



Адрес: г. Пэнчжоу, село Чжихэ, улица южный Иньчангоу № 200

Телефон: 028-83736696 13880268016

электронная почта: 705892977@qq.com

Веб сайт: www.scpcsy.com

四川鹏成石油技术开发有限公司

SICHUAN PENGCHENG PETROLEUM TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO.LTD



ПРОДУКЦИЯ

Нефтегазовые скважинные оборудования

Инструменты для закачки воды

● Эксцентриковый распределитель воды серии РС



Использование и особенности:

Эта серия водораспределителей представляет собой эксцентричный инструмент для распределения воды. Используется вместе с пакером для получения послойной закачки воды. Распределитель воды серии PS имеет широкий спектр применения. Его можно использовать в водонагнетательных скважинах с глубиной скважины менее 4500 метров и внутренним диаметром обсадной колонны более 41/2 дюймов, где температура скважины достигает ниже 120 °C . Имеет высокую результативность, длительный срок службы и другие преимущества.

Принцип закачки воды:

Пробку сопла развернуть и положить на место. Вода нагнетается из устья скважины и в нефтяной трубе создается давление. Далее жидкость поступает в форсунку пробки из нижнего конца водораспределителя, а затем входит в кольцевое пространство нефтяной трубы для реализации функции нагнетания воды.

PS-X-X/X-X

Код	Максимальный наружный диаметр мм	Минимальный внутренний диаметр мм	Рабочее давление ≤ МПа	Эксцентриковая апертура мм	Код производительности
Параметры	95 105 114 115	40 46	30 50	20	P: обычный водораспределитель T: специальный водораспределитель

О КОМПАНИИ

Компания ООО «Развитие нефтяных технологий» Пэнъчен, Сычуань была основана в 2012 году. Компания зарегистрирована по адресу: город Чэнду, район Чэнхуа, третье восточное транспортное кольцо, промышленный парк Лунтань, участок 2. Уставной капитал составляет 11 миллионов юаней. Адрес производства: г. Пэнчжоу, село Чжихэ, улица южный Иньчангоу №200. Общая территория около 100 соток или (13.234 м² мера земельной площади, что соответствует приблизительно 7 соток), производственный цех площадью 2869,77 м² и офис площадью 419,72 м². Это независимое юридическое лицо, специализируется на исследованиях и разработках технологий по добычи и месторождений нефти и газа, а также вспомогательных инструментов. Благодаря независимой разработке и независимым возможностям производства, это предприятие, объединяет разработку, производство, продажу и обслуживание. Компания имеет отдел технических исследований и разработок, производственный отдел, отдел маркетинга, отдел контроля качества, финансовый отдел и другие отделы. В настоящее время в компании работает более 40 человек.

Возможности технологических исследований и разработок:

В компании работает профессиональная команда по исследованию и разработке наземного и скважинного нефтегазового оборудования. Инженера-технологи, которые много лет занимались проектированием и разработкой техники для нефтегазовых месторождений, с сильными конструкторскими возможностями, имеют высокое мастерство и богатый опыт, а также сотрудничают с юго-западным нефтяным университетом по исследованиям и разработке новых технологий и сотрудничают с научно-исследовательским предприятием нефтяного месторождения Циньхай. В настоящее время получено несколько патентов на нефтяное оборудование.

Производственная мощность предприятия:

В настоящее время компания имеет более 40 комплектов профессионального производственного оборудования и испытательного оборудования, при этом отдел аутсорсинга отвечает за обработку готовых продуктов. Благодаря полной производственной мощности, быстрой способности обработки, годовой объем производства готовой продукции достигает до тысяча комплектов.

Гарантия качества продукции:

Компания соблюдает международные и отечественные стандарты контроля качества, создана строгая система контроля качества. Строго соблюдаются стандарты GB и SY/T при проектировании. В 2012 году получил сертификацию стандарта системы менеджмента качества GB / T19001-2008 / ISO9001: 2008, а в 2014 году прошел сертификацию стандарта GB / T24001-2004/ISO14001: 2004. Получил сертификат по «Системе экологического менеджмента» и GB / T28001-2011 / QHSEAS18001: 2007 по «Системе менеджмента в области здоровья и безопасности». Скважинная продукция прошла проверку Компанией «Qinghai Oilfield» и Научно-исследовательским институтом технологий бурения и добычи.

