



海油设备 2402

海洋石油专业设备检测检验报告



报告编号：SBHM0138-2025

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	压井管汇	规格型号	YG103/80-35
	设备自编号	YQZYHK-YJ-DDE35	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	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 09 月 05 日至 2026 年 09 月 04 日			
检验：	颜进江	2025 年 09 月 05 日		
审核：	李鸣	2025 年 09 月 09 日		
批准：	长宁	2025 年 09 月 10 日		

海洋石油专业设备检测检验报告

报告编号：SBHM0138-2025

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：SBKM4992-2024，报告有效期：无

2. 磁粉检测

检测对象	压井管汇				
检测对象编号	YQZYHK-YJ-DDE35				
仪器名称	磁粉探伤仪		仪器型号	MP-A2L	
仪器编号	4913168		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	
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）： 李明		MT-III	检验员（资格）： 颜进江		MT-II



海洋石油专业设备检测检验报告

报告编号: SBHM0138-2025

附图:



压井管汇



设备自编号

以下空白

