高温粘土稳定剂BSA-103，高温防膨剂厂家直销

产品名称	高温粘土稳定剂BSA-103，高温防膨剂厂家直销
公司名称	石大奥德（开封）科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河南省开封市开发区魏都路中段160号
联系电话	037122521609 13383788215

产品详情

224年油田粘土稳定剂、胶囊破胶剂、聚合物颗粒（体膨颗粒暂堵剂堵漏剂）专业制造商供应：

高温粘土稳定剂BSA-103

一．产品简介

该高温粘土稳定剂是针对高温作业地层粘土膨胀引起地层堵塞而研制开发的一种高效粘土防膨剂，主要由能抑制粘土水化分散的胺盐类抑制剂构成，具有较强的抑制膨润土类粘土渗透水化能力。该产品利用粘土表面化学离子交换的特点，改变结合离子而改变其理化性质或破坏其离子交换能力，或破坏双电层离子之间的斥力，从而达到防止粘土水合膨胀或分散迁移的效果，减少储层伤害的目的。适用于油田注汽、注水及酸化、压裂、钻井施工过程中的粘土防膨。

二．技术指标：

项　目	指　标
外　观	均一液体
pH值(1%水溶液)	6.0～8.0
密度(g/cm320°C)	≥1.10
耐温性（300°C，24h防膨率）%	≥85

三、使用说明

本产品用量3-4%，用户也可根据需要确定用量。

四、包装贮存和运输

塑料桶包装，
每桶25Kg、50Kg、200Kg、250Kg。运输时应防止曝晒、雨淋和撞击，贮存在阴凉、干燥的库房内。

产品保质期为一年，超过保质期，经检验合格后方可使用。按无毒非危险品运输。