



内蒙古内化科技有限公司

INNER MONGOLIA NEIHUA SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD.

NHKJ-BG-01

第 1 页 共 5 页



170512050002

有效期2023年01月22日

检 测 报 告

(2018) NHKJE-121

项 目 名 称: 内蒙古博源联合化工有限公司水质自
行检测

委 托 单 位: 内蒙古博源联合化工有限公司

检 测 类 别: 委托检测

报告发出日期: 2018年8月31日

内蒙古内化科技有限公司





一、基本信息

采样类别	废水	采样日期	2018.8.25
采样地点	内蒙古博源联合化工有限公司	采样人	王伟、王明
检测地点	<input checked="" type="checkbox"/> 呼和浩特实验室地址: 呼和浩特市如意开发区科尔沁南路 69 号留学人员创业园 0502 室 <input type="checkbox"/> 乌海实验室地址: 内蒙古乌海市海勃湾区人民北路 91 号新华联 1302 室 <input checked="" type="checkbox"/> 鄂尔多斯实验室地址: 内蒙古鄂尔多斯市高新区孵化器 B 座 1001 室 <input type="checkbox"/> 包头实验室地址: 包头高新技术产业开发区软件园大厦 C 座 809 室		

二、废水检测

1、检测布点及检测项目、频次

采样地点	样品编号	检测项目	检测频次
清洁废水出口	E121FS-01-01	鄂尔多斯实验室: pH、色度、悬浮物、总铅、总镉、六价铬、总磷、氨氮、粪大肠菌群 呼和浩特实验室: COD _{cr} 、总氮、阴离子表面活性剂、BOD ₅ 、动植物油、石油类、总砷、总汞	检测 1 天, 1 次/天。

2、检测项目方法来源及仪器信息

检测项目	检测方法来源	使用仪器及编号	检出限 mg/L
pH	《水质 pH 的测定 玻璃电极法》 GB6920-86	pHS-3C 酸度计 1609DSYQ-019	—
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-89	FA2004A 分析天平 1610DSYQ-010	—
色度	《水质 色度的测定》 GB11903-89	50ml 具塞比色管	—
BOD ₅	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	LRH-250A 生化培养箱 1603YQ-005	0.5
COD _{cr}	《水质化学需氧量的测定重铬酸盐法》 HJ 828-2017	50ml 酸式滴定管	4



检测项目	检测方法来源	使用仪器及编号	检出限 mg/L
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	UV-1200 紫外可见分光光度计 1609DSYQ-004	0.025
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	TU-1901 紫外可见分光光度计 1406YQ-003	0.05
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB 11893-89	UV-1200 紫外可见分光光度计 1609DSYQ-004	0.01
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》 HJ637-2012	ET1200 水中油份浓度分析仪	0.04
石油类		1506YQ-004	0.04
总汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	AF-7500 原子荧光光度计 1308YQ-078	0.00004
总镉	石墨炉原子吸收分光光度法《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）	AA-7020 原子吸收分光光度计 1610DSYQ-009	0.0001
总铅	石墨炉原子吸收分光光度法《水和废水监测分析方法》第四版（增补版）	AA-7020 原子吸收分光光度计 1610DSYQ-009	0.001
总砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	AF-7500 原子荧光光度计 1308YQ-078	0.0003
六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB 7467-87	UV-1200 紫外可见分光光度计 1609DSYQ-004	0.004
阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》 GB 7494-87	721 可见分光光度计 1308YQ-060	0.05
粪大肠菌群 (个/L)	多管发酵法、滤膜法《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法和滤膜法（试行）》 HJ/T347-2007	BJPX-150 生化培养箱 1609DSYQ-001	—



3、检测结果 (单位: mg/L, 检出限带 L 为未检出)

检测点位	pH (无量纲)	悬浮物	色度 (稀释倍数)	BOD ₅	COD _{cr}	氨氮	总氮	动植物油	石油类
清洁废水出口	8.65	14	16	4.4	14	1.550	1.73	0.04L	0.04L
标准限值	6~9	70	50	20	100	15	—	10	5
是否达标	是	是	是	是	是	是	—	是	是
检测点位	总磷	总汞	总镉	总铅	总砷	六价铬	阴离子表面活性剂	粪大肠菌群 (个/L)	
清洁废水出口	0.476	0.00070	0.0001L	0.001L	0.0038	0.004L	0.05L	<20	
标准限值	—	0.05	0.1	1.0	0.5	0.5	5.0	—	
是否达标	—	是	是	是	是	是	是	—	
执行标准	《污水综合排放标准》 GB8978-1996 中表 1、表 4 的一级标准限值								

——报告结束——

报告编制人: 胡文婷 审核人: 胡文婷 批准人: 李有明

日期: 2018 年 8 月 31 日

