



221512110261

正本



2207066Y

检测报告

检测对象: 废水

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

委托日期: 2022年07月04日

报告日期: 2022年07月12日

山东博谱检测科技有限公司
(加盖检测专用章)





检测报告

报告编号: 2207066Y 号

第 1 页 共 4 页

| | | | | |
|--------|------------------------------|-----|------|-------------|
| 委托单位 | 山东汇丰石化集团有限公司 | | 检测对象 | 废水 |
| 委托单位地址 | 淄博市桓台县果里镇 | | 检测类别 | 例行检测 |
| 联系人 | 刘泽刚 | | 联系电话 | 19953383372 |
| 采样单位 | 山东博谱检测科技有限公司 | | 完成日期 | 2022.07.12 |
| 样品数量 | 水样: 玻璃瓶 5 个×3; 塑料瓶 3 个×3。 | | 环境条件 | 检测环境符合要求 |
| 样品状态 | 水样: 液态、浅黄色、异味。 | | | |
| 分析日期 | 2022.07.05~2022.07.10 | | | |
| 编制人 | 胡雪莹 | 审核人 | 李以气 | 批准人 李以气 |

签发日期: 2022.07.12





检测报告

报告编号：2207066Y 号

第 2 页 共 4 页

一 水质检测结果

| | | | | | |
|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|-----|
| 采样日期 | | 2022.07.04 | | | |
| 点位 | | 废水总排口 | | | |
| 样品编号 | | 2207066YS001 | 2207066YS002 | 2207066YS003 | |
| 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | | |
| 总有机碳 | mg/L | 11.9 | 12.9 | 12.6 | |
| 总钒 | mg/L | 0.003L | 0.003L | 0.003L | |
| 苯 | μg/L | 0.4L | 0.4L | 0.4L | |
| 甲苯 | μg/L | 0.3L | 0.3L | 0.3L | |
| 乙苯 | μg/L | 0.3L | 0.3L | 0.3L | |
| 间/对二甲苯 | μg/L | 0.5L | 0.5L | 0.5L | |
| 邻二甲苯 | μg/L | 0.2L | 0.2L | 0.2L | |
| 总氰化物 | mg/L | 0.004L | 0.004L | 0.004L | |
| 总铜 | mg/L | 0.05L | 0.05L | 0.05L | |
| 总锌 | mg/L | 0.05L | 0.05L | 0.05L | |
| 氟化物 | mg/L | 1.62 | 1.77 | 1.70 | |
| 可吸附有机卤化物 AOX | 可吸附有机氯 (AOC1) | μg/L | 149 | 153 | 157 |
| | 可吸附有机氟 (AOF) | μg/L | 16 | 17 | 19 |
| | 可吸附有机溴 (AOBr) | μg/L | 10 | 4 | 9 |
| 五日生化需氧量 | mg/L | 4.5 | 4.9 | 4.8 | |
| 备注 | | “L” 表示未检出。 | | | |

二 检测依据、使用仪器及检出限、质控措施

| 样品类别 | 分析项目 | 标准名称及代号 | 仪器设备 | 检出限 |
|------|------|--|---------------------------------|-------------|
| 废水 | 总有机碳 | 水质 总有机碳的测定 燃烧氧化非分散红外吸收法 HJ 501-2009 | TOC-L CPH 总有机碳分析仪 A-04-06 | 0.1 mg/L |



检测报告

报告编号: 2207066Y 号

第 3 页 共 4 页

| 样品类别 | 分析项目 | | 标准名称及代号 | 仪器设备 | 检出限 |
|---------------|--|--|---|---------------------------------------|------------------|
| 废水 | 总钒 | | 水质 钒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 673-2013 | TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 A-01-05 | 0.003 mg/L |
| | 苯 | | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012 | GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱分析仪 A-02-04 | 0.4µg/L |
| | 甲苯 | | | | 0.3µg/L |
| | 乙苯 | | | | 0.3µg/L |
| | 间/对二甲苯 | | | | 0.5µg/L |
| | 邻二甲苯 | | | | 0.2µg/L |
| | 总氰化物 | | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (方法 2 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法) HJ 484-2009 | TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01 | 0.004 mg/L |
| | 总铜 | | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度 GB/T 7475-1987 | TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 A-01-01 | 0.05mg/L 检测下限 |
| | 总锌 | | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度 GB/T 7475-1987 | TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 A-01-01 | 0.05mg/L 检测下限 |
| | 氟化物 | | 水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 HJ 488-2009 | TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01 | 0.02 mg/L |
| | 可吸附有机卤化物 AOX | 可吸附有机氯 (AOCl) | 水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001 | HYT-7 离子色谱仪 A-02-01 | 15µg/L 检测下限 |
| 可吸附有机氟 (AOF) | | 5µg/L 检测下限 | | | |
| 可吸附有机溴 (AOBr) | | 9µg/L 检测下限 | | | |
| 五日生化需氧量 | | 水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 | SPX-250B 生化培养箱 A-04-02 | 0.5 mg/L | |
| 质控措施 | 质控样品的检测结果符合分析方法的特定要求。检测分析人员持证上岗; 分析仪器均经过检定或校准, 经确认满足分析方法要求, 且在有效期内; 原始记录和报告执行三级审核。 | | | | |

