

作业井评价

经过几十年的勘探开发，大部分油田已进入中后期开发阶段。处于这一阶段的油田面临新探明储量接替不足、剩余可采储量减少、开采难度增加、油气生产成本上升等问题。为了达到稳产、增产进而合理利用资源的目的,油田作业者会对一部分井实施措施作业，这些措施包括压裂酸化、注水、注气以及注聚合物等。随着开采程度的提高，油田作业者对措施作业的投资逐年增加,如何判定作业效果就成为业内关注的问题。事实表明，利用多相流量计对上述作业井在作业前、作业中和作业后的油井产量和油井行为进行连续、在线、实时的监测，对于评价措施作业的增产效果具有重要意义。例如，在气举井的注气作业过程中，利用多相流量计监测油井产量随注气量变化的情况，可以得到油井的注气响应曲线，帮助作业者获得油井产量和注气量之间的最佳配注比，这样不仅有利提高油井产量，而且能够节约资源、降低成本。

近年来，对作业井进行评价测试已经成为多相流量计的主要用途之一。本公司已经在中东地区的阿曼、阿联酋等国家开展此类服务。



作业井评价 <http://www.haimo.com.cn/products/MPFM/Work-well-evaluation.html>

邮箱：sales@haimo.com.cn