氨氮		mg/L	0.312	0.291	0.283	0.297	0.296
	化学需氧量		mg/L	22	22	23	22	22
	五日生化需氧量		mg/L	6.2	5.9	6.1	6.0	6.0
	动植物油		mg/L	0.06L	0.06	0.07	0.06	0.06L
	总磷		mg/L	0.86	0.82	0.86	0.88	0.86

续表 7 废水检测结果表

受检单位			河北嘉好粮油有限公司					
采样点位 及时间	分析项目		单位	检测结果				
				第一次	第二次	第三次	第四次	平均值/范围
总排口 2022.5.20	样品状态		—	无色、无味、透明				
	pH 值	样品温度	℃	21.3	23.2	24.1	22.8	/
		样品浓度	无量纲	7.2	7.6	7.8	7.4	7.2~7.8
	悬浮物		mg/L	7	7	8	9	8
	氨氮		mg/L	0.352	0.314	0.355	0.333	0.338
	化学需氧量		mg/L	20	20	19	21	20
	五日生化需氧量		mg/L	6.2	5.9	6.0	6.2	6.1
	动植物油		mg/L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L
	总磷		mg/L	0.84	0.83	0.84	0.81	0.83

表 8 厂界环境噪声检测结果表

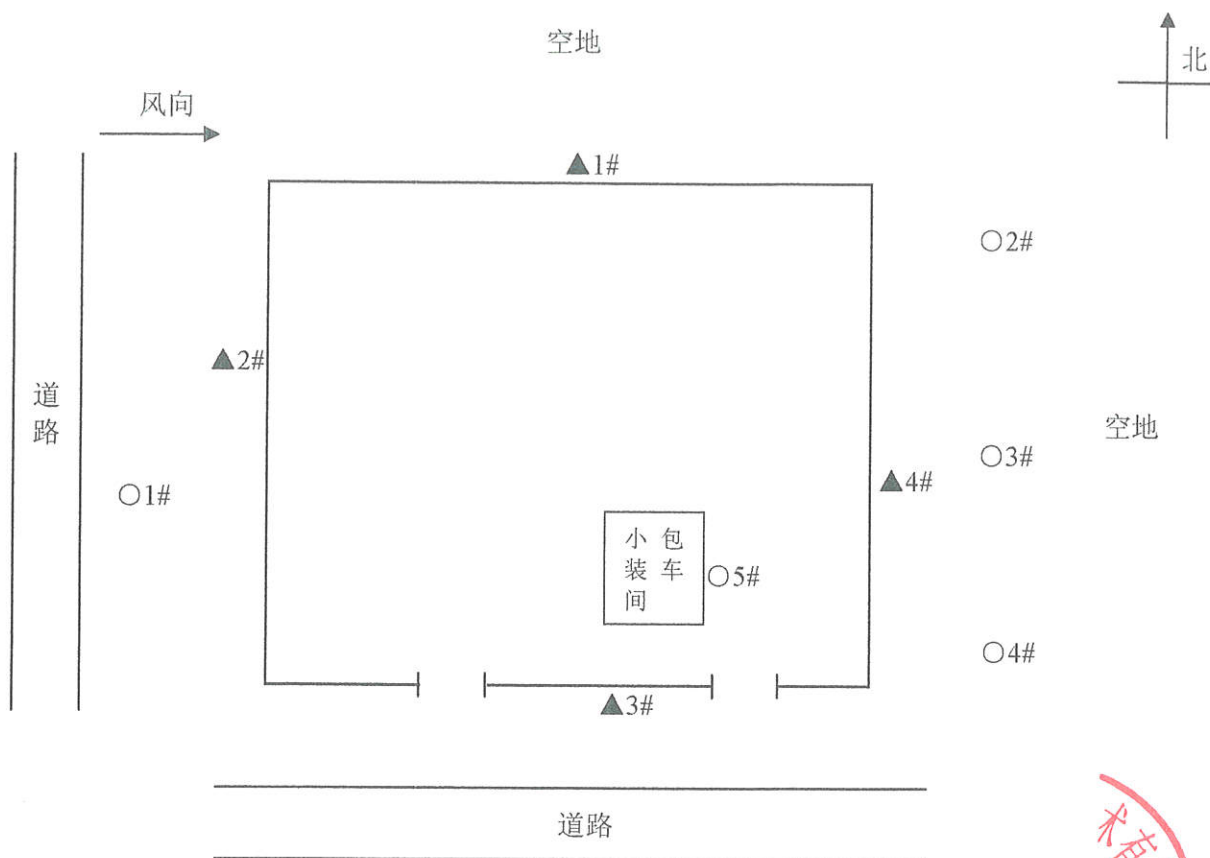
单位: dB(A)

受检单位		河北嘉好粮油有限公司			
检测日期		1 [#]	2 [#]	3 [#]	4 [#]
2022.5.19	昼间	62	63	61	64
	夜间	53	54	51	52
2022.5.20	昼间	61	62	64	63
	夜间	52	53	51	52

备注: 1、非甲烷总烃浓度均以碳计; 2、检出限值+标志位“L”表示未检出; 3、未检出项目平均值按照检出限浓度一半计算。

-----此页以下空白-----

附图 检测点位示意图:



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-----