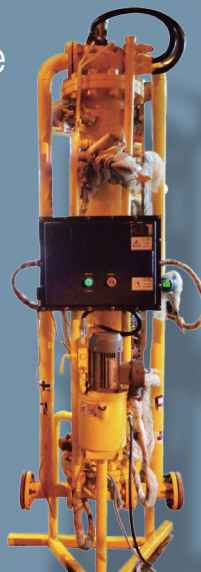


# 定容管活塞式油气水多相流量计

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

优力科2017



## 性能指标

- 流量测量范围：2—500 m<sup>3</sup>/天（三相总工况体积）
- 相含率范围：油 2%—98%，水 2%—98%，气 0—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、中海石油
研制单位	中国科学院力学研究所
联系方式	李东晖 010-82544176, 13810569526