

KY-JJ-082-00



190512050007
有效期2025年01月13日



科远环境
KE YUAN ENVIROMENT

内蒙古科远环境检测有限公司

检测报告

报告编号: KYHT-2020014-Y2008

项目名称: 内蒙古博源联合化工有限公司 2020 年自行监测

委托单位: 内蒙古博源联合化工有限公司

通讯地址: 内蒙古自治区鄂尔多斯市乌审旗乌审召镇工业园区

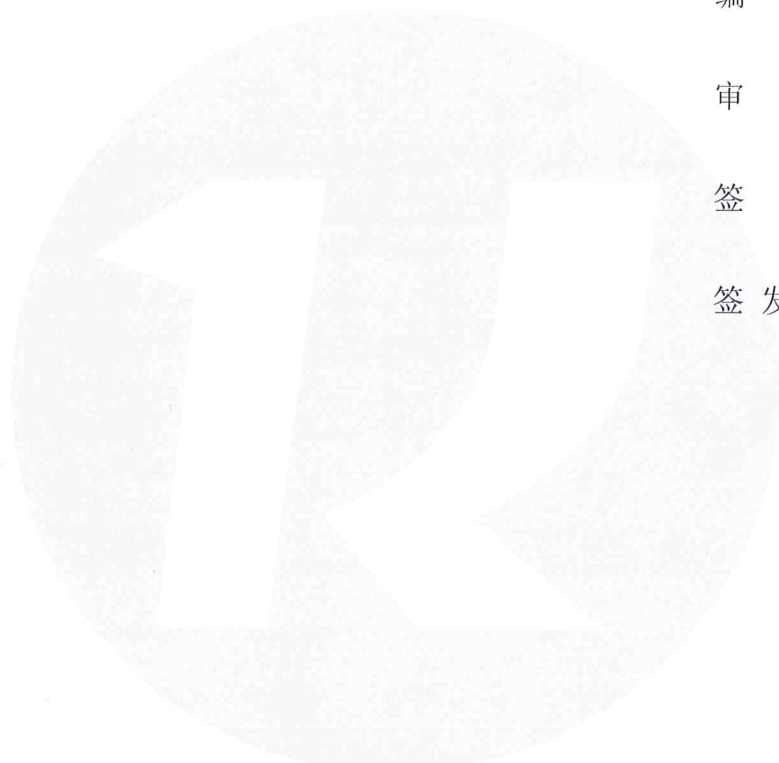


编制: 刁宇

审核: 张博

签发: 苏赓

签发日期: 2020.10.30



声明

- 1、本报告中检测数据、分析及结论的使用范围、有效时间按国家法律、法规及其它规定界定，超出使用范围或者有效时间的无效。本报告为一般委托测试数据，不作为污染纠纷仲裁数据使用。
- 2、本报告页码、公章、骑缝章、计量认证章齐全时生效。
- 3、本报告印发原件有效，复印件、传真件等形式印发件无效。
- 4、本报告中检测数据、分析及结论未经我公司许可不得转借、引用及备份。
- 5、公司接受委托送检的，其检验检测数据、结果仅证明所检验检测样品的符合性情况。
- 6、本报告解释权归本公司；对本报告有异议，在收到报告之日起 15 日内，向本公司提出复验，逾期视为认可。

报告编制单位通讯资料

单位名称：内蒙古科远环境检测有限公司

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区乌审东街昌盛伟业四楼 401 室

邮编：017000

电话：0477-8508118

邮箱：247275885@qq.com

报告编号: KYHT-2020014-Y2008

一、检测依据:

