SHANXI HUANJIE PETROLEUM DRILLING TOOLS CO., LTD

http: //www.huanjie.com.cn



COMPANY INTRODUCTION

Shanxi Huanjie Petroleum Drilling Tools Co., Ltd. (HJ), which has been producing and operating since 1997, is a private hi-tech share-holding industrial enterprise with integrated scientific research, production, sales and technical service. HJ is a reliable global supplier for professional equipments and services in oil and gas industry with main operational projects: manufacturing, processing and repairing of petroleum drilling tools and core-drilling tools; R & D, manufacturing and repairing of petroleum machinery. We are also engaged in the technical services in petroleum wells and underground thermal energy excavation and drilling & non-excavation projects, as well as core drilling, etc.

Our brand is HJ. Our production base is located in No. 114, Chaoyang West Street, Shouyang County, Jinzhong City, Shanxi province, People' s Republic of China, covering an area of 35581 m^2. HJ enjoys a superior geographical location with convenient transportation, near Taijiu Expressway and National Highway 307, and next to the special line of Shitai railway, close to Tianjin port.

Our main products include: drill pipes, drill collars, spiral drill collars, non-magnetic drill collars, heavy weight drill pipes, kellys, tool joints, and core-drilling tools, etc. We have full sets of modern production equipment lines for the above drilling tools used in oil and gas exploitation. We have complete and accurate inspection instruments for raw material and product quality, and a research & test center. We have advanced production equipment with advanced performance. Our company has comprehensive and independent manufacturing, processing, testing and inspecting ability for the mechanical equipments from raw material purchasing to products finishing. Our annual production ability: drill pipes 1200 tons, drill collars 2000 joints (slick and spiral), non-magnetic drill collars 200 joints, kellys (square and hexagonal) 300 joints, heavy weight drill pipes 1000 joints, core-drilling tools 200 sets.

At present, 45% of the core tools used in the Russian oil and gas technology service market are from our company. The sealed coring tools we produce play an important role in the natural gas exploration and exploitation projects in Peninsula, Russia. It is the only core-drilling tools from China used by Russia in the Arctic extremely cold and very complex natural environment.

The operation of our company are fully complied with API, SY/T and GOST industrial standards and specifications. Our products are sold to major oil fields in China and exported to countries including the United States, Canada, Mexico, Trinidad West Indies, Russia, Chile, Turkey, the United Kingdom, Belgium, Albania, Kazakhstan, Uzbekistan, Turkmenistan, India, Pakistan, Saudi Arabia, Kuwait, Iran, Singapore, and etc. Our exports account for more than 85% of all products.

We have several long-term cooperation scientific research projects with China University of Petroleum (Beijing), China University of Geology (Beijing), ORLAN LLC (Russia) and INTERVAL LLC (Russia) (Russian branch of NOV) and EOSC (Kazakhstan). We have R & D and design capability of new technology and new products. We have joint production bases in Russia and Kazakhstan.

CERTIFICATION

Certificate of Authority to use the Official API Monogram

License Number: 7-1-0468 **ORIGINAL**

The American Petroleum Institute hereby grants to

SHANXI HUANJIE PETROLEUM DRILLING TOOLS CO., LTD.
No. 114 Chaoyang West Street
Shouyang County
Jinzhong City, Shanxi
People's Republic of China

the right to use the Official API Monogram® on manufactured products under the conditions in the official publications of the American Petroleum Institute entitled API Spec Q1® and **API-7-1** and in accordance with the provisions of the License Agreement.

In all cases where the Official API Monogram is applied, the API Monogram shall be used in conjunction with this certificate number: **7-1-0468**

The American Petroleum Institute reserves the right to revoke this authorization to use the Official API Monogram for any reason satisfactory to the Board of Directors of the American Petroleum Institute.

The scope of this license includes the following: Heavy Weight Drill Pipe, Drill Collars, Kellys

QMS Exclusions: Design and Development

Effective Date: MAY 29, 2023
Expiration Date: MAY 29, 2026

To verify the authenticity of this license, go to www.api.org/compositelist.

Senior Vice President of Global Industry Services

American Petroleum Institute

2018-151 | Digital

Certificate of Authority to use the Official API Monogram

License Number: 5DP-0269 **ORIGINAL**

The American Petroleum Institute hereby grants to

SHANXI HUANJIE PETROLEUM DRILLING TOOLS CO., LTD.
No. 114 Chaoyang West Street
Shouyang County
Jinzhong City, Shanxi
People's Republic of China

the right to use the Official API Monogram® on manufactured products under the conditions in the official publications of the American Petroleum Institute entitled API Spec Q1® and **API-5DP** and in accordance with the provisions of the License Agreement.

In all cases where the Official API Monogram is applied, the API Monogram shall be used in conjunction with this certificate number: **5DP-0269**

The American Petroleum Institute reserves the right to revoke this authorization to use the Official API Monogram for any reason satisfactory to the Board of Directors of the American Petroleum Institute.

The scope of this license includes the following: Drill Pipe Body at PSL 1, Grade E, Grade G, Grade S and Grade X, at PSL 2, Grade E, Grade G, Grade S and Grade X, at PSL 3, Grade E, Grade G, Grade S and Grade X; Tool Joint at PSL 1, at PSL 2, at PSL 3

QMS Exclusions: Design and Development

Effective Date: MAY 29, 2023
Expiration Date: MAY 29, 2026

To verify the authenticity of this license, go to www.api.org/compositelist.

Senior Vice President of Global Industry Services

American Petroleum Institute

2018-151 | Digital

WSF 世标认证

CERTIFICATE OF REGISTRATION

Registration No.03822Q07907R0S
Organization Code/Unified Social Credit Code: 91140700759839S9XW

This is to certify that the Quality Management System of

SHANXI HUANJIE PETROLEUM DRILLING TOOLS CO., LTD.

Audit Address: No.114 Chaoyang West Street, Shouyang County, Jinzhong City, Shanxi Province/Registered Address: No.114 Chaoyang West Street, Shouyang County, Jinzhong City, Shanxi Province, China

has been audited to conform to

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015

For the whole process of

production of petroleum drilling tools and core drilling tools for offshore drilling

Date of Initial Issuance:2003-2-26

Date of Certificate Update:2022-10-25 Date of Expiry:2025-8-28

This certificate will not remain valid only if the certified organization accepts at least one surveillance audit annually within the validity period of the certificate in which the surveillance audit conforming mark is in the designated position. Please follow WSF customer service by scanning QR code or visit www.wsf.cn and www.cnca.gov.cn for this certificate's validity status and related services.

World Standards For Certification Center Inc. *Issued by :*

Add: Level 2, Building 23, No.12, Zhuyuan Road, Nanzhu Comprehensive Bonded Zone), Shunyi District, Beijing, 101312, China

WSF ISO9001 IAF CNAS 中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C038-M

WSF 世标认证

CERTIFICATE OF REGISTRATION

Registration No.03822E07908R0S
Organization Code/Unified Social Credit Code: 91140700759839S9XW

This is to certify that the Environmental Management System of

SHANXI HUANJIE PETROLEUM DRILLING TOOLS CO., LTD.

Audit Address: No.114 Chaoyang West Street, Shouyang County, Jinzhong City, Shanxi Province/Registered Address: No.114 Chaoyang West Street, Shouyang County, Jinzhong City, Shanxi Province, China

has been audited to conform to

GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015

For the whole process of

related environmental management activities involved in production of petroleum drilling tools and core drilling tools for offshore drilling

Date of Initial Issuance:2010-8-17

Date of Certificate Update:2022-10-25 Date of Expiry:2025-8-28

This certificate will not remain valid only if the certified organization accepts at least one surveillance audit annually within the validity period of the certificate in which the surveillance audit conforming mark is in the designated position. Please follow WSF customer service by scanning QR code or visit www.wsf.cn and www.cnca.gov.cn for this certificate's validity status and related services.

