

# 酸液稠化剂 FS300 希涛

产品名称	酸液稠化剂 FS300 希涛
公司名称	北京希涛技术开发有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号 : :FS300 品牌 : :希涛 外观 : :白色颗粒或粉末
公司地址	北京东城东直门外大街48号
联系电话	86-01013701260562 13701260562

## 产品详情

型号 : FS300                      品牌 : 希涛                      外观 : 白色颗粒或粉末  
PH值 : 5-10                      有效物质含量 : 88 ( % )                      浊点 : 无  
CAS : 聚合物

产品最大的优点：温控型酸液稠化剂与交联剂配合后，能在90度时控制交联。随温度增高粘度变高，在温度达到90度时，粘度变为极大，可持续10分钟到4个小时，如低于90度时，需加破胶剂破胶，高于90度时，4小时自动破胶。

产品加入量：

20%盐酸下稠化剂0.6% - 0.8%

交联剂0.23%

在使用前，应根据地层特点与施工要求配制浓度

其他相关产品

1) 普通型酸液稠化剂 2) 地面交联酸 3) pH响应型变粘酸

相关介绍：

什么是酸化？酸化是利用地面高压泵把酸液通过井筒挤入油气层，酸液与油气层的孔隙发生化学溶蚀作

用，扩大油气的通道，提高油气层的渗透率；或者依靠酸液溶解井壁附近的堵塞物，如泥浆、泥饼及其他沉淀物质，以提高油气井的产量。

酸化的作用及分类？1) 一类是注酸压力低于油气层破裂压力的常规酸化（也叫一般酸化），这时，酸液主要发挥化学溶蚀作用，扩大与其接触的岩石的孔隙、裂缝、溶洞；2) 另一类是注酸压力高于油气层破裂压力的酸化压裂（简称酸压），这时酸液将同时发挥化学作用和水力作用，以扩大孔洞和压开新的裂缝，形成通畅的油气渗流通道。一般来说，对于砂岩油气藏，通常采用常规酸化；而对裂缝性灰岩油气藏，采用酸化压裂。3) 酸洗：主要用来清除井筒或炮眼上沉积的酸溶性垢物。酸洗一般做为酸化或压裂一口井前的预处理措施，可起到疏通射孔孔眼，清除井壁脏物及井下管柱铁锈，防止将井筒脏物挤入地层，降低压裂井地层岩石破裂压力的作用。

联系人：苏盈豪13910683779