

# 氟碳表面活性剂（阴-非离子）

产品名称	氟碳表面活性剂（阴-非离子）
公司名称	上海建鸿实业有限公司
价格	48.00/kg
规格参数	品牌:建鸿 型号:FC-118
公司地址	上海市金山区吕巷镇姚家4001号2幢202-2
联系电话	4006919916 18917936111

## 产品详情

### fc-118 氟碳表面活性剂

#### 一、产品简介

fc-118油气助排剂能有效降低油、气水表面、界面张力，增大接触角，降低液体在岩芯孔喉中的流动阻力，达到高效助排作用。复合助排剂同时可防止入井液体与原油形成乳状液。可广泛用于油、气井压裂、酸化、洗井、碳酸岩地层增产等作业。

#### 二、技术指标

项目名称	技术指标
外观	无色至淡黄色均匀液体
密度（30℃）g/cm <sup>3</sup>	0.80~0.99
ph 值	6.0~8.0

表面张力 (mn/m)	0.01%水溶液 30.0	0.015%水溶液 27.0	0.03%水溶液 24.0
界面张力 (mn/m)	0.01%水溶液 3.0	0.015%水溶液 2.0	0.03%水溶液 1.0
溶解性	在水中和酸中溶解性好		

氟碳表面活性剂（60%，降低表面张力）、多种碳氢表面活性剂（35%，降低界面张力）、有机溶剂（5%）

### 三、性能特点

具有阴—非离子特性、以非离子氟碳表面活性剂为主、复配其它添加剂而成的活性剂体系、其结构中同时带有阴离子和阳离子基团。具有良好的抗盐、抗酸、抗碱性能，能显著降低油、气水表、界面张力，达到高效助排作用。适用于油田助排剂、气田助排剂、驱油剂、高性能起泡剂。于水及多种溶剂混容，不分层。

### 四、添加量、使用方法

- 1：推荐添加量为5%（1t助排剂配50kg fc-118 加950kg清水即可）。
- 2：使用浓度一般为0.3%~0.5%，也可视具体情况而定。
- 3：按比例加入酸化或压裂工作液中循环均匀即可。

### 五、注意事项

fc-118油气井助排剂为水剂，冬季应注意防冻，但结冰解冻后不影响产品质量。

### 六、包装贮运

- 1：采用200kg塑料桶包装，也可按用户要求进行包装。
- 2：贮存于阴凉处，有效期2年。