

定容管活塞式油气水多相流量计

Constant Volume Piston Type Multiphase
Flowmeter of Oil, Gas and Water

优力科 2019



主要技术与性能指

- 流量测量范围：2—500 m³/天（三相总工况体积）
- 相含率范围：油 2%—98%，水 2%—98%，气 2%—99%
- 计量精度：各相流量测量误差小于 ±3%—±5%

主要应用

陆上油田和海上石油平台油井的单井多相流量计量

代表性应用成果

- 中国石油辽河油田沈阳采油厂单井测试
- 中海石油（中国）有限公司深圳分公司西江 XJ24-3 石油平台单井测试
- 中海石油（中国）有限公司深圳分公司恩平 EP24-2 石油平台单井测试

主要用户单位	中国石油天然气集团、中国海洋石油集团
研制单位	中国科学院力学研究所
联系方式	李东晖 010-82544176, 13810569526 donghui_li@imech.ac.cn