



160312340923

有效期至2022年12月25日止

# 检验报告

HP22042122

委托单位：河北衡水老白干酒业股份有限公司

检验类别：验收检验


报告日期：2022年5月23日

河北华普环境检测有限公司



HBHP-BG-005

# 说 明

- 1、报告无本单位“检验检测专用章、骑缝章、章”无效。
- 2、复制检验检测报告未重新加盖本单位公章无效。
- 3、检验检测报告无报告编写、审核、批准签字无效。
- 4、检验检测报告复印、涂改、增删无效。
- 5、对检验检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出。逾期不提出，视为认可检验检测报告。若委托单位申请复测，委托单位办理完复测手续，本公司会尽快安排检测，对于不能重现的样品或参数，本公司不予复测。
- 6、本检验检测报告仅对本次检测结果负责。
- 7、由委托单位送检的样品，检验检测报告只对送检样品负责，委托单位对送检样品的代表性和所提供资料的真实性负责。
- 8、未经本单位书面同意，本检验检测报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
- 9、本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。

单位名称：河北华普环境检测有限公司

单位地址：衡水市桃城区育才南大街 816 号财贸大厦

邮 编：053000

电 话：0318-2066085

邮 箱：hb\_huapu@126.com

## 一、概况

委托单位	河北衡水老白干酒业股份有限公司	联系方式	祝刚强/13931816887
受检单位	河北衡水老白干酒业股份有限公司	受检单位地址	衡水高新技术产业开发区（北区）
采样日期	2022年5月12日、5月13日	工况	85%
委托内容	厂界无组织废气中的臭气浓度；污水站进口、污水总排口废水中的化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮；工业企业厂界环境噪声		

## 二、检测项目、检测方法、使用仪器及检出限

序号	项目类别	检测项目	分析方法及国标代号	仪器名称及型号/编号	检出限
1	无组织废气	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》 GB/T 14675-1993	无助力瞬时采样器 HP-CY-035	—
2	废水	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	50.00mL 酸式滴定管	4mg/L
3		五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	生化培养箱 SPX-250BIII/HP-FX-018/065 溶解氧测定仪 JPSJ-605F/HP-FX-085	0.5mg/L
4		悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	分析天平 (1/10000) FB224/HP-FX-021	—
5		氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 T6 新世纪/HP-FX-084	0.025mg/L
6	工业企业厂界环境噪声	L <sub>eq</sub>	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	声校准器 AWA6022A/HP-CY-820 多功能声级计 AWA5688/ HP-CY-812	—

## 三、采样人员、样品状态及检测人员

序号	项目类别	检测项目	样品状态	采样人员	检测人员
1	无组织 废气	臭气浓度	采样瓶密封完好无破损	张瑞东、周寄宇、郭 萍、王英晓	赵文静、赵丽娜
2	废水	化学需氧量	污水站进口：深灰色微刺激性 气味浑浊液体，无浮油 污水总排口：浅黄色无味微 浑浊液体，无浮油	张瑞东、周寄宇、郭 萍	田晓春、李莉
3		五日生化需 氧量		张瑞东、周寄宇、郭 萍	王会桥、白云凤
4		悬浮物		张瑞东、周寄宇、郭 萍	白冰冰、郭水冰
5		氨氮		张瑞东、周寄宇、郭 萍	白云凤、王会桥
6	工业企业 厂界环境 噪声	L <sub>eq</sub>	——	——	张瑞东、周寄宇、 郭萍、王英晓

#### 四、检测结果

表 4-1 废水检测结果

检测点位	采样时间	分析时间	检测项目	单位	检测结果						标准限值	达标情况
					第一次	第二次	第三次	第四次	平均值			
污水站 进口	2022年 5月12日	2022年5月15日	化学需氧量	mg/L	8.32×10 <sup>3</sup>	8.06×10 <sup>3</sup>	8.20×10 <sup>3</sup>	8.16×10 <sup>3</sup>	8.18×10 <sup>3</sup>	—	—	
		2022年5月13日 -5月18日	五日生化需氧量	mg/L	669	671	673	667	670	—	—	
		2022年5月14日	悬浮物	mg/L	1.20×10 <sup>3</sup>	1.19×10 <sup>3</sup>	1.21×10 <sup>3</sup>	1.20×10 <sup>3</sup>	1.20×10 <sup>3</sup>	—	—	
污水 总排口	2022年 5月12日	2022年5月14日	氨氮	mg/L	90.0	92.5	96.6	95.4	93.6	—	—	
		2022年5月15日	化学需氧量	mg/L	36	38	38	37	37	≤400	达标	
		2022年5月13日 -5月18日	五日生化需氧量	mg/L	5.3	5.4	5.5	5.2	5.4	≤80	达标	
污水 总排口	2022年 5月12日	2022年5月14日	悬浮物	mg/L	7	6	7	5	6	≤140	达标	
		2022年5月14日	氨氮	mg/L	1.60	1.71	1.88	1.76	1.74	≤30	达标	

表 4-1 废水检测结果 (续)

