

Produkte Charaktere

Die EOR-Verwendung Polyacrylamid ist in sehr hoher Viskosität und hohe Beständigkeit gegen hohe Temperaturen und hohe Salzgehalt, es ist das beste Produkt für Wasser-Basisöl-Bohrungen, niedrige Kosten und hohe Effizienz.

Hauptanwendung:

Brunnenbohrungs-Schlamm-Rohstoffe:

In Ölfeld Exploration und Entwicklung und Exploration von Geologie, Wasser und Kohle, wird es als Klebstoff von Bohrschlamm Rohstoffe verwendet, kann die Lebensdauer von Bohrern verbessern, die Bohrgeschwindigkeit und Bohrmaterial zu verbessern, und Stecker in Austausch Bohrer zu reduzieren und hat eine ausgeprägte Bohrlochverhinderungswirkung und kann als Brechfluid von Ölfeldern oder als Verstopfungsmittel für das Kontrollprofil und das Verstopfen von Wasser verwendet werden.

Flockungsmittel:

Das Polaritätsgen adsorbiert die festen Teilchen, die in Wasser dispergiert sind, überbrückt zwischen den Teilchen und formt die großen Aggregate, sedimentiert und trennt Wasser ab, flockt Detritus und Ton in Bohrflüssigkeit aus.

Dispergiermittel:

Bei der Bohrschlammbehandlung kann dieses Produkt die Schmierfähigkeit und Stabilität des Schlammes verbessern, um den Wasserverlust zu verringern, das Anhaften effektiv zu verhindern und die Bohreffizienz zu erhöhen.

Blockierungsagent:

Das Produkt kann eine Vernetzung unter der Wirkung von Al^{3+} , Fe^{3+} , Ca^{2+} und anderen Ionen erzeugen, ein Teil der hochmolekularen Verbindung wird von der linearen Form in die Körperformen geändert. Das Produkt ist nicht wasserlöslich und kann auf dem Bohrloch adsorbiert werden, um die Lücken in der Bodenschicht zu blockieren und das Austreten von Bohrflüssigkeit zu verhindern.

Schmiermittel:

Das Produkt kann auf der Oberfläche von Metall- oder Tonpartikeln absorbiert werden, um einen Flüssigkeitsfilm zu bilden, um die Reibung auf der festen Oberfläche in flüssige Reibung umzuwandeln, wodurch Bohrer und Bohrer geschmiert werden, der Reibekoeffizient des Schlammkuchens gesenkt und Untergrundunfälle reduziert werden.

Fluid-Verlust-Additiv:

Der Hydrolysegrad ist höher, die Hydratationsgruppe an der Molekülkette ist größer, die Hydratation ist besser und sie ändert sich von Flockungsmittel zu Fluidverlustadditiv. Bohrschlamm sollte behandelt werden, um die Durchlässigkeit des Kuchens so niedrig wie möglich zu halten, um ein stabiles Bohrloch aufrechtzuerhalten und um das Eindringen von Filtrat zu minimieren und die Bezahlzone zu beschädigen.

Schieferinhibitionsmittel:

Die Mehrpunktadsorption von Polymerformaten an die kreuzweise angeordneten Membranmakromoleküle spielt eine Rolle bei der Verbesserung der Stabilität des Bohrlochs.