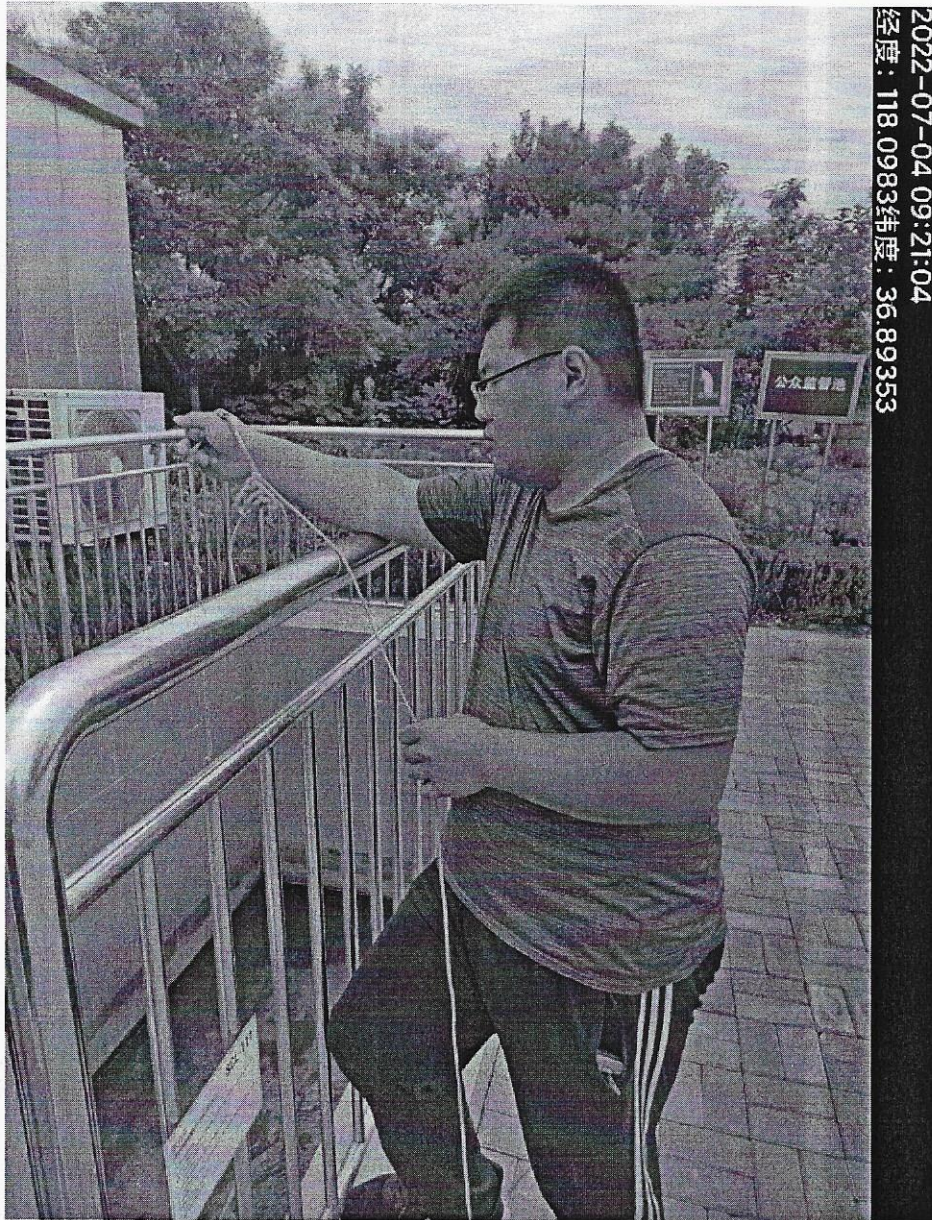


检测报告

报告编号：2207066Y 号

第 4 页 共 4 页

三 采样照片



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，报告仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 5、委托方提供的信息影响结果有效性时，我公司不对该结果负责。
- 6、未经我公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 7、委托方如对检测报告有异议，请于收到本报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 8、我公司竭诚为您服务，真诚欢迎用户提出宝贵意见。