World Standards For Certification Center Inc. *Issued by :*

Add: Level 2, Building 23, No.12, Zhuyuan Road, Nanzhu Comprehensive Bonded Zone), Shunyi District, Beijing, 101312, China

WSF ISO14001 IAF CNAS 中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C038-M

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС CN.АГ35.Н00482

Срок действия с 29.09.2016 **по** 28.09.2019

№ 1996319

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общество с ограниченной ответственностью "Центр Сертификации "СертПромТест". Место нахождения: 117292, Российская Федерация, город Москва, улица Профсоюзная, дом 26/44, Помещение II, комната 1. Фактический адрес: 115114, Российская Федерация, город Москва, улица Летниковская, дом 10, строение 2. Телефон:+74993462085, факс: +74993462085, Адрес электронной почты: info@sertpromtest.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11АГ35 выдан 25.05.2015 Федеральной службой по аккредитации

ПРОДУКЦИЯ Цельнокованая толстостенная бурильная труба (Heavy weight Drill Pipe), с наружным диаметром 3 1/2" - 6 5/8"; утяжеленная бурильная труба (Drill Collar) с наружным диаметром 3 1/8"-11"; труба бурильная ведущая квадратного сечения (Square Kelly), размером 2 1/ 2" - 5 1/4"; труба бурильная ведущая шестигранного сечения (Hexagonal Kelly), размер 3" - 6"
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП): 13 2400

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р 50278-92

код ТН ВЭД России: 8431 43 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «Shanxi Huanjie Petroleum Drilling Tools Co., Ltd»
Адрес: 114 West of Chaoyang country, Shanxi Province, КИТАЙ

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «Металлайн»
Адрес: 620142, Российская Федерация, Свердловская область, город Екатеринбург, улица 8 Марта, дом 51А, Бизнес центр «Самшит», офис 704
Телефон: 73432110707, Факс: 73432110707, E-mail: info@metalline.ru,
ИНН: 6672314030

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 0810/3-63950 от 08.10.2015 года, выданного испытательной лабораторией Общество с ограниченной ответственностью «Сервис +», аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21АВ91 действителен до 21.10.2016 года

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 2.

Руководитель органа М. И. Чуряев
Эксперт А.Н. Лукьянов

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Приложение
к сертификату соответствия № С-ЭПБ.001.ТУ.00457 от 30.09.2016г.
(без сертификата недействительно)

Перечень технических устройств

Трубы бурильные:
– трубы бурильные ведущие, изготавливаемые по стандарту API Spec 7-1;
– трубы бурильные утяжеленные, изготавливаемые по стандарту API Spec 7-1;
– трубы бурильные толстостенные, изготавливаемые по стандарту API Spec 7-1;
– трубы бурильные, изготавливаемые по стандарту API 5DP

Условия применения технических устройств на опасных производственных объектах

1. Соблюдение требований законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности.
2. Изготовление, монтаж, техническое обслуживание и эксплуатация в соответствии с требованиями норм и правил промышленной безопасности.

Изготовитель (заявитель):
PetroMaterials (Cangzhou) Co., Ltd. Адрес: Gongmaoxiaoqu, Qingzhouzhen Qing County, Cangzhou City, Hebei Province, 062658, China.
Shanxi Huanjie Petroleum Drilling Tools Co., Ltd. Адрес: 114 West of Chaoyang country, Shanxi Province, China.
Zhongyuan Special Steel Co., Ltd Адрес:Xiaozhai Chengliu Jiyuan, Henan454685, China.
Shanxi Fenglei Drilling Tools Co., Ltd (SFDT) No. Адрес: 188 Fenglei street, Houma city, Shanxi Province. P.R.China
BoHai NKK Drill Pipe co.,LTD Адресс: Eastern Ring Road 102 , Qing County, Hebei Province, China.
Jiangsu Hexin Petroleum Machinery CO.,Ltd. Add:NO.9,Weiwu Road,Dongtai Industrial Park, Dongtai City Jiangsu Province, P.R.China
Shandong Mingzhu Petroleum Equipment Co., Ltd. Address: East of Shengxing Road, Kenli County Economic Development Zone, Dongying City, Shandong Province, China.

Руководитель органа по сертификации Подпись **Еникеев И.Л.** инициалы, фамилия
Эксперт Подпись **Овчинников Д.Г.** инициалы, фамилия

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

СЕРТПРОМБЕЗОПАСНОСТЬ

Регистрационный номер № РОСС RU.31020.04ЭПБ0

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № С-ЭПБ.001.ТУ.00457

Орган по сертификации: Автономная некоммерческая организация сертификации продукции «АКАДЕММАШ», 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, дом 20, строение 16, рег. № ЭПБ.ОС.001

Оборудование (техническое устройство, материал):
Трубы бурильные согласно Приложению.
Серийный выпуск.

Код ОКП (ТН ВЭД ТС): 7304230001, 8431430000
Изготовитель (заявитель): согласно приложению

Соответствует требованиям: ФНиП «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»

Основание выдачи сертификата:
Заключение экспертизы промышленной безопасности № 229/09-16 от 23.09.2016 г. АНО сертификации продукции «АКАДЕММАШ» (лицензия № ДЭ-00-007219 от 28 марта 2007 г.)

Условия применения и дополнительная информация:
Схема сертификации 1. Условия применения технических устройств указаны в Приложении к сертификату

Срок действия сертификата: до 29.09.2021г.

Дата выдачи: 30.09.2016г.

Руководитель органа по сертификации Подпись **Еникеев И.Л.** инициалы, фамилия
Эксперт Подпись **Овчинников Д.Г.** инициалы, фамилия

EAC

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Металлайн».
Основной государственный регистрационный номер: 1106672006187.
Место нахождения: 620142, Российская Федерация, Свердловская область, город Екатеринбург, улица 8 Марта, дом 51, офис 704
Фактический адрес: 620142, Российская Федерация, Свердловская область, город Екатеринбург, улица 8 Марта, дом 51, офис 704
Телефон: 73432110707, факс: 73432110707, адрес электронной почты: info@metalline.ru
в лице Управляющего индивидуального предпринимателя Исакова Константина Леонидовича
заявляет, что
Оборудование нефтепромысловое, буровое геологоразведочное: трубы бурильные, тип ТБ
Продукция изготовлена в соответствии с API Spec 7-1, API 5DP
изготовитель «Shanxi Huanjie Petroleum Drilling Tools Co., Ltd».
Место нахождения: КИТАЙ, 114 West of Chaoyang country, Shanxi Province
Фактический адрес: КИТАЙ, 114 West of Chaoyang country, Shanxi Province

код ТН ВЭД ТС 8431 43 000 0, 7304 23 000 1, 7304 23 000 2, 7304 23 000 9, 7304 22 000 1, 7304 22 000 2, 7304 22 000 9
Серийный выпуск
соответствует требованиям
ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Декларация о соответствии принята на основании
протокола испытаний № 958-09/06-КТ от 30.09.2016 года, выданного испытательной лабораторией «Контролтест» Общества с ограниченной ответственностью «НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР», регистрационный № РОСС RU.04ИДЮ0.001, действителен до 11.04.2021 года
Дополнительная информация
Условия хранения продукции в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 29.09.2021 **включительно.**

К.Л. Исаков
М.П.

Сведения о регистрации декларации о соответствии:
Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС № RU Д-CN.МО10.В.00062
Дата регистрации декларации о соответствии 30.09.2016

PATENTS


发明专利证书
发明专利证书
发明专利证书
发明专利证书
发明专利证书


实用新型专利证
实用新型专利证书


实用新型专利证书
实用新型专利证书


实用新型专利证书
实用新型专利证书
实用新型专利证书
实用新型专利证书

CUSTOMER FEEDBACK LETTERS

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚЫЗЫЛОРДА қаласы
"НЕФТЬТЕХСЕРВИС" ЖШС

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
город КЫЗЫЛОРДА
ТОО "НЕФТЬТЕХСЕРВИС"

Республика Казахстан, г. Кызылорда, ул. Хан Кене 26, 26 "б" 120010, тел.: +7(7242) 25-93-93, факс: +7(7242) 25-93-93, р/счет 0041678XC, АФ АО "Банк Туран Алем", МФО 187101300, РНН 331000495819, ОКПО 39449012, web: www.neftektehservice.kz e-mail: nts-tb@mail.ru

Исх. Исх. № 1112
"04" декабря 2007

Рекомендательное письмо

ТОО «НефтьТехСервис» с 2006 года приобретает у ТОО «Фухэнь» бурильные трубы и УБТ, производства КНР, которые применяют у нас в работе при бурении нефтяных скважин.

За время работы продукция показала себя только с хорошей стороны.

