



210512050021  
有效期2027年01月19日



# 检测报告

报告编号: HYJC-2021-045

项目名称: 内蒙古博源联合化工有限公司 2021 年自行检测  
(有机水三月月检)

项目类别: 自行检测

委托单位: 内蒙古博源联合化工有限公司

内蒙古华予环境检测有限公司

Inner Mongolia HuaYu Environmental Testing Co.

检验检测专用章

华予环境检测有限公司



报告编号：HYJC-2021-045

**一、任务来源及概况：**

本项目为内蒙古博源联合化工有限公司 2021 年自行检测（有机水三月月检）项目，内蒙古博源联合化工有限公司于 2021 年 3 月 15 日委托我公司对该项目进行检测，我公司于 2021 年 3 月 17 日完成样品采集，并于 2021 年 3 月 19 日由实验室人员开展了检测工作。

**二、检测内容：**

样品类别	生产废水		
接样日期	——	接样人员	——
采样日期	2021. 3. 17	采样人员	祁云 王伟
检测日期	2021. 3. 18-3. 24	检测人员	武兵 梁文乐 苏赓 李璐
检测点位	检测项目		检测频次
有机水排口	pH、悬浮物、总氮、总磷、硫化物、石油类、总汞、总铬、六价铬、总砷、总铅、总镍、挥发酚，共 13 项		3 次/天，共 1 天
委托方	内蒙古博源联合化工有限公司		
委托方联系人	郭瑞	委托方联系方式	15149491335
委托日期	2021. 3. 15	委托报告份数	共 3 份

报告编号: HYJC-2021-045

**三、检测项目、检测方法、使用仪器及检出限:**

序号	检测项目	检测方法	使用仪器及唯一性编号	仪器设备溯源信息	检出限	测定下限/ 测量范围
1	pH	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002年) 第三篇 第一章 六、pH (一) 玻璃电极法 (A)	pH 计 PHS-3E HYYQ-20-35	检定 有效期 2021年11月09日	—	—
2	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	电子天平 (万分之一) PTX-FA300S HYYQ-20-43	检定 有效期 2021年11月09日	—	—
3	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾 消解紫外分光光度法》HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 UV-1500PC HYYQ-20-41	检定 有效期 2021年11月09日	0.05 mg/L	0.20-7.00 mg/L
4	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 UV-1500PC HYYQ-20-40	检定 有效期 2021年11月09日	0.01 mg/L	—
5	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 GB/T 16489-1996	紫外可见分光光度计 UV-1500PC HYYQ-20-41	检定 有效期 2021年11月09日	0.005 mg/L	—
6	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	红外测油仪 SYT-700 HYYQ-20-49	检定 有效期 2021年11月08日	0.06 mg/L	0.24 mg/L
7	汞*	《水质 汞、砷、铍和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	原子荧光分光光度计 AF-7500 YSYQ-017	已校准	0.04 μg/L	—
8	铬	《水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 757-2015	原子吸收分光光度计 AA-1800H HYYQ-20-45	检定 有效期 2022年11月10日	0.03 mg/L	0.12 mg/L

备注: —

报告编号: HYJC-2021-045

序号	检测项目	检测方法	使用仪器及唯一性编号	仪器设备溯源信息	检出限	测定下限/ 测量范围
9	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计 UV-1500PC HYYQ-20-40	检定 有效期 2021年11月9日	0.004 mg/L	—
10	砷*	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	原子荧光分光光度计 AF-7500 YSYQ-017	已校准	0.3 μg/L	—
11	铅	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 AA-1800H HYYQ-20-45	检定 有效期 2022年11月10日	—	0.2-10 mg/L
12	镍	《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11912-1989	原子吸收分光光度计 AA-1800H HYYQ-20-45	检定 有效期 2022年11月10日	0.05 mg/L	0.2-5.0 mg/L
13	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 UV-1500PC HYYQ-20-40	检定 有效期 2021年11月9日	0.01 mg/L	0.04 mg/L

备注: —

报告编号: HYJC-2021-045

## 四、检测结果:

类别	检测项目	检测结果				标准限值
		检测点位	检测点位	检测点位	检测点位	
		样品编号 (样品状态)	样品编号 (样品状态)	样品编号 (样品状态)	样品编号 (样品状态)	
		045CFS-01-01 (含漂浮物、悬浮物、 微浊黄色液体)	045CFS-01-02 (含漂浮物、悬浮物、 微浊黄色液体)	045CFS-01-03 (含漂浮物、悬浮物、 微浊黄色液体)		
	pH (mg/L)	7.44	7.48	7.44		6-9
	悬浮物 (mg/L)	22	35	28		100
	总氮 (mg/L)	3.11	2.92	3.20		---
	总磷 (mg/L)	0.28	0.29	0.33		3
	硫化物 (mg/L)	0.258	0.275	0.267		---
	石油类 (mg/L)	0.37	0.36	0.37		---
生产 废水	汞 (mg/L)	$3.14 \times 10^{-2}$	$3.77 \times 10^{-3}$	$7.96 \times 10^{-3}$		---
	铬 (mg/L)	0.03L	0.03L	0.03L		---
	六价铬 (mg/L)	0.020	0.023	0.021		---
	砷 (mg/L)	$3.0 \times 10^{-3}$	$3.1 \times 10^{-3}$	$3.1 \times 10^{-3}$		---
	铅 (mg/L)	0.2L	0.2L	0.2L		---
	镍 (mg/L)	0.05L	0.05L	0.05L		---
	挥发酚 (mg/L)	0.23	0.20	0.19		---

备注: 执行企业提供的协议浓度限值。

Inner Mongolia HuaYu Environmental Testing Co.

内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区世纪华庭 6 号楼 14 层 ordoschina@sian.com

1 附 2 页

报告编号: HYJC-2021-045

### 五、检测结论:

3 份样品中 pH、悬浮物、总磷符合企业提供的协议浓度限值, 其余项目未做要求。  
(以下空白)

编制: 李俊 审核: 梁文承 签发: 武兵 W 签发日期: 2021 年 3 月 31 日

Inner Mongolia HuaYu Environmental Testing Co.

内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区世纪华庭 6 号楼 14 层 ordoschina@sian.com

