

安东 AT-DFP 可溶桥塞

一 产品特点

安东石油研发的 AT-DFP 型可溶桥塞由可溶金属和可降解橡胶制成，与常规坐封工具配合，泵送入井实现分段压裂。完成压裂后可直接试油投产，桥塞则在返排液作用下快速溶解。不用打捞、不用钻磨，在无需任何干预措施下，可实现全通径的井筒，便于生产和后期措施施工。

二 技术优势

- 产品由可溶金属和可降解橡胶制成
- 采用可溶解的压裂球，防止堵塞返排通道，提高返排效率
- 溶解后全通径，方便后期作业
- 节省常规桥塞磨铣的时间和费用，减少对产层的影响
- 针对页岩气套变井，设计有非标及小尺寸系列产品

三 适用范围

- 单层、多层压裂
- 直井、斜井、水平井及分支井
- 欠平衡、多层完井
- 非标套管、套变井



四 技术参数

桥塞尺寸	最大坐封套管内径	最小坐封套管内径	工具最大外径	压力等级
4 ½"	101.60mm	97.20mm	90.00mm	70MPa
5"	104.80mm	99.57mm	95.25mm	70MPa
5 ½"	124.30mm	118.60mm	111.00mm	70Mpa