Хотелось бы отметить следующие качества:

- продукция поставлена в обозначенные контрактом сроки или ранее;
- трубы отгружены в таре, соответствующей характеру данной продукции;
- продукция является новой;
- при осмотре товара в целом, включая составные части и комплектующие, дефектов не обнаружено;
- продукция соответствует требованиям стандартов API, комплектация в соответствии со спецификацией завода-изготовителя;
- нареканий и претензий к качеству продукции нет.

Руководство ТОО «НефтьТехСервис» благодарно руководителю и специалистам ТОО «Фухэнь» за чёткость, налаженность и оперативность в работе.

ТОО «НефтьТехСервис» рекомендует ТОО «Фухэнь» как надёжного партнёра, способного добросовестно решать поставленные ему производственные задачи в срок.

С уважением
Ген. директор — Ибраев Д.У.

002520

Казахстан Республикасы
Алматы қаласы
жшс "ФУХЭНЬ"
«ФУХЭНЬ»
Товарищество с ограниченной ответственностью
Республика Казахстан
город Алматы
№ 134
15 01 2008 жыл

Республика Казахстан
Город Алматы
мкр. Сайран, 8-3, кв. 33
Тел/факс: 8 (727) 225 79 19
e-mail: FuXeng@mail.ru
www.fhoil.kz
ТОО "ФУХЭНЬ"

Благодарственное письмо.

ТОО « ФУХЭНЬ» в 2005 года заключили комерчиский договор о совместной деятельности с ЗАО «ХУАНЬ_ЦЗБ», которая производит УБТ,БТ, обсадные трубы и НКТ.С момента работы с заводом по поставки продукции, продукция показала себя только с хорошей стороны.

Отмечаем следующие качества:

1.Продукция поставляется в обозначенный контрактом срок.

2.Продукция является новой.

3.Товар не имеет дефектов.

4.Продукция соответствует стандартам API.

5.Тара и упаковка соответствует стандартам API.

Администрация ТОО «ФУХЭНЬ» выносит благодарность руководителям и специалистам ЗАО «ХУАНЬ_ЦЗБ» за своевременное выполнение заявки.

ТОО «ФУХЭНЬ» желает Вам успехов и увеличения в производстве и личной жизни.

С уважением
Директор — Тигай О.

ООО «ИНТЕРВАЛ»
Сертификат соответствия работ по охране труда № РОСС RU.007927

ИНН 7734258535/770501001 Р/с № 40702810810030405501 в ОАО «Промсвязьбанк» г. Москва К/с № 30101810400000000555 БИК 044525555
Тел./Факс: +7(495)287-26-64, E-mail: Sergey.Vorushilov@inov.com
Юридический и почтовый адрес: 115054 г. Москва, Пыжевская площадь, д.2, стр. 2, 21 этаж

Исх.№ 2 — 14 января 2014 г.

ОТЗЫВ О РАБОТЕ КОМПЛЕКТУЮЩИХ К КЕРНООТБОРНОМУ ОБОРУДОВАНИЮ.

Компания G & Y Inter national Petro-Equipment Co., ltd. с 2008 года по настоящее время поставляет в ООО "ИНТЕРВАЛ" комплектующие к керноотборному оборудованию для работы в нефтяных и газовых скважинах (Изготовитель оборудования: SHANXI HUANJIE PETROLEUM DRILLING TOOLS CO., LTD. Адрес: №14, Chaoying West Street, Shouyang county, Jinzhong city, Shanxi province, China).

Поставляемое оборудование полностью соответствует заявленным параметрам и показало хорошие эксплуатационные свойства при бурении глубоких разведочных скважин.
Претензий и замечаний к качеству продукции в процессе эксплуатации, к своевременности поставки и оформлению сопроводительной документации нет.

ООО "ИНТЕРВАЛ" рекомендует рассматривать **"SHANXI HUANJIE PETROLEUM DRILLING TOOLS CO., LTD."** (КНР) как производителя комплектующих к керноотборному оборудованию высокого качества.
Компания G & Y International Petro-Equipment Co., ltd. зарекомендовала себя как ответственный и добросовестный поставщик комплектующих к керноотборному оборудованию.

Генеральный директор — Ворушилов С.Н.

Limited Liability Company — EOSC — Товарищество с Ограниченной Ответственностью

БИН 160740024539
г. Алматы, Жетысу 4, 18а
Тел.: +7 (701) 714 96 96
E-mail: [illegible]

Исх. № 61
Дата: 28.12.2017

Техническое письмо

«GAY» - международная компания по нефтяному оборудованию (Китай) «GAY» INTERNATIONAL PETROLEUM EQUIPMENT CO., LTD (BEIJING) является поставщиком линий ООО «SYAHN» для производства нефтяного бурильного оборудования в г.Цзинь Шоу провинция Шанси в КНР (SHANXI HUANJIE PETROLEUM DRILLING TOOLS CO., LTD) [illegible]

За время партнерства с «GAY» - международной компанией по нефтяному оборудованию (Китай) «GAY» - INTERNATIONAL PETROLEUM EQUIPMENT CO., LTD (BEIJING) [illegible] качества нашим требованиям. Заявки и соответствующая документация оформлены. За время нашего сотрудничества на компанию никогда не предъявлялись какие-либо [illegible]

ООО «EOSC» сотрудничает с «GAY» - международной компанией по нефтяному оборудованию (Китай) «GAY» - INTERNATIONAL PETROLEUM EQUIPMENT CO., LTD (BEIJING) и имеет положительный [illegible] и качественного партнера.

Генеральный директор ТОО «EOSC» — Lashchenov, C.Ш.

ООО «ОРЛАН СЕРВИС»
Орлан Сервис: Сертификат соответствия работ по охране труда № ХУ.RU.0001.МК00701У

Генеральному директору
SHANXI HUANJIE PETROLEUM DRILLING TOOLS CO., LTD.

Господин Гун Диньлу!

Наша компания ООО «ОРЛАН СЕРВИС» является одной из немногих компаний, специализирующихся на оказании услуг по отбору керна в Российской Федерации. Мы имеем огромный опыт работы в этом направлении.

Хочу поблагодарить Вас за плодотворное сотрудничество и качественное партнёрство проверенное годами. Мы рады, что оборудование, поставляемое «G&Y» INTERNATIONAL PETRO-EQUIPMENT CO., LTD.(BEIJING) изготовлено SHANXI HUANJIE PETROLEUM DRILLING TOOLS CO., LTD. из качественных материалов, которые дают ряд преимуществ по сравнению с конкурентами на Российском рынке нефтесервисных услуг. Во время эксплуатации данного оборудования мы ежедневно получаем превосходные результаты.

Хочу отметить скорость реакции на наши запросы и быструю доставки оборудования в Россию.

Как Вы знаете, ООО «ОРЛАН СЕРВИС» преимущественно оказывает услуги по отбору керна с использованием оборудования компаний «SHANXI HUANJIE PETROLEUM DRILLING TOOLS CO., LTD.» и «G&Y» в России для государственных крупных компаний, что вносит не малозначительный положительный вклад в развитие отношений наших стран.

Искренне надеюсь на дальнейшее плодотворное и взаимовыгодное сотрудничество.

Генеральный директор ООО «ОРЛАН СЕРВИС» — К.А. Кураев
15.08.2013

ООО «ОРЛАН СЕРВИС»
Орлан Сервис: Сертификат соответствия работ по охране труда № ХУ.RU.0001.МК00701У

俄罗斯"欧兰"能源勘探与钻井技术服务有限公司
敬致中国山西捷利石油机具集团股份有限公司
总经理沟通代

我公司—俄罗斯"欧兰"能源勘探与钻井技术服务有限公司总裁罗斯联邦为数不多的能源勘探取芯专业企业之一。我公司在能源勘探取芯和钻井技术服务等方面拥有雄厚的实力和丰富的经验。

