



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-038

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5月31日

内蒙古内化科技有限公司







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	UV-1200 紫外可见分光光度计 1609DSYQ-004	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》 HJ637-2012	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 1609YQ-018	—



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	8.98	10	16	12.8	22	1.016	7.59	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	0.41	0.00004L	0.0001L	0.001L	0.0122	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: 孙瑞英 审核人: 孙瑞英 批准人: 孙瑞英

日期: 2018年5月31日