

## 说明书摘要

---

本实用新型公开了一种致密油藏注天然气驱效果评价装置，涉及油气藏开采技术领域，该装置包括驱替系统、加压系统和数据采集系统，其加压系统的夹持器内设置有多块电极片，电极片贴紧岩心并与电桥仪连接，可以测量岩心各段的电阻，进而获取各段岩心的含水饱和度，计算岩心的注入效率；其数据采集系统中设置有浊度仪，根据出口端流体浊度可计算实验过程中的微粒运移量，考察其对驱替效果的影响，本装置可以还能同时评价驱替效率、最终采收率，适用于致密油藏注天然气驱效果评价实验。