

## SULSCAV®Fe

## 除硫剂

### 产品描述

SULSCAV® Fe 是以羟基氧化铁为活性成分的粉状除硫剂, 适用于水基和油基钻井液体系中, 可深度脱除天然气井、页岩气井、煤层气井中的硫化氢有害气体。SULSCAV® Fe 的除硫速度极快, 可将浓度达 10ppm 硫化氢在数秒内脱至 1ppm 以下。SULSCAV® Fe 由大量的纳米片形成丰富、均匀的蜂窝状孔道结构, 保障了活性组分  $\gamma$ -FeOOH 的充分暴露和脱硫过程活性物质的反应利用率, 其脱硫效果是常规普通氧化铁脱硫剂 3-5 倍。SULSCAV® Fe 除硫剂的化学反应机理是:



### 应用范围 / 功能

- 用于快速清除侵入钻井液中的硫化氢气体

### 优势

- 环保产品, 不含锌
- 在水基、油基和合成基泥浆体系里均适用
- 反应迅速, 高效除硫剂产品

### 产品特性

- 外观: 黄褐色粉末
- 堆积密度:  $0.7-0.9\text{g/cm}^3$

### 推荐用量

- 推荐常规加量:  $5-10\text{ kg/m}^3$

### 包装

- 25 公斤 / 袋