Мостовой эксцентриковый распределитель воды серии PS



Использование и особенности:

Эта серия водораспределителей представляет собой эксцентриковый водораспределитель мостового типа, который можно использовать в сочетании с пакером для многослойной закачки воды. Мостовой водораспределитель серии PS имеет широкий спектр применения. Его можно использовать в водонагнетательных скважинах с глубиной скважины менее 4500 метров и внутренним диаметром обсадной колонны более 5 дюймов. Процесс закачки воды может проходить при температуре ниже 120 °C.

QS-PS-X-X/X-X

Код	Максимальный наружный диаметр мм	Минимальный внутренний диаметр мм	Рабочее давление ≤ МПа	Код производительности
Параметры	105 114 115	46	30 50	Эксцентриковый водораспределитель мостового типа

Заглушка



Использование и особенности:

Подходит для всех серий эксцентриковых водораспределителей и мостовых эксцентриковых водораспределителей. Целью использования заглушки DSQ20HT является регулирование объема закачки воды в соответствующий пласт посредством рабочей операции. В инструменте используется новая запатентованная конструкция, преимуществом которой заключается в небольших инвестициях, простоте эксплуатации, длительном сроке службы и хороших антакоррозионных характеристиках.

Основные технические параметры:

Максимальный наружный диаметр мм	22
Термостойкость °C	≤ 120
Диапазон смесителя mm	Φ1.0—6.0 (интервал 0.2)

Обратный клапан



Модели и характеристики:

DLF—XX

DLF—"Однопоточный клапан"

XX—Наружный диаметр стального корпуса mm

Использование и особенности:

Этот инструмент в основном используется в процессе уплотнения седла пакера для нагнетания воды и строительства скважин с обратной промывкой. Он устанавливается на самом нижнем конце пакера, и в НКТ (насосно-компрессорные трубы) создается давление, когда колонна труб достигает проектного положения, а пакер устанавливается, то герметизация трубы запускает операцию обратной промывки. Основные достоинства таких клапанов: хорошее дросселирование, герметичность.

Серия тестовых герметиков для мостовых водоснабжений



Использование и особенности:

Он подходит для условий работы водораспределителя мостового типа и интегрированного водораспределителя мостового типа с внутренним отверстием Ф46, температура ниже 120 °C. Герметик данного типа хорошо зарекомендовал себя и проста в эксплуатации.

X MFQ-X-X

Код	Максимальный наружный диаметр мм	Термостойкость °C	Рабочее давление ≤ МПа	Основная цель
Параметры	43	120	25	QSPS - Мостовой эксцентрический испытательный впрыск воды QSJCPF-Мостовой эксцентриковый интегрированный испытательный впрыск воды

Пакер серии Y341



Использование и особенности:

Подходит для скважин глубиной менее 4500 метров и внутренним диаметром обсадной колонны более 41/2 дюйма. В оборудовании используется новый тип конструкции клапана для промывки скважин. Он плотно закрывается, легко открывается, имеет простую настройку. Преимущества: работают при низком давлении, длительный срок службы, имеют высокую коррозионную стойкость и т.д.

Y341-X-X/X-X

Код	Максимальный наружный диаметр мм	Термостойкость °C	Рабочее давление ≤ МПа	Основная цель
Параметры	95 105 110 114 136 148 205 215	120 150	30 50	Z: закачка воды T: особенность

Инструменты для гидоразрыва, окисления и изоляции воды

Пакеры для ГРП, окисления и изолирования водой

Бурильная комбинированная заглушка



Использование и особенности:

Гибкий метод настройки: мостовую заглушку можно установить с помощью инструментов для настройки кабеля или гидравлических инструментов, если инструменты настройки выбраны в соответствии с конкретными условиями в скважине.

Точный контроль герметизации: сила уплотнения мостовой заглушки контролируется натяжным стержнем (кольцом) для обеспечения безопасности и надежности герметизации мостовой заглушки и в то же время для обеспечения безопасного подъема герметизирующего инструмента из вала в сложных условиях.

Уникальный анкерный механизм: в мостовой заглушки используется оригинальная комбинация клиньев, конусов скольжения и наружных цилиндров скольжения. Благодаря способности выдерживать двустороннее давление, заглушка может применяться к трубам различных классов.