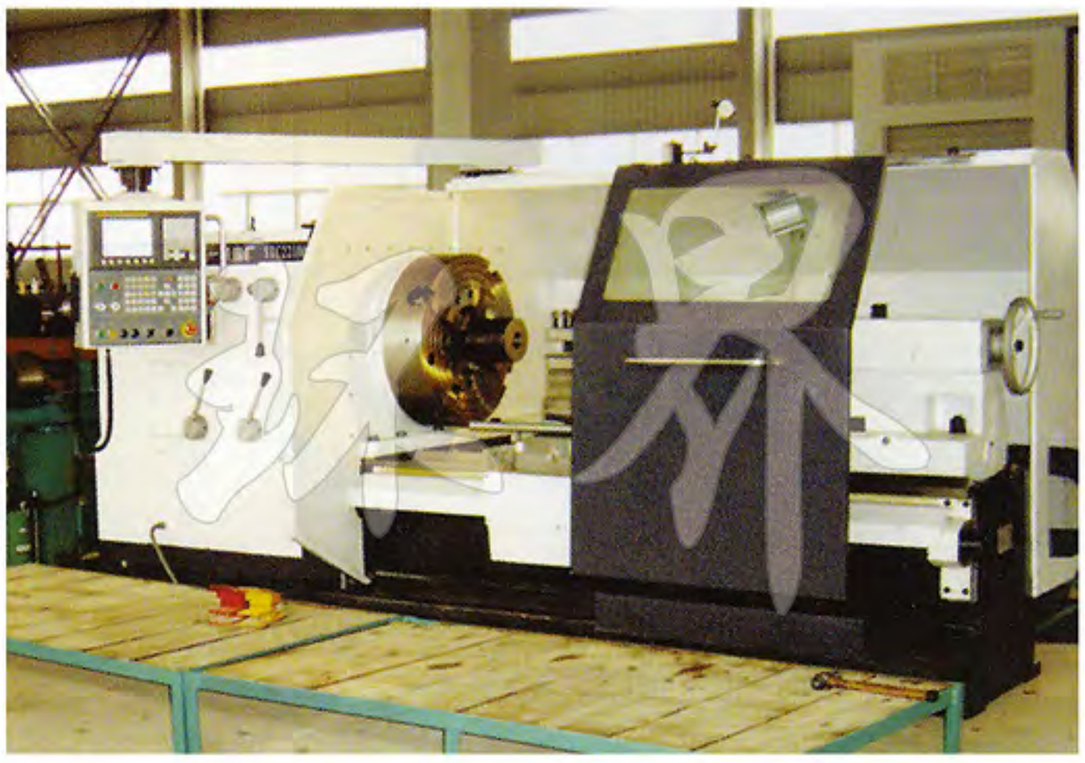
我谨代表贵公司感谢贵公司多年来与敝公司的诚挚和百有成效的合作！经过多年的交往与合作，我们成为已经确立了稳定信任和高品质的合作伙伴关系。而贵公司和中国北京英纳斯国际石油装备有限公司联合研制和生产的取芯装备是采用高科技手段和高质量的材料精制而成的优质的能源勘探取芯装备，经过我们在俄罗斯许多的油气田服务市场的长期使用和与其他同类的同类型装备的对比，我们确信，贵公司的取芯装备拥有着：作业可比较的优点：设计合理，操作简便，使用安全和经济效益显著，我们将制订长期计划，扩大采购贵公司的以上装备。

在所知悉，我公司使用贵公司生产的取芯装备在俄罗斯联邦向众多的大型油气企业提供钻探勘探取芯技术服务。为我国（俄罗斯联邦）油田开发贡献出自强大的贡献，衷心希望能与贵公司进行长期的互利合作！