检测点位	采样时间	分析时间	检测项目	单位	检测结果					标准限值	达标情况
					第一次	第二次	第三次	第四次	平均值		
污水站 进口	2022 年 5 月 13 日	2022 年 5 月 15 日	化学需氧量	mg/L	7.94×10 <sup>3</sup>	8.14×10 <sup>3</sup>	8.36×10 <sup>3</sup>	8.28×10 <sup>3</sup>	8.18×10 <sup>3</sup>	—	—
		2022 年 5 月 14 日	五日生化需氧量	mg/L	671	667	663	669	668	—	—
		2022 年 5 月 14 日			1.22×10 <sup>3</sup>	1.21×10 <sup>3</sup>	1.19×10 <sup>3</sup>	1.20×10 <sup>3</sup>	1.20×10 <sup>3</sup>	—	—
污水 总排口	2022 年 5 月 13 日	2022 年 5 月 14 日	氨氮	mg/L	95.6	93.1	91.6	94.0	93.6	—	—
		2022 年 5 月 15 日	化学需氧量	mg/L	40	40	39	38	39	≤400	达标
		2022 年 5 月 14 日	五日生化需氧量	mg/L	5.3	5.2	5.5	5.1	5.3	≤80	达标
2022 年 5 月 14 日	8	7			7	5	7	≤140	达标		
		2022 年 5 月 14 日	氨氮	mg/L	1.70	1.83	1.90	1.73	1.79	≤30	达标

注: 废水执行《发酵酒精和白酒工业水污染物排放标准》(GB 27631-2011) 表 2 间接排放限值同时满足衡水润坤水质净化有限公司进水水质要求。

表 4-2 厂界无组织废气检测结果

采样时间	分析时间	检测项目	单位	检测点位	检测结果					标准限值	达标情况
					第一次	第二次	第三次	第四次	最大值		
2022 年 5 月 12 日	2022 年 5 月 12 日	臭气浓度	无量纲	1#	14	12	13	14	14	≤20	达标
				2#	14	11	13	14	达标		
				3#	12	14	13	11	14		达标
2022 年 5 月 13 日	2022 年 5 月 13 日	臭气浓度	无量纲	1#	14	12	14	13	14	≤20	达标
				2#	12	13	14	12	14		达标
				3#	11	14	14	13	14		达标

注: 臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 1 二级新扩改建标准要求。

**表 4-3 噪声检测结果**

单位：dB (A)

检测时间	检测点位	东厂界	南厂界	西厂界	北厂界	标准限值	达标情况
	检测结果						
2022 年 5 月 12 日昼间		57.2	57.2	56.4	55.5	≤65	达标
2022 年 5 月 12 日夜间		45.0	45.0	43.9	44.3	≤55	达标
2022 年 5 月 13 日昼间		54.0	53.9	57.3	52.8	≤65	达标
2022 年 5 月 13 日夜间		44.3	45.2	45.2	43.3	≤55	达标

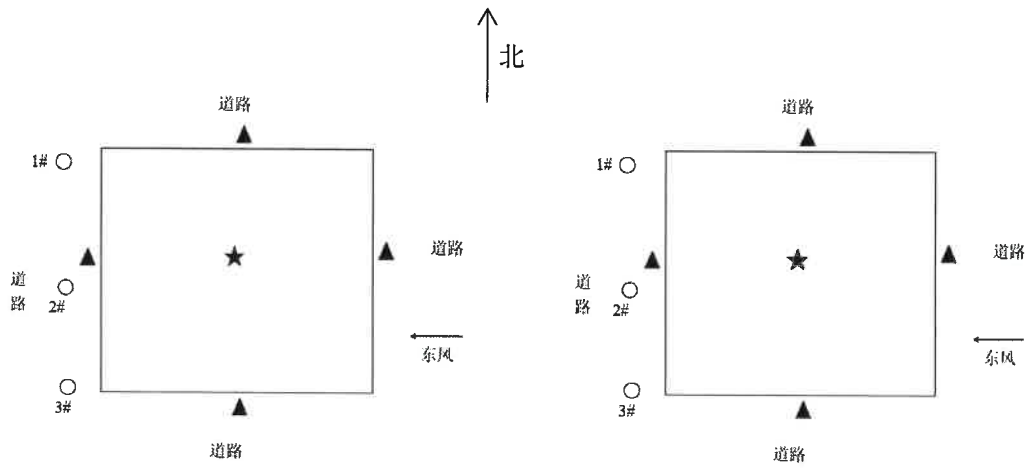
注：工业企业厂界环境噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准要求；测量时环境条件为：5 月 12 日晴，东风，昼间风速 2.2m/s，夜间风速 1.8m/s；5 月 13 日晴，东风，昼间风速 2.3m/s，夜间风速 1.8m/s。

## 五、结论

经检测，河北衡水老白干酒业股份有限公司厂界无组织废气中的臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1 二级新扩改建标准要求；污水总排口废水中的化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮日均值均满足《发酵酒精和白酒工业水污染物排放标准》（GB 27631-2011）表 2 间接排放限值同时满足衡水润坤水质净化有限公司进水水质要求；工业企业厂界环境噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准要求，为达标排放。



### 检测点位图:



5月12日检测点位图

5月13日检测点位图

注: ○ 无组织废气检测点位 ▲ 噪声检测点位 ★ 主要噪声源

以下空白

报告编写: 杨波 2022.5.23  
审核: 张奇 2022.5.23  
批准: 赵文祥 2022.5.23