Технические характеристики

Наружный диаметр стального корпуса mm	112
Диаметр стального корпуса mm	50
Рабочая температура °C	≤ 150°C
Структурное соединение	прямая резьба
Двусторонняя заглушка для резьбы	2 7/8 UP TBG

Пакер серии Y344



Использование и особенности:

Пакер серии Y344 используется для комбинированного гидоразрыва пласта, подкисления и других процессов на глубине 3500 метров, нефти, воды, гидоразрыва газовых скважин, кислотной обработки и других процессов. Может взаимодействовать с дроссельным переключателем управления для реализации однослоиного и 2x – 4x слойной трещины в растянутой зоне по всей высоте колонны. Он также может выполнять работы по поиску воды и утечек. В основном используется для разделения слоев нефти, газа и воды при высоком давлении. Пакер устанавливается при гидравлическом давлении и разблокируется после декомпрессии.

Y341-X-X/XX

Код	Максимальный наружный диаметр mm	Термостойкость ≤ °C	Рабочее давление ≤ MPa	Основная цель
Параметры	114, 148	120 150	50 70	S: окисление Y: трещина

Пакер серии Y341



Использование и особенности:

Пакер серии Y341 отличается простотой настройки и преимуществом является высокое давление уплотнения. Этот пакер подходит для гидоразрыва, подкисления, перекрытия воды и других процессов в обсадных скважинах более 5 дюймов. Он разработан для строительства при перепадах давления. Он может завершить строительство одновременно в 2 ~ 4 слоях в обсадной трубе.

Y341-X-X/X-X

Код	Максимальный наружный диаметр mm	Термостойкость °C	Рабочее давление ≤ MPa	Основная цель
Параметры	95	120	30	SD:заглушка кислотной обработки Y: трещина T: особенность
	105			
	110			
	114			
	136			
	148			
	205			
	215			

Пакер серии K344



Использование и особенности:

Подходит для скважин глубиной <3500 метров, нефти, воды, гидоразрыва газовых скважин, кислотной обработки и других процессов. Его можно использовать на нескольких нефтяных месторождениях, разделенных на 2-4 слоя, имеет кислотную обработку. Оборудование также может выполнять различные операции по строительству скважин, такие как обнаружение воды, обнаружение утечек, разрыв неподвижной колонны и окисление. Существует два типа настроек: первый - регулировка перепада давления, а второй - регулировка с помощью управляющего давления и дросселирования, которые могут выдерживать высокое давление. В многослойной конструкции с кислотной обработкой характеристики уплотнения стабильны и имеют такие преимущества, как длительный срок службы и хорошие антикоррозионные характеристики.

K344-X-X/XX

Код	Максимальный наружный диаметр mm	Термостойкость °C	Рабочее давление ≤ MPa	Основная цель
Параметры	100 112 136 148	120	50	Разрыв пласта, подкисление, поиск воды, поиск утечек и т.д.

Пакер серии Y541



Использование и особенности:

Пакер серии Y541 - разработанный нашей компанией на основе пакера серии Y341, который используется для строительных операций по послойному гидроразрыву, подкислению, блокированию воды, добыче нефти и газа. Он подходит для нефтяных, водяных и газовых скважин с глубиной скважины менее 4500 метров и внутренним диаметром обсадной колонны более 5 1/2 дюймов. Он может соответствовать требованиям различных технологических процессов в среде, где температура в скважине ниже 150 °C.

Пакер серии Y541 отличается простотой настройки, работой при высоком давлении и надежностью. Пакеры этой серии используют гидравлическую настройку и путем подъема колонны. Пользователь может выбрать тип в соответствии со следующей таблицей.

Y541-X-X/XX

Код	Максимальный наружный диаметр mm	Термостойкость°C	Рабочее давление ≤ МПа	Основная цель
Параметры	114	120	50	S:заглушка кислотной обработки Y: трещина T: особенность
	136			
	148	150	70	
	215			

Пакер серии Y241



Использование и особенности:

Пакер серии Y241 - разработанный нашей компанией на основе пакера серии Y341, который используется для строительных операций по послойному гидроразрыву, подкислению, блокированию воды, добыче нефти и газа. Он подходит для нефтяных, водяных и газовых скважин с глубиной скважины менее 4500 метров и внутренним диаметром обсадной колонны более 5 1/2 дюймов. Он может соответствовать требованиям различных технологических процессов в среде, где температура в скважине ниже 15 ° С. Пакеры этой серии используют гидравлическую настройку и путем подъема колонны. Оснащен гидравлическими анкерами и клиньями, которые могут играть роль двухстороннего анкерного крепления.