公司总经理 — 库拉金. 维.维

2017-09-17

MANUFACTURING EQUIPMENTS



CNC Lathe



DSTJ



Boring Machine

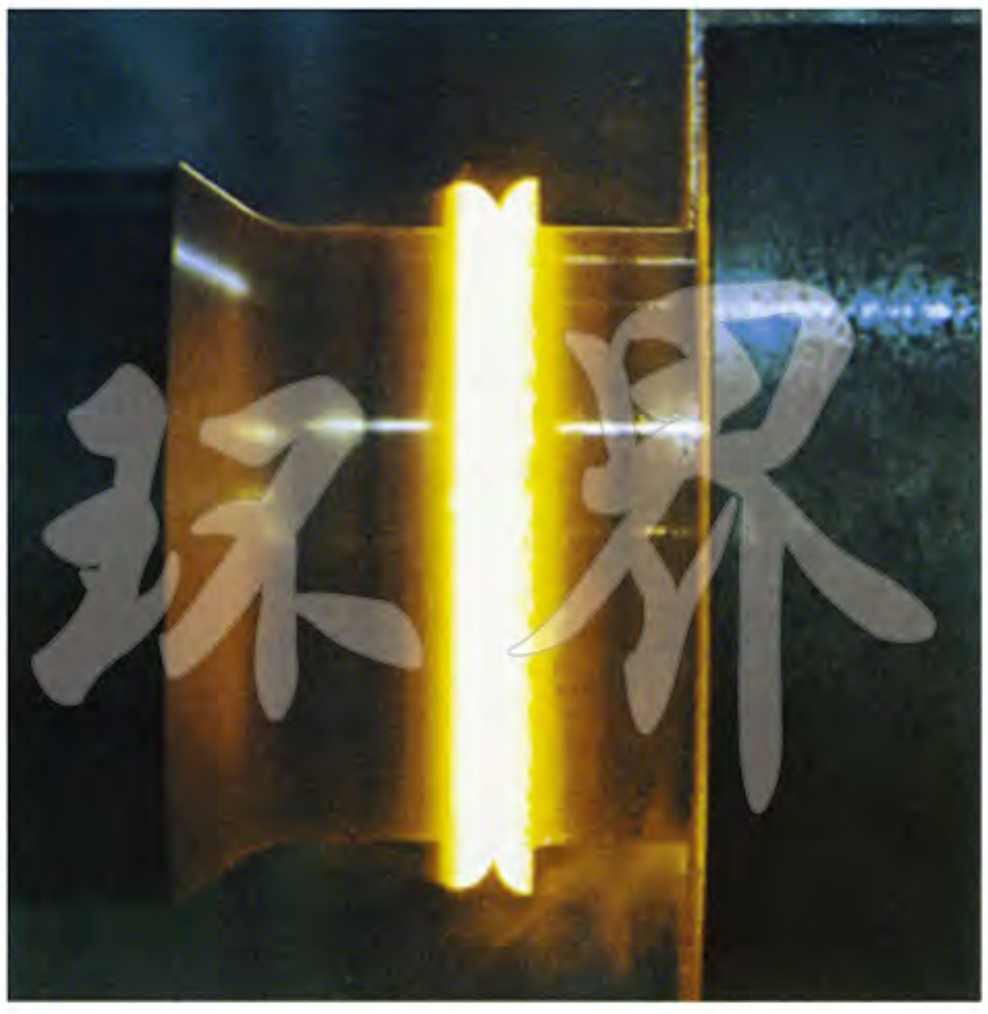


MPI Machine

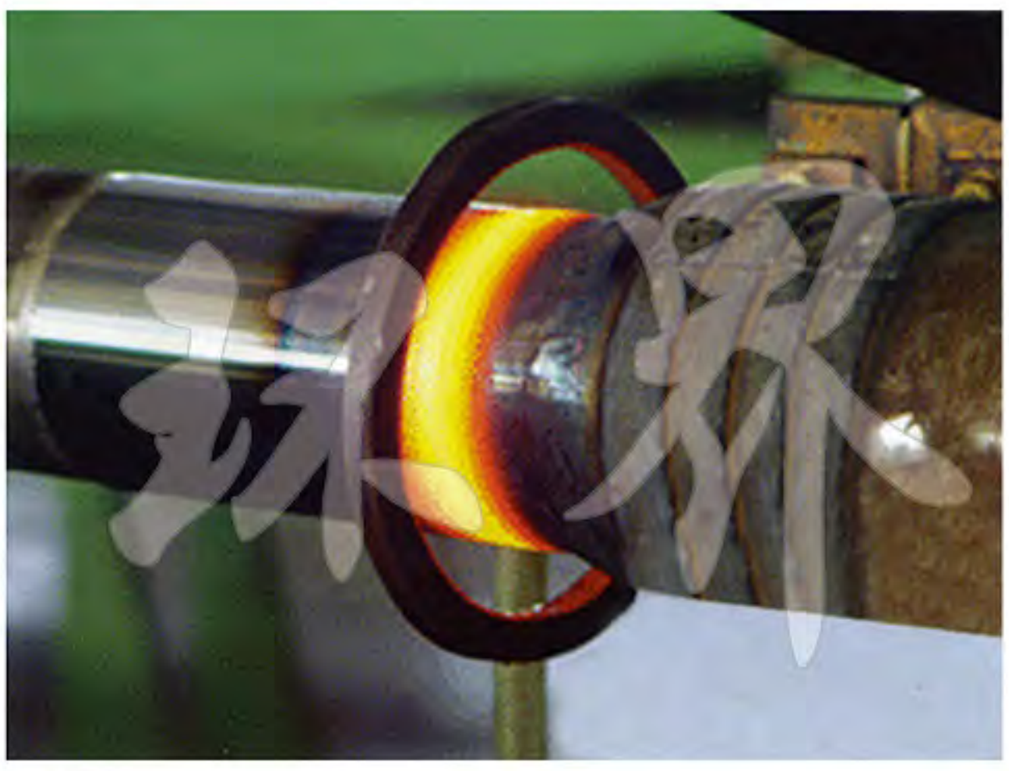
MANUFACTURING EQUIPMENTS



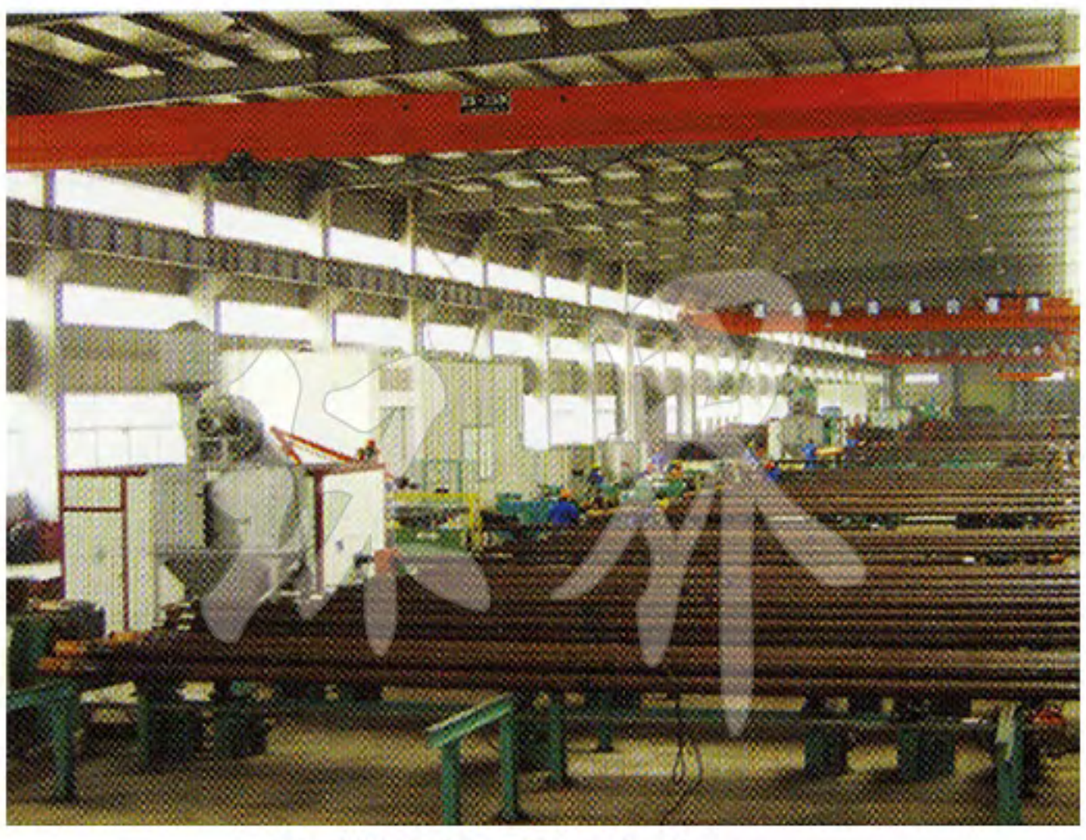
Friction Welding Machine



Friction Welding



Heat Treatment on the Welded Seam



Drill Pipe Workshop

MANUFACTURING EQUIPMENTS



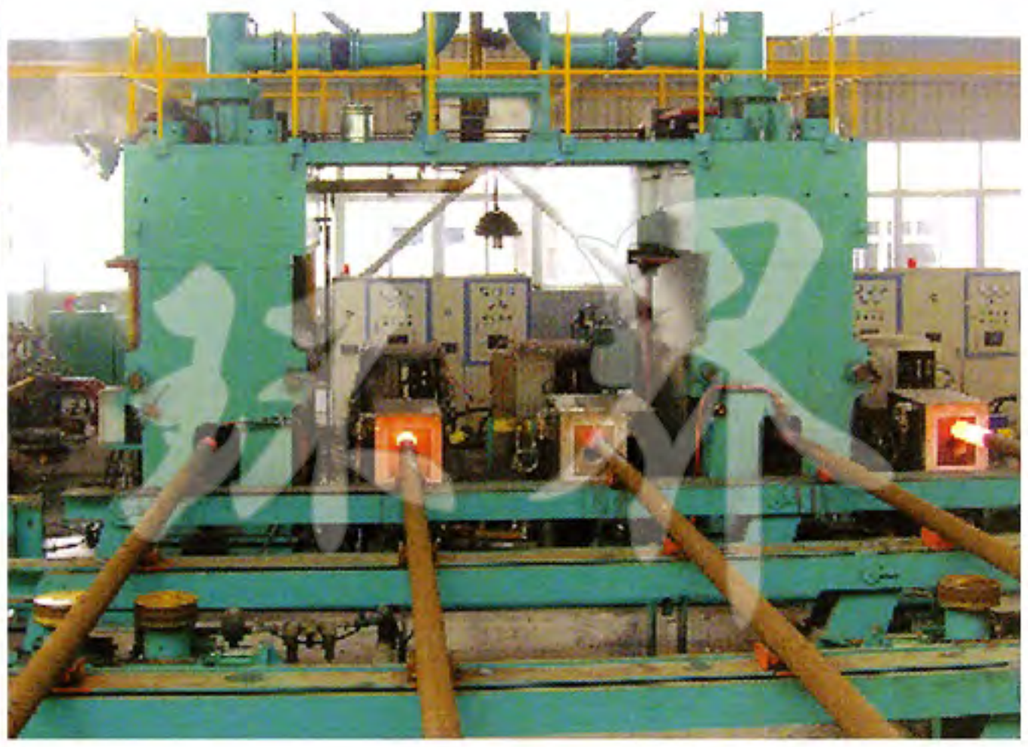
Pipe Body Straightening



Quenching

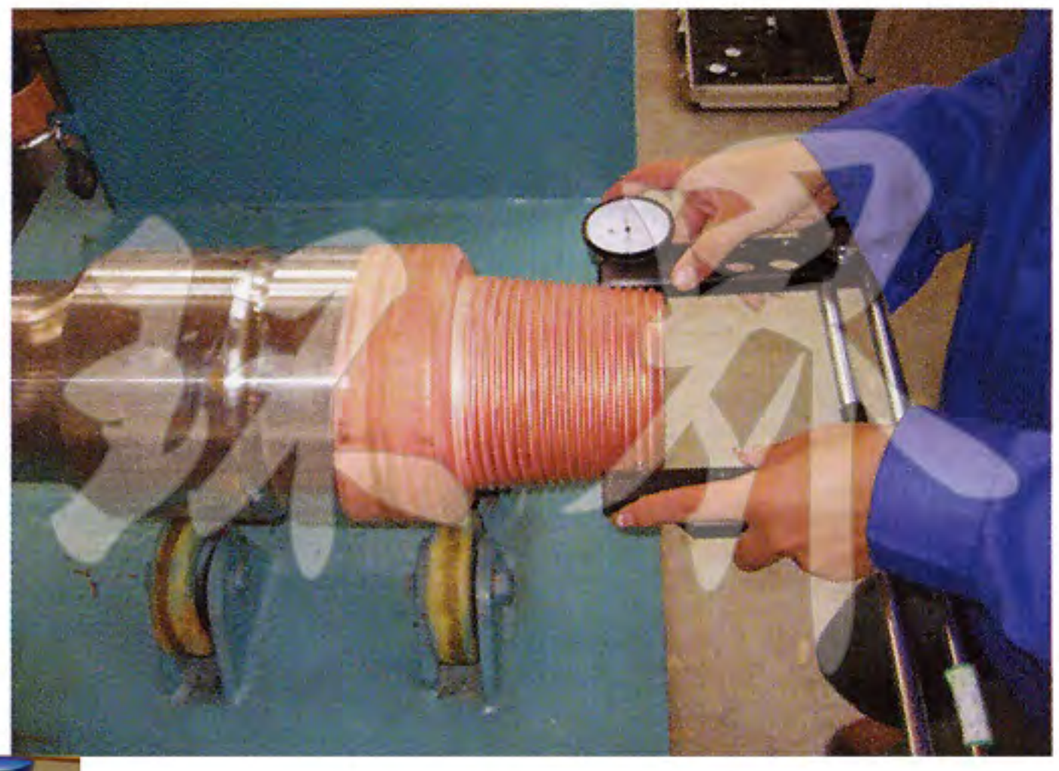


Full Length Heat Treatment



Pipe Body Upsetting

PRODUCT PROCESS INSPECTION



