



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



# 检 测 报 告

(2019) NHKJE-028

项 目 名 称：内蒙古博源水务有限责任公司水质自行  
检测

委 托 单 位：内蒙古博源水务有限责任公司

检 测 类 别：委托检测

报告发出日期：2019年4月28日

内蒙古内化科技有限公司





## 声 明

1. 本报告未加盖 CMA 章、骑缝章及内蒙古内化科技有限公司检验检测专用章无效。
2. 未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书，复制本报告未重新加盖 CMA 章、骑缝章及内蒙古内化科技有限公司检验检测专用章无效。
3. 本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
4. 本报告涂改、增删无效。
5. 如对本报告有异议，及时向我公司提出，自报告签发日起 15 个工作日内不予受理。
6. 本报告仅对所采样品检测参数负责。检验检测机构不负责抽样（如样品是客户提供）时，检验检测数据和结果仅适用于客户提供的样品。
7. 未经本公司同意，不得将本报告用于评优、广告等与委托目的不相一致的其他活动。
8. 当被检测单位提供的信息可能影响结果的有效性时，我单位不承担相关责任。

通讯地址：内蒙古自治区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

邮政编码：010010

联系电话：0471—4993817

传真号码：0471—4993817





### 一、基本信息

采样类别	废水	采样日期	2019.04.17
采样地点	污水处理厂出口	采样人	王志、白玉明
样品接收日期	2019.04.18	检测日期	2019.04.18-2019.04.23
委托方联系人	杨建荣	联系电话	13947755535
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 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
污水处理厂出口	E028FS-01-01	pH、色度、悬浮物、总铅、总镉、总铬、六价铬、总磷、氨氮、阴离子表面活性剂、BOD <sub>5</sub> 、粪大肠菌群、总砷、总汞、动植物油、石油类、烷基汞、总氮、COD <sub>Cr</sub>	检测 1 天, 1 次/天。

#### 2、样品状态

样品类型	样品编号	状态描述
废水	E028FS-01-01	清澈、透明

#### 3、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 1308YQ-059	—
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-89	BSA124S 分析天平 (1/10000) 1308YQ-047	—
色度	《水质 色度的测定》 GB11903-89	50ml 具塞比色管	—
BOD <sub>5</sub>	《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	LRH-250A 生化培养箱 1603YQ-005	0.5
COD <sub>Cr</sub>	《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



氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	721 可见分光光度计 1308YQ-060	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	721 可见分光光度计 1308YQ-060	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》 HJ637-2018	ET1200 水中油份浓度分析仪 1507YQ-004	0.06
石油类			0.06
总铬	《水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ757-2028	AA-7020 原子吸收分光光度计 1308YQ-067	0.03
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 1308YQ-067	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 1308YQ-067	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
总汞			0.00004
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	721 可见分光光度计 1308YQ-060	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《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 1609YQ-018	—
烷基汞	甲基汞	《水质 烷基汞的测定 气相色谱法》 GB/T14204-1993	10ng/L
	乙基汞		20ng/L

公司用章





4、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 <sub>5</sub>	COD <sub>Cr</sub>	氨氮	总氮	动植物油	石油类	总磷	
污水处理厂出口	8.03	5	8	4.6	9	0.083	1.54	0.06L	0.06L	0.136	
标准限值	6~9	10	30	10	50	5	15	1	1	0.5	
是否达标	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	
检测点位	总汞	总铬	总镉	总铅	总砷	六价铬	阴离子表面活性剂	粪大肠菌群 (个/L)	甲基汞 (ng/L)	乙基汞 (ng/L)	烷基汞
污水处理厂出口	0.00057	0.03L	0.0001L	0.001L	0.0031	0.004L	0.05L	< 20	10L	20L	未检出
标准限值	0.001	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	0.5	10 <sup>3</sup>	—	—	不得检出
是否达标	是	是	是	是	是	是	是	是	—	—	是
执行标准	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准限值										
备注	水温 > 12℃; 烷基汞“未检出”指甲基汞 < 10ng/L、乙基汞 < 20ng/L。										

——报告结束——

报告编制人: 孙月明  
2019年 4月28日

审核人: 胡文亭  
2019年 4月28日

批准人: 杨文慧 孙文慧  
2019年 4月28日

