

耐酸碱泡沫剂

产品名称	耐酸碱泡沫剂
公司名称	东营广贸石油技术服务有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:广贸 型号:CEA泡沫剂
公司地址	东营市西三路中国石油慧谷
联系电话	0546-8610597 18860630279

产品详情

一、产品简介

cea泡沫剂是一种以两性离子为主，由多种表面活性剂组成的化学产品；耐强酸、强碱，具有耐高矿化度及高钙镁离子的特性，主要应用于三次采油中的高温高盐油藏泡沫驱油，也可应用于油田的泡沫酸化、泡沫钻井、调剖堵水、泡沫排水采气等众多领域；与空气、氮气、二氧化碳皆能形成良好的泡沫；起泡能力强，耐高温性好，与高矿化度高钙镁含量的硬水复配，泡沫稳定性好，性能优于同类产品，与其他化学添加剂具有良好的配伍性。可以明显的提高采油速度和驱油效率，cea泡沫剂即可单独使用，也可与聚合物或其他物质复合使用，复配使用效果更理想，可最大限度的发挥协同效应，是一种在油田生产中具有巨大潜力的新型产品及采油技术。

二、cea泡沫剂主要性能指标：

项 目	技 术 指 标
外 观	无色或浅黄色液体
密 度 ()	1.01-1.05g/cm ³
ph ()	6.0-8.0

溶解性		与水混溶
凝固点		< 5.0
适用温度		< 120
泡沫性能	起泡体积 (ml)	300
(30)	半衰期(min)	90

三、cea泡沫剂使用方法：

将泡沫剂组分与水按比例混合（或同时加入其他物质），与气体按一定比例同时注入或间接式注入即可。

四、cea泡沫剂特点：

- 1、cea泡沫剂阻力因子与渗透率的关系是泡沫所独有的特点，泡沫的封堵能力随渗透率的增大而增大，在油藏中表现为对高渗层封堵的选择性]。
- 2、cea泡沫剂堵水不堵油的特性。它的表观粘度远远大于组成它的气体及液体的粘度，泡沫在油藏运移时在高渗层的流动阻力系数大于低渗层阻力系数；cea泡沫剂对于油、水具有选择性，遇水稳定，遇油破灭，堵水而不堵。
- 3、cea泡沫剂良好的封堵性能
- 4、cea泡沫剂泡沫注入量与封堵能力的关系

当油藏含油高时，注入泡沫不能形成良好的泡沫封堵，随着注入量的增加，含油量逐渐减少，能够形成良好的封堵能力，起到堵水调剖的作用。

公司名称：东营广贸石油技术服务有限公司

联系人：魏经理

固定电话：0546-7770696

销售电话：18366909951

网 址：www.dygmhg.com