Y241-X-X/XX

Код	Максимальный наружный диаметр mm	Термостойкость°C	Рабочее давление ≤ МПа	Основная цель
Параметры	95~215	120 150	50 70	Y: без якоря YM: с якорем T: особенность



Использование и особенности:

Он подходит для стратифицированного тестирования нефти, добычи нефти, тестирования, поиска воды, закачки воды, окисления и других операций. В основном используется в процессе гидроразрыва и кислотной обработке неподвижных колонн. Пакер серии Y211M представляет собой компрессионный пакер, который поддерживается клиньями, регулируется весом НКТ и устанавливается путем подъема НКТ. Безопасное использование в скважинах глубиной от 80 до 3000 метров. Этот тип пакера используется для герметичного и надежного разобщения требуемых интервалов ствола эксплуатационной колонны и защиты ее от динамического и агрессивного воздействия рабочей среды в процессе проведения различных технологических операций. Колонна труб поднимается и опускается, чтобы штифт гусеницы скользил из короткой канавки в длинную посадку для достижения цели смены гусеницы. Пакер имеет преимущества плавного подъема и опускания, простых операций по установке и монтажу.

Y211-X-X/XX

Код	Максимальный наружный диаметр mm	Термостойкость°C	Рабочее давление ≤ MPa	Основная цель
Параметры	114 148	120 150	50 70	350

Пакер серии Y241



Использование и особенности:

Он в основном используется для создания технологии механической блокировки воды для обсадных труб размером более 5 1/2 дюймов. Подвеска имеет ряд блокировок: гидравлическое разъединение и гидравлический якорь защищены от преждевременного срабатывания до момента срезки полой подвесной пробки, узел пакера может сработать только после разъединения. Подходит для работы на нефтяных и водяных скважинах с глубиной не более 4000 метров, а сила подвески устанавливается в соответствии с требованиями, как правило, более 4-8 тонн.

XGQ-X-X/XX

Код	Максимальный наружный диаметр mm	Термостойкость °C	Рабочее давление ≤ MPa	Подвеска с нагрузкой KN	Основная цель
Параметры	105	120	40	40	Функция выброса воды
	114		60	60	
	136		80	80	
	148				

Серия переключателей

Гидравлический анкер серии SLM



Использование и особенности:

Он используется для анкеровки колонны насосно-компрессорных труб с различными требованиями для обсаженных скважин размером более 5 1/2 дюймов, чтобы предотвратить сползание колонны насосно-компрессорных труб и продлить срок службы пакера. Преимущества в применении при высоком давлении.

SLM □—□ / □

Код	Максимальный наружный диаметр mm	Термостойкость ≤ °C	Рабочее давление ≤ MPa
Параметры	110	120	50
	114	150	70
	136		
	148		

Предохранительное соединение серии AJ



Использование и особенности:

Он используется для различных внутристрекажинных операций в обсаженных скважинах высотой более 5 1/2 дюймов. Муфты предназначены для соединения с колонной для бурения, капитального ремонта, испытаний, промывки скважины, гидроразрыва, подкисления и утилизации, и имеет специальную техническую операцию «Path».

AJ—□ / □—□

Код	Максимальный наружный диаметр mm	Термостойкость ≤ °C	Рабочее давление ≤ MPa
Параметры	95	120	50
	114	150	70
	136		
	148		

Клапан обратной циркуляции серии FXH



Использование и особенности:

Используется для наклонных труб диаметром более 5 1/2 дюймов, с пакером для обеспечения обратной циркуляции масляной рубашки или работы колонны капельной промывки. Обладает характеристиками простой конструкции, удобен для управления на больших площадях. В основном используется для гидроразрыва пласта и добычи газа.

FXH—□—□ / □

Код	Максимальный наружный диаметр mm	Термостойкость ≤ °C	Рабочее давление ≤ MPa
Параметры	114	120	50
	136	150	70

Пескоструйный аппарат серии PSHT



Использование и особенности:

Используется для обсадных труб размером более 5 1/2 дюймов, в основном используется в нефтяных и газовых скважинах, таких как пластовой гидроразрыв и методы строительства с добавлением песка для достижения цели многоуровневого строительства под высоким давлением. Этот скважинный инструмент отличается простотой установки, подготавливает поверхность перед нанесением антикоррозионных покрытий.

Код	Максимальный наружный диаметр mm	Термостойкость ≤ °C	Рабочее давление ≤ MPa	давление открытия KN
Параметры	110	120	50	16
	114	150	70	

● Задний обратный клапан



Использование и особенности:

Используется для обсадных труб высотой более 5 дюймов, подходит для процесса строительства при спуске колонны труб с помощью инструментов дифференциального давления, таких как нефтяные, газовые и водяные скважины. При спуске колонны трубопроводов держите масляную рубашку подключенной, не смотря на уровень давления в масляной рубашке. Когда пакер встанет на место, вставьте сердечник клапана из НКТ, чтобы подавить уплотнение седла.