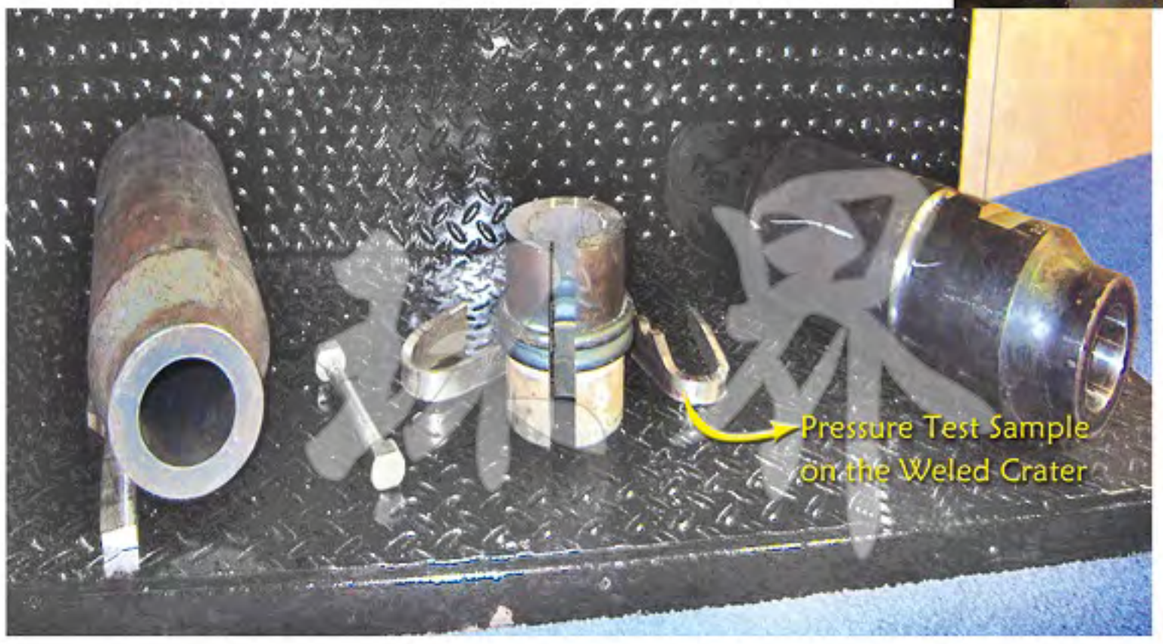
Thread Inspection



Tool Joint Hard Banding

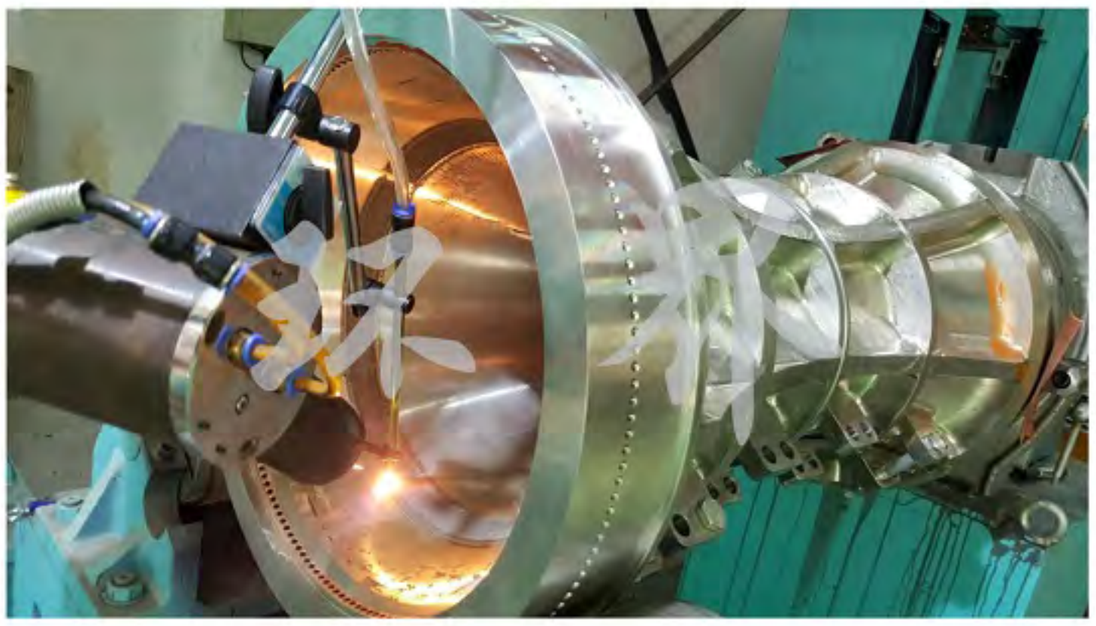


MPI on the
Welded Seam



Analysis on the Pipe Crater

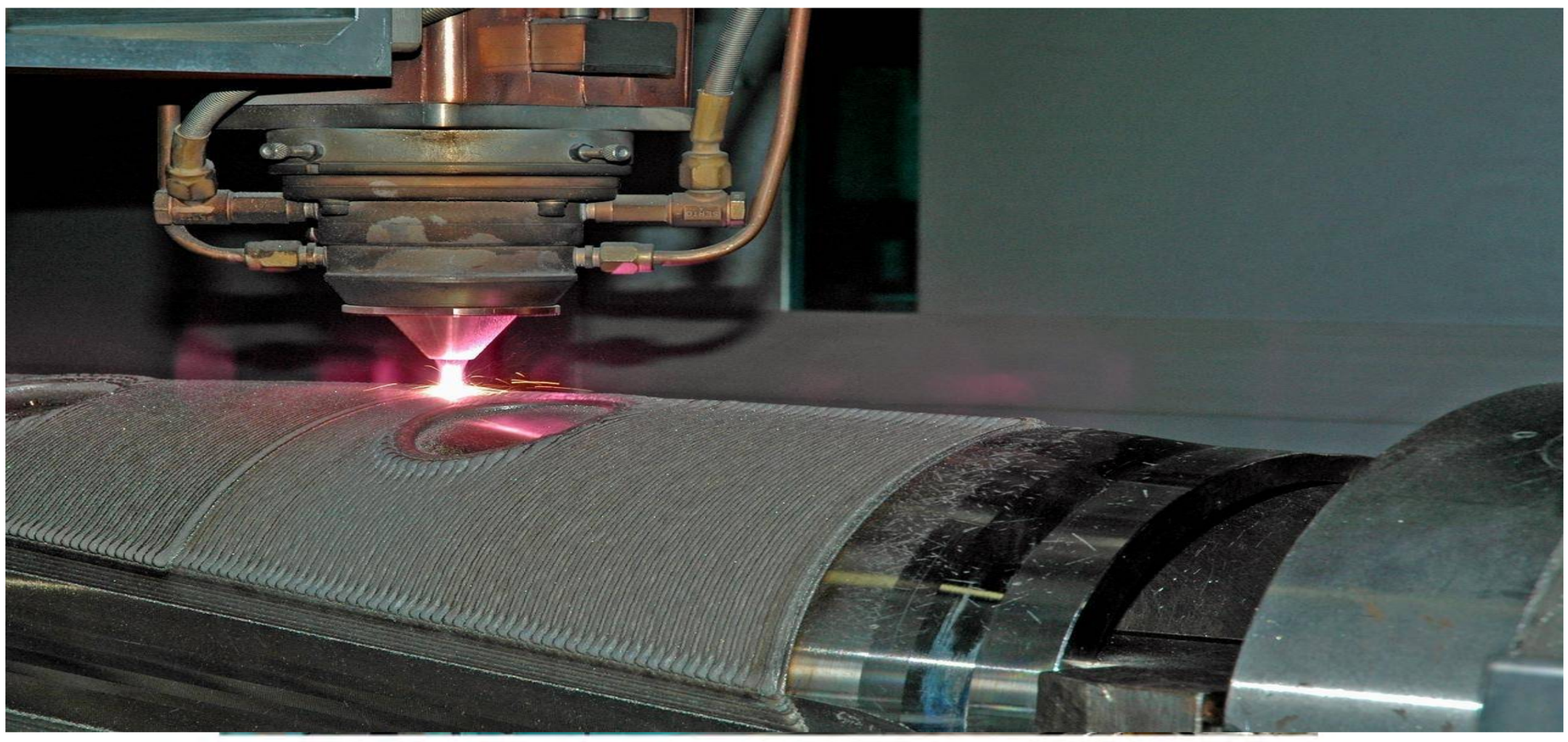
LASER PROCESSED PRODUCTS





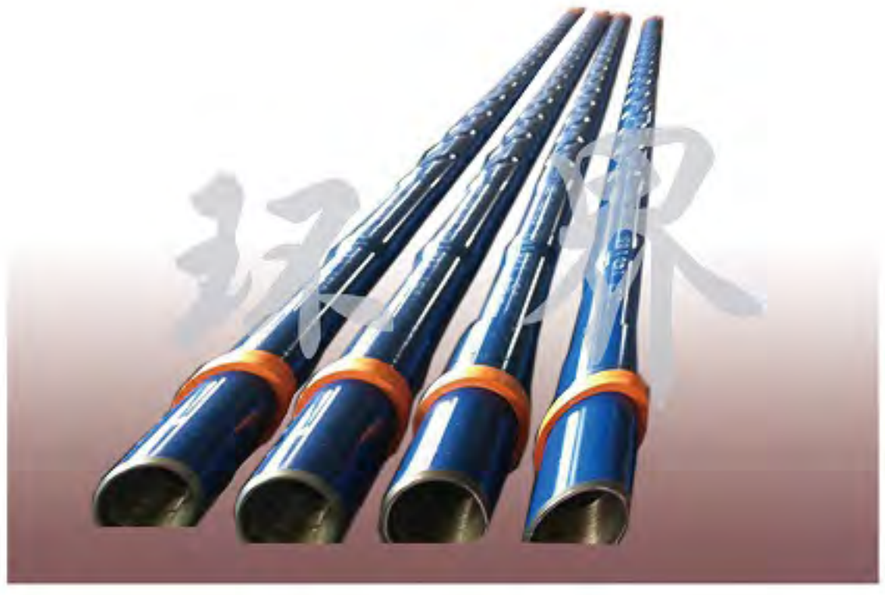




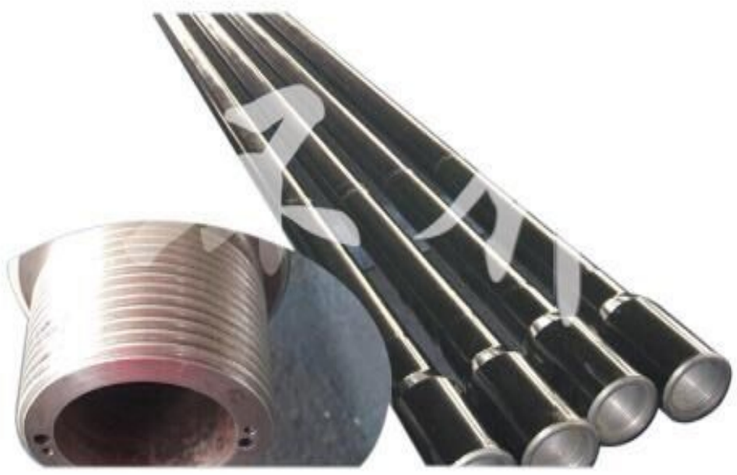


DRILLING TOOLS



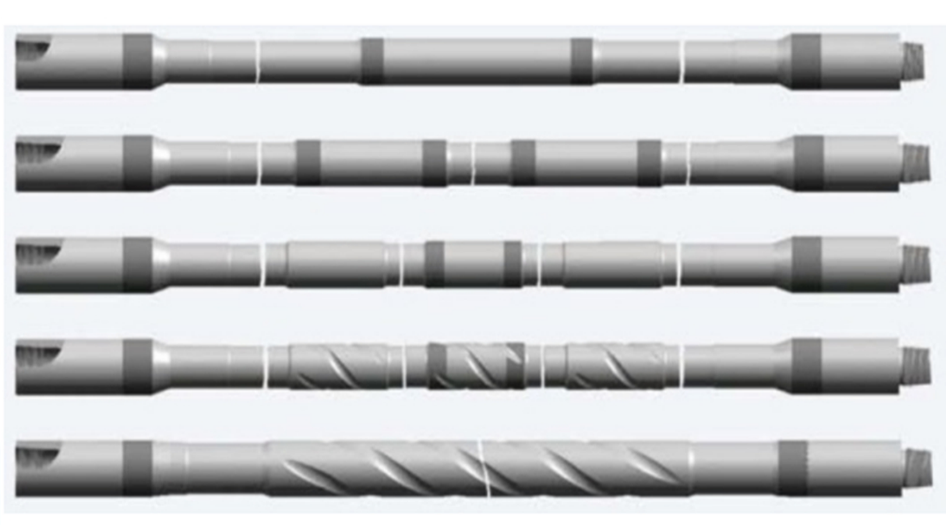






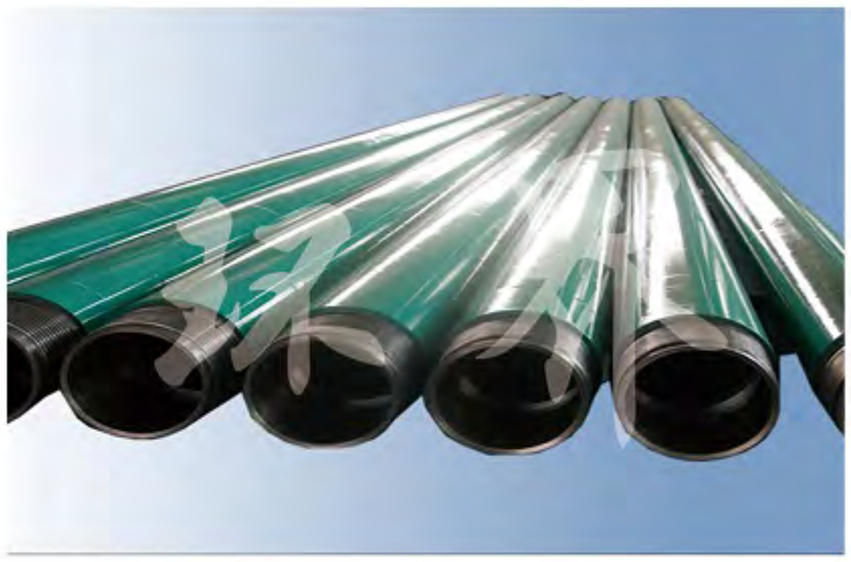


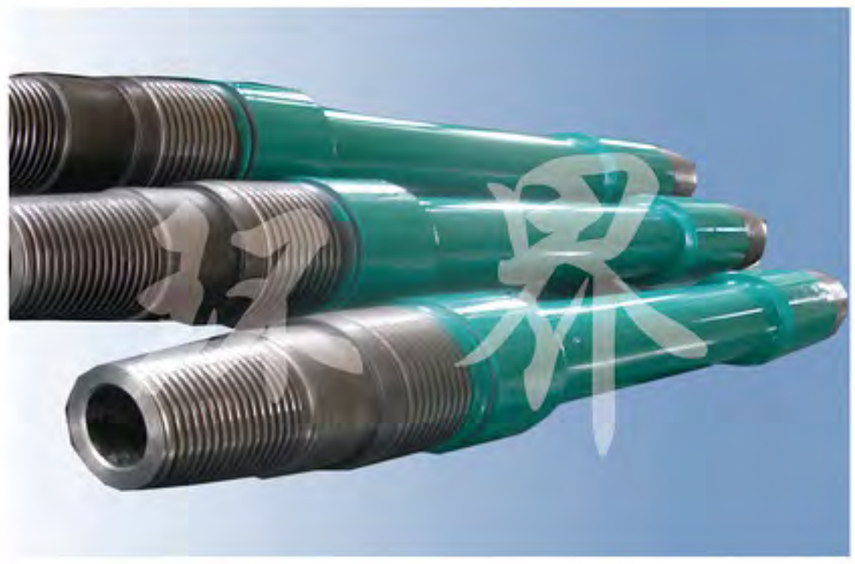




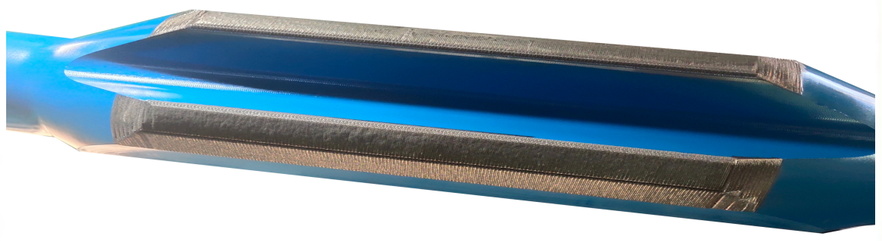


CORE-DRILLING TOOLS

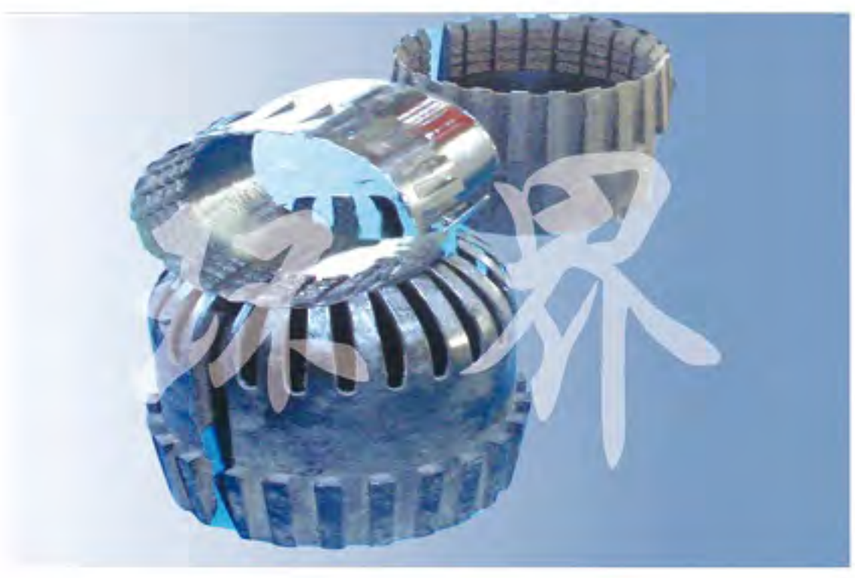