| 检测项目 | 标准(方法)名称及编号(含年号) | 检出限 | 单位 |
|----------|--|-------|-------|
| pH | 《水质 pH的测定 玻璃电极法》GB/T 6920-86 | — | 无量纲 |
| 色度 | 《水质 色度的测定(4稀释倍数法)》(GB/T 11903-89) | — | 倍 |
| 悬浮物 | 《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-89 | — | mg/L |
| 镉* | 石墨炉原子吸收分光光度法 《水和废水监测分析方法》(国家环境保护总局 2002年 第四版增补版)3.4.7(4) | — | mg/L |
| 铅* | 石墨炉原子吸收分光光度法 《水和废水监测分析方法》(国家环境保护总局 2002年第四版增补版)3.4.16(5) | — | mg/L |
| 六价铬 | 《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》GB/T 7467-87 | 0.004 | mg/L |
| 生化需氧量 | 《水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009 | 0.5 | mg/L |
| 氨氮 | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009 | 0.025 | mg/L |
| 粪大肠菌群 | 《水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法》HJ 347.1-2018 | 10 | CFU/L |
| 石油类 | 《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ637-2018 | 0.06 | mg/L |
| 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 | 0.06 | mg/L |
| 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/T 7494-87 | 0.05 | mg/L |
| 总磷 | 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB 11893-89 | 0.01 | mg/L |
| 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 | 0.05 | mg/L |
| 化学需氧量 | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017 | 4 | mg/L |
| 砷 | 《水质砷、汞、硒、锑、铋的测定原子荧光法》HJ 694-2014 | 0.3 | μg/L |
| 汞 | 《水质砷、汞、硒、锑、铋的测定原子荧光法》HJ 694-2014 | 0.04 | μg/L |

注: “*” 涉及项目为分包项目, 分包单位是内蒙古中政检验检测有限公司, 资质证书编号是“170512050225”。

二、检测仪器:

| 名称 | 型号 | 公司编号 |
|------------|-------------|------------|
| 可见分光光度计 | V5100 | KY-1801 |
| 紫外分光光度计 | UV5500PC | KY-1803 |
| 原子荧光光度计 | AF-7500 | KY-1805 |
| 电热恒温水浴锅 | DK-98-IIA | KY-1832 |
| pH计 | MP511 | KY-1811 |
| 生化培养箱 | SPX-70BYIII | KY-1826 |
| 红外分光测油仪 | SVT700 | KY-1804 |
| 天平 | CP214 | KY-1817 |
| 原子吸收分光光度计* | AA-7020 | ZZYQ-18-01 |

报告编号：KYHT-2020014-Y2008

三、检测结果：

| 检测类别 | 生产废水 | | |
|----------|----------------------|------|------|
| 采样（送样）时间 | 2020.10.14（采样时间） | | |
| 采样人（收样人） | 赵杰 韩高飞（采样人） | | |
| 检测时间 | 2020.10.15-10.20 | | |
| 检测点位 | 清洁废水排口 | | |
| 样品编号 | 014CFS-01-01 | | |
| 样品状态 | 清澈、无异味 | | |
| 检测项目 | 检测结果 | | |
| | 分析结果 | 单位 | 标准限值 |
| pH | 7.88 | 无量纲 | 6-9 |
| 色度 | 4 | 倍 | 50 |
| 悬浮物 | 6 | mg/L | 70 |
| 镉* | 0.0019 | mg/L | 0.1 |
| 铅* | 0.005 | mg/L | 1.0 |
| 六价铬 | 0.004L | mg/L | 0.5 |
| 生化需氧量 | 5.3 | mg/L | 20 |
| 氨氮 | 0.470 | mg/L | 15 |
| 粪大肠菌群 | 50 | 个/L | 500 |
| 石油类 | 0.06L | mg/L | 5 |
| 动植物油 | 0.06L | mg/L | 10 |
| 阴离子表面活性剂 | 0.05L | mg/L | 5.0 |
| 总磷 | 0.01L | mg/L | 0.5 |
| 总氮 | 0.82 | mg/L | — |
| 化学需氧量 | 18 | mg/L | 100 |
| 砷 | 3×10^{-4} L | mg/L | 0.5 |
| 汞 | 4×10^{-5} L | mg/L | 0.05 |

四、执行标准：

《污水综合排放标准》GB 8978-1996

五、检测结论：

生产废水所测项目符合《污水综合排放标准》GB 8978-1996 中表 1 及表 4 一级标准的限值要求。

报告结束