Инструменты для добычи нефти и газа

● Циклический переключатель серии ХНК



Использование и особенности:

Циркуляционный переключатель серии ХНК представляет собой специальный инструмент для циркуляционного распыления на колонну для добычи стратифицированного газа, имеющий структуру плунжерного типа. Подходит для газовых скважин с глубиной скважины менее 3000 метров и обсадной колонной более 5 1/2 дюймов. Когда колонна НКТ спускается по скважине, переключатель цикла находится в закрытом состоянии. После того, как колонна НКТ опустится в расчетное положение устанавливается пакер, он используется на тележке скважины, когда требуется замена продувки. Стальная проволока опускается в регулирующую штангу. После того, как регулирующая штанга достигает положения скользящей муфты переключателя, образуется уплотнение. При повышении давления пружина сжимается через скользящую втулку, чтобы открыть канал циркуляции. Регулирующий стержень поднимается и скользящая втулка перемещается вверх под действием возвратной пружины, переключатель циркуляции автоматически замыкается, и начинается добыча газа.

ХНК □—□ / □—□

Код	Максимальный наружный диаметр mm	Термостойкость ≤ °C	Рабочее давление ≤ МПа	давление открытия МПа
Параметры	112 114	120 150	25 50	1

● Подключение к регулятору



Использование и особенности:

Подходит для обработки нефтяных и газовых скважин с глубиной скважины ≤3000 м и обсадной колонной более 5 1/2 дюймов. Параметры подачи задаются перед началом использования и меняются по необходимости в процессе эксплуатации, что в основном решает проблему добычи газа с помощью нефтяной обсадной колонны. Скорость потока газа понижается из-за осаждения песка, которая влияет на производительность. Шатун открывается, чтобы пропустить масляную рубашку, и газ переносит песок из устья скважины, чтобы удалить песок из обсадной колонны.

LTKZQ □—□ / □—□

Код	Максимальный наружный диаметр mm	Термостойкость ≤ °C	Рабочее давление ≤ МПа	давление открытия МПа
Параметры	114	120	25 50	3-5

● Герметичный переключатель



Использование и особенности:

Герметичный переключатель используется в обсаженных скважинах с глубиной скважины S=4000 м * 7 дюймов или более. Он имеет особые рабочие характеристики и технологические требования. Это новый инструмент, разработанный специально для насосных агрегатов тяжелой нефти. Переключатель специально разработан для впрыска газа или жидкости. Высоковольтный переключатель можно многократно включать и выключать.

QMKG □—□ / □—□

Код	Максимальный наружный диаметр mm	Термостойкость ≤ °C	Рабочее давление ≤ МПа	давление открытия МПа	Перепад давления закрытия Мпа
Параметры	138-142	120 150	40	25~30	5~8

Трубопроводный кран



Использование и особенности:

В основном используется для нагнетания воды в скважины. Объем нагнетания воды в пласте для нагнетания воды регулируется диаметром водяного сопла для достижения цели нагнетания воды по слоям.

Модели и характеристики:

ZRQ — XX
ZRQ — "вылавливать"
XX — диаметр отверстия мм

Диаметр mm	1.2, 2.0, 3.8, 4.2, 4.8, 5.0
Применение пакера	DSQ-20

Слайдер горизонтального бурения



Использование и особенности:

Благодаря двухточечной системе установки слайдера и использованию центрирующего устройства, бурение может производиться под различным углом к поверхности без движения рукоятю и стрелой экскаватора, что позволяет существенно увеличить производительность буровых работ. Продукт разработан так что катящиеся колеса равномерно распределены по окружности, что помогает опустить оборудование и решить проблему.

Модели и характеристики:

SHXQ — XX
SHXQ — "планер горизонтального бурения"
XX — Наружный диаметр стального корпуса mm

Наружный диаметр mm	36
Максимальный диаметр ролика mm	50
Способ подключения	Резьбовое соединение

Виброударное оборудование



Использование и особенности:

Когда инструмент для испытания нефтяных и газовых скважин сталкивается с препятствиями, используйте это оборудование вместе с утяжелителем, поднимите проволоку, разблокируйте яс.

