

# 安沃驰AVENTICS三位四通双锁阀PD40041-0098

产品名称	安沃驰AVENTICS三位四通双锁阀PD40041-0098
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

应用网格转换技术，将基于倾斜网格系统的角度不整合三维油藏模型转换为水平网格系统，并联合生产动态数据开展数值模拟。通过网格转换技术的应用，解决了倾斜网格系统渗流规律与实际不符的问题：水线沿底部网格迅速突进的问题得以解决，水线推进规律更符合实际，如图6-图7，图6为网格转换前不同倾角地层水线推进对比图，图6(a)—图6(d)地层倾角分别为4°、8°、12°和16°；图7为网格转换后不同倾角地层水线推进对比图，图7(a)—图7(d)地层倾角分别为4°、8°、12°和16°；解决了由于网格划分方法引起的同一深度处的网格不能直接流通的问题(图8a)，从而导致的剩余油预测不准的问题，剩余油预测更加合理可信(图8b)。

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

安沃驰AVENTICS导气阀 2-HA-1R/P59333 R431005000

安沃驰AVENTICS导气阀 2-HA-1L/P59332-1 R431004997

安沃驰AVENTICS转盘组合阀 HC-2-LX/P55582-3 R431003826

安沃驰AVENTICS八位换档阀 8P-1S/P55556-3 R431003806

安沃驰AVENTICS继气阀6-S/P55162 R431003665

安沃驰AVENTICS快速排气阀 P52935-4 R431003040

转盘组合阀 HE-2-FX/P51612 -1 R431002912

煤层气是指储存在煤层中以甲烷为主要成分、以吸附在煤基质颗粒表面为主、部分游离于煤孔隙中或溶解于煤层水中的烃类气体，是煤的伴生矿产资源。煤储层渗透率是影响煤层气产量的关键性参数。在实际的煤层气开采过程中发现，随着气体的产出、煤层有效应力的增加，储层煤岩的渗透率下降，但是由于煤岩体本身及排采方式的独特性，其储层物性变化复杂。煤层气井排采过程中，煤储层物性受多方面因素影响，处于动态变化中。国内外学者对煤层气渗透率动态变化做了大量的理论及试验研究，概括起来其主要受有效应力效应、基质收缩效应和克林肯伯格效应制约。有效应力效应是指排采降压导致煤体本身承受的有效应力增加，煤体被压实使其物性降低的效应。随着煤层气井排水采气的进行，生产井筒内的动液面会不断下降，孔隙流体压力逐渐降低，导致煤体骨架承受的有效应力增加，使得孔隙体积变小、裂缝趋于闭合，进而造成煤岩渗透率逐步下降。基质收缩效应指当储层压力小于临界解吸压力后，吸附的煤层气发生解吸导致基质收缩、储层物性改善的效应。克林肯伯格效应是指在渗透率较低时，气体分子自由流动的平均展布与通道展布一致气体分子会与通道壁发生碰撞，从而促进达西流动的效应。