

厂家直供 防膨剂 济南贝亚特化工 全国发货 量大优惠

产品名称	厂家直供 防膨剂 济南贝亚特化工 全国发货 量大优惠
公司名称	济南贝亚特化工科技有限公司
价格	6500.00/吨
规格参数	品牌:济南贝亚特化工 型号:BYT-069 产地:山东
公司地址	济南市历城区
联系电话	0531-88774855 18560003021

产品详情

一、产品概述：

随着油田注水工艺的实施，地层中，尤其是碎屑岩层中，常含有一定数量的粘土，它给石油的开采带来了两方面的问题。一是膨胀性粘土矿物遇水膨胀，使原孔隙不大的孔道封死，降低了地层的渗透率，使注水井注水压力太高，注不进去水，地层中的原油不能采出；二是在较大的孔道中粘土矿物会被分散成微粒产生运移，在一定条件下封堵孔隙介质喉道，同样会降低地层的渗透率，影响原油的采出。BHY系列防膨产品可以同时防膨和防粘土微粒运移，是有利原油开采的化学助剂，具有广阔的市场前景和良好的社会效益。

二、理化及技术指标： 外观：无色透明液体 pH值：6~8
水溶性：与水互溶 与压裂液酸液配伍性：无分层、沉淀和悬浮现象
防膨率（2%）： 90%

三、产品特点及应用机理： 具有防止粘土膨胀和运移，稳定粘土有效期长，分子结构稳定，与其它助剂复配后不仅能满足高渗透率油田的要求，更适应于中、低渗透油层粘土稳定工艺的需要

应用机理：本品是一种新型超支化Gemini季铵盐，具有极高的Zeta电位，易通过分子间力的作用吸附于粘土微粒上，防止粘土微粒因静电斥力产生运移，从而起到有效的防止粘土膨胀的作用，降低泥页岩的水化、膨胀、分散，有利于敏感性砂岩粘土矿物的稳定。

四、使用说明：

常规使用方法及工艺适用条件：将计量准确的液体防膨剂加入计量的（水或洗井液、压裂液、酸）。

友情链接：<http://www.chembyt.com> 济南贝亚特科技有限责任公司网站