Модели и характеристики:

ZJQ — XX
ZJQ — "ударник"
XX — Наружный диаметр mm

Разблокировать тяговое усилие N	200
Наружный диаметр	40, 43, 47
Общая длина mm	1110

Многооконный захватный инструмент «Лотос»



Использование и особенности:

Этот прибор который используется для извлечения предметов различных спецификаций из буровых скважин. Благодаря конструкции инструмента, она надежна и высокоэффективна.

Модели и характеристики:

KCSLT — XX
KCSLT — "Открытая рыболовная голова"
XX — Наружный диаметр стального корпуса mm

Наружный диаметр mm	45, 50, 52, 55
Диаметр утиля mm	19, 20
Соединительная резьба	M30x1.5

● Многооконный захватный инструмент



Использование и особенности:

Этот прибор который используется для извлечение предметов различных спецификаций из буровых скважин. Благодаря конструкции инструмента, она надежна и высокоэффективна. Главное преимущество беспрепятственное утилизирование.

Модели и характеристики:

KCSLT—XX
KCSDLT—"Открытая рыболовная голова"
XX—Наружный диаметр стального корпуса mm

Наружный диаметр mm	45, 50, 52, 55
Диаметр утиля mm	19, 20
Соединительная резьба	M30x1.5

● Молоток



Использование и особенности:

Если бурильная установка нефтяных и газовых скважин застрянет или заклиният, используйте данный инструмент вместе с утяжелителем, поднимите стальную проволоку и вбейте ее на определенное расстояние, чтобы устранить застрявшее положение.

Модели и характеристики:

CJQ—XX
CJQ—"ударник" 汉字拼头
XX—Наружный диаметр mm

Наружный диаметр mm	40, 43, 47
Общая длина mm	1110

● Крестовина кардана



Использование и особенности:

Агрегат подъемный для ремонта скважин предназначен для ремонта и освоения нефтяных и газовых скважин, и способен проводить спуско-подъемные операции с насосно-компрессорными и бурильными трубами и насосными штангами.

Модели и характеристики:

SWXJ—XX
SWXJ—"Универсальный крестообразный шарнир"
XX—Наружный диаметр стального корпуса mm

Наружный диаметр mm	22, 32, 38, 42
стрела изгиба	90°
Способ подключения	Резьбовое соединение
Общая длина mm	110

● Карданный шарнир



Использование и особенности:

Шарниры на обоих концах могут свободно изменять угол в пределах 10 ~ 20 ° и могут вращаться на 360 ° вокруг оси. Благодаря карданным шарнирам после подключения бурильного оборудования можно предотвратить скручивание или заклинивание оборудования при изменении траектории ствола скважины и вращения во время подъема и опускания.

Модели и характеристики:

WXJ—XX
WXJ—"кардана"
XX—Наружный диаметр стального корпуса mm

Наружный диаметр mm	22, 32, 38, 42
Наклон	20° ~30°
Способ подключения	Соединительная резьба
Общая длина mm	176

Стальная гибкая проволка



Использование и особенности:

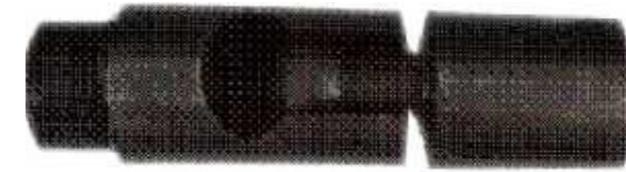
Проволока скребковая применяется в составе геофизических лебедок, агрегатов исследования скважин (АИС) и иного спускоподъемного оборудования для проведения геофизических и гидродинамических исследований, механической очистки поверхности труб НКТ

Модели и характеристики:

GSRX—XX
GSRX— "Гибкая стальная проволока"
XX— Внешний диаметр одного
медного корпуса mm

Наружный диаметр mm	22, 32, 38, 42
стрела изгиба	Гибкость
Способ подключения	Резьбовое соединение
Общая длина mm	150

Стальная гибкая проволка



Использование и особенности:

Быстроизъемные соединения шарикового типа в основном используются в более длинных связках инструментов. Соединение может изменять степень изгиба инструментальной колонны только в одном направлении и может свободно вращаться вокруг вала. По сравнению с резьбовым соединением соединение удобное и быстрое, долгий срок службы.

Модели и характеристики:

QXJT—XX
QXJT—"шаровой шарнир"
XX— Внешний диаметр стального
корпуса mm

Наружный диаметр mm	32, 38
Наклон	360 ° вокруг оси
Способ подключения	Резьбовое соединение
Общая длина mm	130

Автоматический депарафинизатор



Использование и особенности:

Это изделие, которое используют в целях сохранения парафина в жидком виде. При производстве ремонтных, профилактических и восстановительных работ производится процесс, при котором производят чистку забоев благодаря вращающейся системе.

