



海油设备 2402

海洋石油专业设备检测检验报告



报告编号：SBHM0128-2025

| | | | | |
|------------------|--|------------------|------|---------|
| 作业者或承包者 | 油气井下作业中心河口作业区 | | | |
| 所属设施 | / | | | |
| 专业设备检测检验机构 | 中石化（山东）检测评价研究有限公司 | | | |
| 专业设备类别名称 (小类) | 井控系统 | 专业设备代码 (小类) | 0431 | |
| 设备基本信息 | 设备名称 | 节流管汇 | 规格型号 | JG65-35 |
| | 设备自编号 | YQZYHK-JL-DDB35 | 出厂编号 | / |
| 检测检验依据标准 | ASTM E709-2021 磁粉检验的标准指南 | | | |
| 检测检验结论 | 依据标准对该设备进行磁粉检测，所检部位质量符合 ASTM E709-2021 标准要求。 | | | |
| 备注 | <ol style="list-style-type: none">1. 报告无检测检验专用章无效，报告无授权签字人批准无效，报告涂改无效。2. 未经本实验室批准，不得部分复制（全文复制除外）本报告。3. 委托检测仪对委托样品的性能指标、测试结果负责。4. 未加盖资质标识章报告仅供科学研究或管理单位内部参考，不具有社会证明作用。5. 无损检测结论仅代表设备当时的检测状态，所检项目和部位仅为现场具备检测条件的项目和部位。6. 实验室地址：山东省东营市东营区西二路 480 号，联系电话：0546-8784841、8559013，邮政编码：257000。 | | | |
| 报告有效期 | 2025 年 08 月 20 日至 2026 年 08 月 19 日 | | | |
| 检验： | | 2025 年 08 月 20 日 | | |
| 审核： | | 2025 年 08 月 21 日 | | |
| 批准： | | 2025 年 08 月 24 日 | | |

海洋石油专业设备检测检验报告

报告编号：SBHM0128-2025

1. 资料审查

| 审查项目 | 审查结果 |
|----------|----------------------------|
| 设备变更文件 | 设备无变更 |
| 运维记录 | 有运维记录 |
| 上次检测检验报告 | 报告编号：SBKM5122-2024，报告有效期：无 |

2. 磁粉检测

| | | | | | |
|-------------|---|---------|------------------|---|-------|
| 检测对象 | 节流管汇 | | | | |
| 检测对象编号 | YQZYHK-JL-DDB35 | | | | |
| 仪器名称 | 磁粉探伤仪 | 仪器型号 | ZCM-XYDA1702B-UV | | |
| 仪器编号 | 4923015 | 提升力 | ≥45N | | |
| 检测方法 | 湿式连续法 | 表面状态 | 打磨 | 磁化方法 | 磁轭法 |
| 灵敏度试片 | A1: 30/100 | 电流类型 | 交流 | 磁化方向 | 纵向磁化 |
| 磁化时间 | 1s~3s | 磁极间距 | 75mm~200mm | 磁粉种类 | 非荧光磁粉 |
| 磁悬液浓度 | 2.1mL/100mL | 磁悬液施加方法 | 喷（浇） | 反差增强剂 | FA-5 |
| 执行标准 | ASTM E709-2021 | | 技术要求 | 无相关显示 | |
| 检测结果及缺陷评定情况 | | | | | |
| 检测部位 | 检测数量 | 缺陷类型 | 缺陷尺寸 | 检测结果 | |
| 阀门本体 | 6个 | / | / | 无相关显示 | |
| 直管 | 5个 | / | / | 无相关显示 | |
| 检测部位示意图：见附图 | | | | | |
| 检测结果 | 所检部位质量符合 ASTM E709-2021 标准要求 | | | | |
| 审核（资格）： |  | MT-III | 检验员（资格）： |  | MT-II |



海洋石油专业设备检测检验报告

报告编号: SBHM0128-2025

附图:



节流管汇



设备自编号

以下空白

