

Фонтанная арматура сверхвысокого давления 175МПа 210МПа на устье скважины

Применяется к сверхглубоким скважинам и другим рисковым скважинам, которые отличаются глубиной залегания, высоким коэффициентом давления, высокой проектной производительностью одиночной скважины и высокой температурой флюида на устье скважины. Глубина заканчивания скважин превышает 8000 м, пластовое давление превышает 180 МПа, пластовая температура достигает 170°C, прогнозируемое давление закрытия скважин превышает 135 МПа.

Особенность продукции

- Сверхпрочная грузоподъемность: Высокопрочная несущая ступенька может выдерживать подвесную тяжесть НКТ более 10000 метров и испытательную нагрузку при рабочем давлении превентора 30 000 psi.
- Сверхнадежная способность уплотнения: биметаллическое уплотнение — металлическое уплотнение шероховатой обсадной колонны CMS, при температуре 180°C, может выдерживать давление газового уплотнения 210МПа.
- Сверхбыстрая способность закрытия скважины: можно быстро закрыть скважину за 5 секунд с помощью уникального срезного предохранительного клапана безопасно и надежно.
- Сверхнизкий крутящий момент закрытия клапана: для задвижки 210МПа DN65 не требуется монтировать шестеренчатую коробку, для полного открытия и полного закрытия только требует 15 оборотов, и крутящий момент низкий.
- Проект сверхбезопасной системы: минимум 20 лет на протяжении всего жизненного цикла; Полностью металлические уплотнения.

30 000 psi

210МПа

Давление, которое