Модели и характеристики:

XGLQ—XX
XGLQ— "Вращающийся скребок для
воска"
XX—Наружный диаметр mm

Наружный диаметр mm	32, 40, 48
Применимая трубка	2" 2"-27/8" 27/8"
Диаметр корпуса ножа mm	32, 40, 48
Способ подключения	Резьбовое соединение

Всасывающее дренажное устройство



Использование и особенности:

Этот продукт состоит из всасывающего клапана и всасывающего вала, используемых вместе с утяжелителем для отвода жидкости из трубопровода. В основном используется для дренажных операций в скважинах с высокой проницаемостью.

Модели и характеристики:

FDCXZ—XX
FDCXZ— "всасывающее устройство с
защитой от верха"
XX—внешний диаметр стального корпуса
mm

Наружный диаметр mm	49, 50, 55, 60
Применимая трубка	Зависит от условий в скважине
Способ подключения	Резьбовое соединение
Общая длина mm	130

Рычаг с противовесом



Использование и особенности:

В основном используется для увеличения веса инструментов, когда они спускаются в скважину, для достижения плановой цели и быстрого спуска. Утяжелитель имеет характеристики широкого диапазона применения, высокой плотности (17,5 г / см3).

Модели и характеристики:

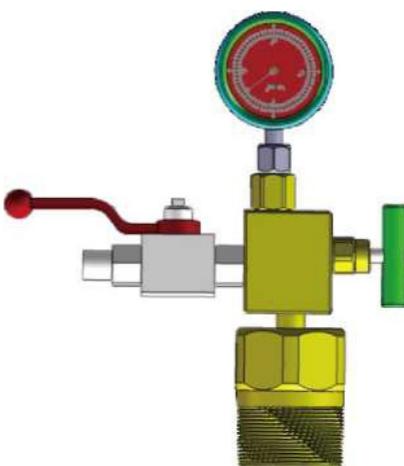
JZG—XX
JZG—“грузовой рычаг ”
XX—Наружный диаметрмм

Максимальный наружный диаметр стального корпуса mm	19, 22, 32, 38, 40, 42, 50, 55
--	--------------------------------

Многофункциональный пузырьковый конвертер

Использование и особенности:

В процессе добычи и транспортировки нефти и газа из-за низкой температуры газа вероятно образование отложений на внутренней стенке трубопровода, что влияет на качество добычи и транспортировки. Распылительное устройство с пузырьковым разрядом представляет собой своего рода туманную форму. Способствует уменьшению накипи в процессе добычи природного газа.



Модели и характеристики:

PPZHQ—PN
说明 PPZHQ— “Конвертер ”
PN—номинальное рабочее давление МPa

Номинальное давление МPa	25
Номинальная температура °C	-29~82
Номинальный диаметр mm	60*70*35
Способ подключения	Резьбовое соединение

Оборудование для добычи нефти и газа

Устройство пузырькового распыления

Использование и особенности:

В процессе добычи и транспортировки нефти и газа из-за низкой температуры газа вероятно образование отложений на внутренней стенке трубопровода, что влияет на качество добычи и транспортировки. Распылительное устройство с пузырьковым разрядом представляет собой туманную форму. Способствует уменьшению накипи в процессе добычи природного газа.

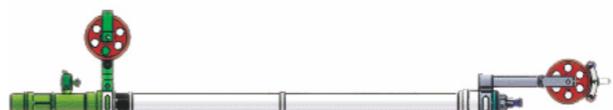


Модели и характеристики:

PWHZ— “устройство распыления пузырькового ряда ”
DN—внутренний диаметр трубы mm
PN—номинальное рабочее давление МPa

Номинальное давление МPa	10, 16, 25, 35, 42, 70
Номинальная температура °C	-29~82 -46~82
Номинальный диаметр mm	25, 32, 40, 50, 60, 65, 80
Способ подключения	фланцевое соединение

Проволока противовыбросовой арматуры



Использование и особенности:

В основном используется для водяных скважин, нефтяных скважин, газовых скважин и т.д. Для испытаний, бросания и других операций в колодцах, нефтяных скважинах. Подходит для стальной проволоки Ф2,4 ~ 2,8 мм. Данный блок шкив противовыбросовой арматуры имеет функцию предотвращения выпада проволоки. Имеет хорошее герметичные свойства уплотнения, длительный срок эксплуатации, прост и удобен в замене изношенных деталей. Безопасное и надежное трапециевидное соединение.

