



博谱检测  
Boopu Testing

报告编号：1902036Y 号



2016150188U

76

# 检测报告

检测对象： 污水

委托单位： 山东汇丰石化集团有限公司

委托单位地址： 淄博市桓台县果里镇石化南路 77 号

委托日期： 2019 年 01 月 18 日

报告日期： 2019 年 02 月 22 日

山东博谱检测科技有限公司

(加盖检测专用章)

检测专用章





## 检测报告

报告编号: 1902036Y 号

第 1 页 共 3 页

|        |                                                                                                                                           |      |             |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|
| 委托单位   | 山东汇丰石化集团有限公司                                                                                                                              | 检测对象 | 污水          |
| 委托单位地址 | 淄博市桓台县果里镇石化南路 77 号                                                                                                                        | 检测类别 | 例行检测        |
| 联系人    | 吴经理                                                                                                                                       | 联系电话 | 17306388783 |
| 采样单位   | 山东博谱检测科技有限公司                                                                                                                              | 完成日期 | 2019.02.22  |
| 样品数量   | 水样: 5L。                                                                                                                                   | 环境条件 | 检测环境符合要求    |
| 样品状态   | 污水总排口水样: 液态、浅灰色、异味;<br>催化裂化烟气脱硫排放口水样: 液态、浅灰色、异味;<br>原料油预处理装置电脱盐废水排放口水样: 液态、浅白色、异味;<br>酸性水汽提装置污水排放口 (2×5 万吨/年硫磺回收综合利用项目) 水样:<br>液态、浅灰色、异味。 |      |             |
| 分析日期   | 2019.02.15~2019.02.19                                                                                                                     |      |             |
| 判定依据   | /                                                                                                                                         |      |             |
| 结论     | 仅对样品负责, 不作判定。<br><br>签发日期: 2019.02.22                                                                                                     |      |             |
| 编制人    | 赵东                                                                                                                                        | 审核人  | 王瑞          |
|        |                                                                                                                                           | 批准人  | 李绍贵         |





## 检测报告

报告编号: 1902036Y 号

第 2 页 共 3 页

### 一 水质检测结果

| 采样日期       | 点位                                       | 检测项目    | 检测结果  | 单位   |
|------------|------------------------------------------|---------|-------|------|
| 2019.02.14 | 污水总排口                                    | 五日生化需氧量 | 16.2  | mg/L |
|            |                                          | 总有机碳    | 7.8   | mg/L |
|            |                                          | 总钒      | 0.013 | mg/L |
|            |                                          | 苯       | <0.05 | mg/L |
|            |                                          | 甲苯      | 0.05  | mg/L |
|            |                                          | 邻二甲苯    | <0.05 | mg/L |
|            |                                          | 间二甲苯    | <0.05 | mg/L |
|            |                                          | 对二甲苯    | <0.05 | mg/L |
|            |                                          | 乙苯      | <0.05 | mg/L |
|            |                                          | 氰化物     | 0.049 | mg/L |
|            | 催化裂化烟气脱硫排放口                              | 总镍      | <0.05 | mg/L |
|            | 原料油预处理装置电脱盐<br>废水排放口                     | 总汞      | 0.70  | μg/L |
|            | 酸性水汽提装置污水排放口<br>(2×5 万吨/年硫磺回收综合<br>利用项目) | 总砷      | 1.6   | μg/L |
| 备注         | 无                                        |         |       |      |

### 二 检测依据、使用仪器及检出限

| 样品类别 | 分析项目        | 标准名称及代号                                                   | 仪器设备                    | 检出限           |
|------|-------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|
| 污水   | 五日生化<br>需氧量 | 水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的<br>测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 | SPX-250B<br>生化培养箱       | 0.5<br>mg/L   |
|      | 总有机碳        | 水质 总有机碳的测定 燃烧氧化<br>非分散红外吸收法 HJ 501-2009                   | TOC-L<br>总有机碳分析仪        | 0.1<br>mg/L   |
|      | 总钒          | 水质 钒的测定 石墨炉原子吸收<br>分光光度法 HJ 673-2013                      | TAS-990AFG<br>原子吸收分光光度计 | 0.003<br>mg/L |
|      | 苯           | 水质 苯系物的测定 气相色谱法<br>GB/T 11890-1989                        | 9790II<br>气相色谱分析仪       | 0.05<br>mg/L  |
|      | 甲苯          | 水质 苯系物的测定 气相色谱法<br>GB/T 11890-1989                        | 9790II<br>气相色谱分析仪       | 0.05<br>mg/L  |





## 检测报告

报告编号: 1902036Y 号

第 3 页 共 3 页

| 样品类别 | 分析项目                 | 标准名称及代号                                       | 仪器设备                    | 检出限           |
|------|----------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|---------------|
| 污水   | 邻二甲苯<br>间二甲苯<br>对二甲苯 | 水质 苯系物的测定 气相色谱法<br>GB/T 11890-1989            | 9790II<br>气相色谱分析仪       | 0.05<br>mg/L  |
|      | 乙苯                   | 水质 苯系物的测定 气相色谱法<br>GB/T 11890-1989            | 9790II<br>气相色谱分析仪       | 0.05<br>mg/L  |
|      | 氰化物                  | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法（异烟酸-吡啶啉酮分光光度法）HJ 484-2009 | TU-1810PC<br>紫外可见分光光度计  | 0.004<br>mg/L |
|      | 总镍                   | 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989           | TAS-990AFG<br>原子吸收分光光度计 | 0.05<br>mg/L  |
|      | 总汞                   | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014             | PF51<br>原子荧光光度计         | 0.04<br>μg/L  |
|      | 总砷                   | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014             | PF51<br>原子荧光光度计         | 0.3<br>μg/L   |
|      |                      |                                               |                         |               |

以下空白





## 检测报告说明

- 1、报告没有加盖我公司检测专用章及骑缝章，报告无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无报告批准人签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 5、未经我公司书面批准，不得复制本检测报告及数据和用于广告宣传。
- 6、委托方如对检测报告有异议，请于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 7、我公司竭诚为您服务，真诚欢迎用户提出宝贵意见。