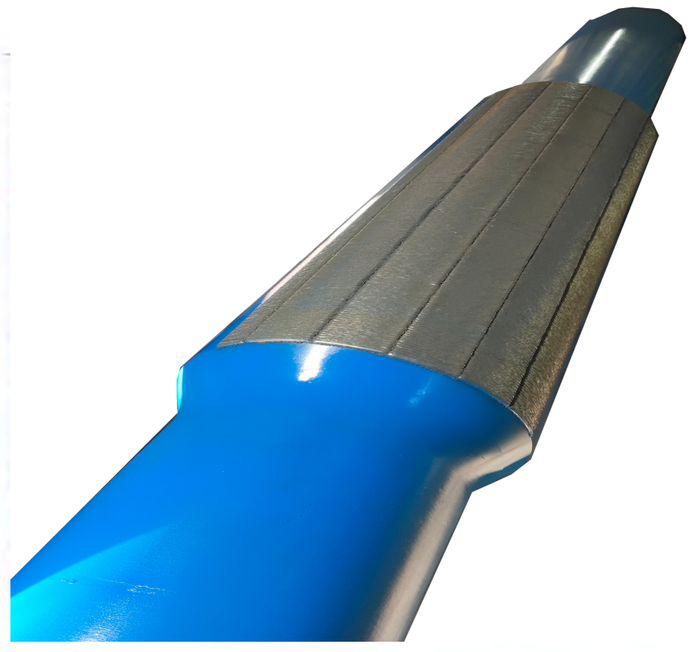












CORES DRILLED BY OUR TOOLS









PRODUCTS

Drill Collars

Materials

Drill collars are manufactured from AISI 4145H modified steel, and are supplied in the" as rolled" surface finish condition. Alternative surface finishes are available.

Trepanning and Heat Treatment

Drill collars are trepanned and drifted to API SPEC 7-1. Full-length heat-treatment processes ensure that mechanical properties meet or exceed API SPEC 7-1 requirements. A hardness range of 285-341, Brinell hardness and Charpy "V" notch minimum impact strength of 40 ft-lb at 70° F are guaranteed one inch below the surface.