Модели и характеристики:

Примечание : XX—для категории продукции : YJ—нефтяная скважина; SJ—водяная скважина; QJ—газовая скважина; FPG—“предохранительное сопло ”
DN—внутренний диаметр отверстия противовыбросовой трубы mm;
PN—номинальное давление МPa.

XXFPGDN-PN

Номинальное давление МPa	10, 16, 25, 35, 42, 70
Номинальная температура °C	-29~82, -46~82
Номинальный диаметр mm	42, 48, 52, 57, 62
Способ подключения	Резьба, прочее
Размер соединения	Метрическая резьба, дюймовая резьба
другие требования	Антикоррозийный, установочный размер, стальная проволока

Тестовая платформа I типа

Использование и особенности:

При операциях на устье скважин при добыче нефти и газа, таких как установка противовыбросовых устройств на устье, установка испытательных приборов, гидроразрывы, окисление пласта, а также другие операции по подключению трубопроводов на устье скважины. Так как оператор должен многократно подниматься и спускаться на буровую установку, к руководству работами по бурению, освоению и ремонту скважин, ведению геофизических работ в скважинах, а также по добыче и подготовке нефти и газа допускаются лица, имеющие высшее или среднее образование по соответствующей специальности. В результате возникают определенные угрозы для оператора. Исходя из реальных условий работы на устье данного типа, создается платформа безопасности, обеспечивающая надежность и безопасность эксплуатации. Изделие разделено на две части: рабочую часть устья скважины и рабочую часть установки противовыбросового превентора. Платформа может не только обеспечить безопасность работы буровой площадки, но также можно его разобрать, что удобно для транспортировки.

Модели и характеристики:

TAZDPT-2 / 200

Грузоподъёмность Kg

2x этажный стенд

Испытательный стенд I типа



Испытательная платформа типа II

Использование и особенности:

Эта платформа безопасности в основном используется для замены зажима насосной штанги для нефтяных скважин. Она имеет две рабочих высоты, что может эффективно решить проблему безопасной эксплуатации на разных высотах.

Модели и характеристики:

TAZDPTII -2/200

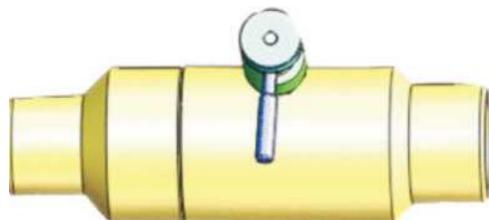
Грузоподъёмность Kg

2x этажный стенд

Испытательный стенд I типа



Устройство защиты от падения



Использование и особенности:

Этот продукт в основном подходит для устьевых испытаний нефтяных, газовых и водяных скважин. Заявляемая полезная модель относится к нефтедобывающей промышленности и может быть использована для предотвращения падения внутрискважинного оборудования в боковой ствол скважины при эксплуатации скважин.

Модели и характеристики:

FDQ DN ——PN
FDQ—“Устройство защиты от падения” DN—Внутренний диаметр mm
PN—Номинальное рабочее давление MPa

Номинальное давление MPa	25, 35, 42, 70
Номинальная температура °C	-29~82
Номинальный диаметр mm	50, 60
Способ подключения	2 7/8 TBG

TL Ловильный инструмент



Использование и особенности:

Эта серия устройств улавливания используется для улавливания пакера в технологии водораспределения серии PS. Конструкция стопора может эффективно предотвращать случайное отсоединение стопора во время ловли. Высокоэффективный и прост в эксплуатации.

Модели и характеристики:

TL—XX
TL—“вылавливать”
XX—диаметр mm

Максимальный наружный диаметр mm	38, 40, 42, 44
Применимый штекер	DSQ-120
Общая длина mm	1130

Серийный номер	Название	Технические параметры и описание производительности	Описание
1	Платформа 1	Высота: 1,5 м, длина и ширина 600 * 430 мм	Основная рама изготовлена из высокопрочного авиационного алюминиевого сплава, соответствующего стандартам ЕС.
2	несущий вес	$\leq 200\text{Kg}$	
3	Материал	Высокопрочный никель-титан-магнезиево-алюминиевый сплав используемый в авиации	Высокая прочность, усталостная прочность и безопасность
4	Платформа 2	Высота: длина 1,8 м, ширина 200 * 430 мм	Поворотное складывание