



## Caustic Soda

碱度 /pH/ 硬度调节剂

### 产品描述

Caustic Soda, 即烧碱, 常用于提高钻井液中的 pH 值, 还可以去除海水中的镁离子, 抑制水中的钙离子, 降低水的硬度。另外烧碱还可以用来中和酸性气体, 例如硫化氢和二氧化碳气体。烧碱易溶于水, 且剧烈反应, 释放大量的热。所以现场加入烧碱时, 一定要缓慢加入, 并充分搅拌, 防止溅出。

### 应用范围 / 功能

- 增加钻井液的 pH 值及碱度
- 中和酸性气体

### 优势

- 降低钻井液体系中钙镁的浓度
- 控制水基钻井液体系中的 pH 值及碱度

### 产品特性

- 外观: 白色片状或颗粒
- 比重: 2.13
- pH: 13 (1% 水溶液中)

### 推荐用量

- 推荐加量: 1-11 kg/m<sup>3</sup>
- 使用时应缓慢加入, 同时注意个人劳保防护用品的要求

### 包装

- 25 公斤 / 袋