

安沃驰AVENTICS组合阀HC-2-X/P50975-3 HE-2-FX/P51612-3

产品名称	安沃驰AVENTICS组合阀HC-2-X/P50975-3 HE-2-FX/P51612-3
公司名称	厦门爱特斯机电有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市集美区后溪镇珩山一里7号1702室（注册地址）
联系电话	13959767983 13959767983

产品详情

步骤104，纵横网格匹配的油藏地质建模。在纵横向网格合理匹配基础上，应用地震、地质等多尺度资料建立符合地质认识的精细三维油藏模型，包括构造、储层和物性模型。

步骤105，对角度不整合油藏模型进行网格转换，将沿层划分的倾斜网格转换为水平网格，并应用网格转换后的油藏模型开展油藏数值模拟和剩余油定量预测。

应用网格转换后的油藏模型开展数值模拟，解决了水线推进不合理的问题，获得更为可靠的剩余油预测结果。

以下为应用本发明的一具体实施例：

在油藏层面建模基础上，提取剥蚀面与各小层面的交线，即为小层剥蚀线的真实位置，根据剥蚀线位置建立虚拟断层，约束平面网格的划分；同时，在储层厚度与露头宽度分析基础上建立纵横向网格匹配关系，确定平面网格尺度及各小层纵向网格尺度，建立三维油藏模型。此时的三维油藏模型，网格模型能够精准描述角度不整合油藏的构造和储层特征。应用该模型开展倾斜网格到水平网格的转换，获得符合实际渗流规律的油藏数值模拟模型，并引入生产动态数据开展数值模拟，实现剩余油定量预测。

H-2-FX手动换向阀P068521-2 货号：R431007308

2-HA-2L岛气阀P061966-00000 货号：R431005927

2-BA-1两位三通脚控阀P54692-2 货号：R431003427

两位三通阀2-HA-1/P59331 货号：R431004994

主滚筒组合阀HD-2-FX/P50970-1 货号：R431002823

脚控油门阀H-1/P50208-1 货号：R431005441

主滚筒组合阀HC-2-X/P50975-3 货号：R431002837

转盘组合阀HE-2-FX/P51612-3 货号：R431002914

八位换档气缸8P/P55557-3 货号：R431003808

三位四通双锁阀PD40041-0098 货号：R431008258

手轮调压阀H-4/P50967-2 货号：R431002819

三位四通阀2-HA-2/P59335 货号：R431005003

脚踏组合阀H-1-A 货号：R431003063

安沃驰AVENTICS二位五通换向阀R412009690

安沃驰AVENTICS导气阀 2-HA-2L R431005006

虚拟断层控制的剥蚀线精细刻画

常规油藏建模纵横向网格相互独立，而角度不整合油藏模型纵向网格的划分受横向网格尺度影响，在角点网格划分规则研究基础上，以剥蚀线真实位置为基础建立虚拟断层模型，约束平面网格划分，解决了由于水平网格尺度导致的剥蚀线位置描述不准的问题，实现了剥蚀线位置的准确描述(图4)。

纵横向网格尺度匹配

在角度不整合油藏纵横向网格尺度匹配关系研究(图2)基础上，如图3所示，通过对各小层厚度、露头宽度及模型精细要求的分析，计算合理的水平网格尺度及各小层纵向网格尺度范围，通过匹配迭代，实现纵横向网格的精细匹配，解决剥蚀面附近网格储层厚度突变的问题(图5)。