

英国碧化油田回注水阻垢剂 BWA20

一、作用与用途

英国碧化 BWA20 油田专用钡锶阻垢剂是一种新型高效 Ba²⁺、Sr²⁺离子稳定剂，其对国内现有阻垢剂所无法控制的水中钡、锶垢沉积有着优良的抑制作用，对水中的碳酸钙、硫酸钙、碳酸镁等难溶盐沉积亦有着优良的阻垢作用。可广泛用做油田注水系统、工业循环冷却水系统的阻垢分散剂，尤其适用做 Ba²⁺、Sr²⁺离子稳定剂。

二、技术指标

项 目	指 标
外 观	琥珀色透明液体
固体含量 % \geq	40.0
pH 值（1%水溶液） \geq	6.0
密 度（20℃）g/cm ³ \geq	1.10

注：按 SY/T5673-1993 标准检验钡锶阻垢率大于 80%

三、使用方法

1)将每天所需的英国碧化 BWA20 油田专用钡锶阻垢剂加入塑料加药桶(或箱)内，为方便使用可加水稀释后用计量泵或通过调节阀门将药剂连续加入。

2)英国碧化 BWA20 油田专用钡锶阻垢剂根据注水量，用量一般在 10~50mg/L，具体加量应根据水质情况确定。

四、包装与贮存

本品采用塑料桶包装，25kg/桶根据用户需要确定；贮存于阴凉干燥处，贮存期十个月。

五、安全与防护

英国碧化 BWA20 油田专用钡锶阻垢剂为弱碱性，操作时注意劳动保护，应避免与皮肤、眼睛等接触，接触后用大量清水冲洗。