Traceability

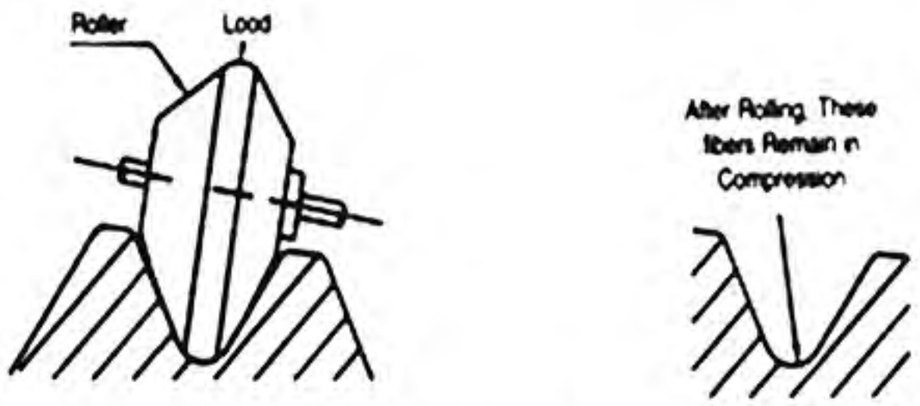
Drill collar material and process traceability are maintained from receipt of the mill' s certified raw material to completion of manufacturing. Serial numbers are die stamped on bar bodies.

Rigid Inspection Procedures

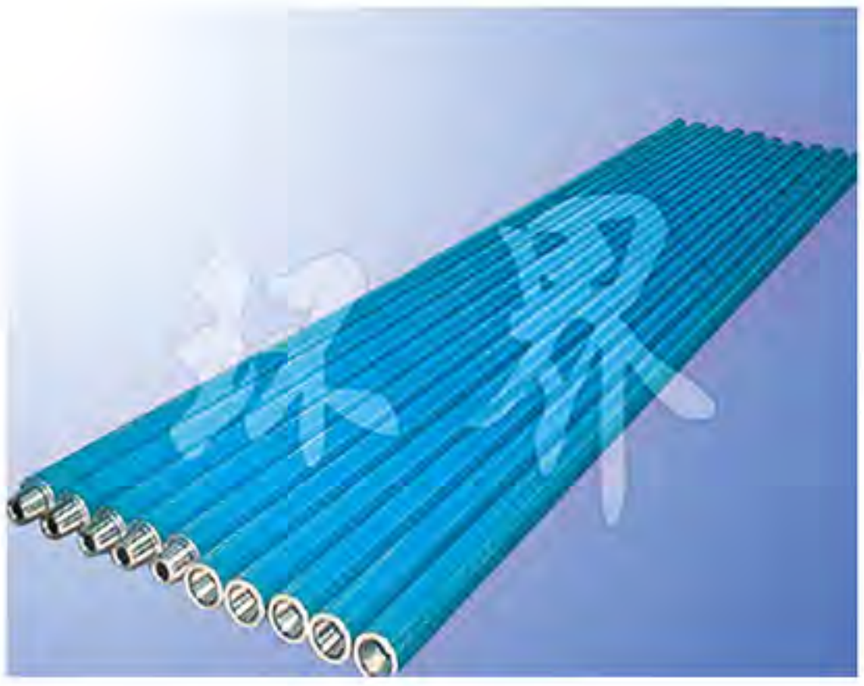
We inspect all our drill collars to ensure compliance with API SPEC 7-1 standards. These inspections include visual dimensional checks as well as ultrasonic inspections over the entire body of the drill collar.

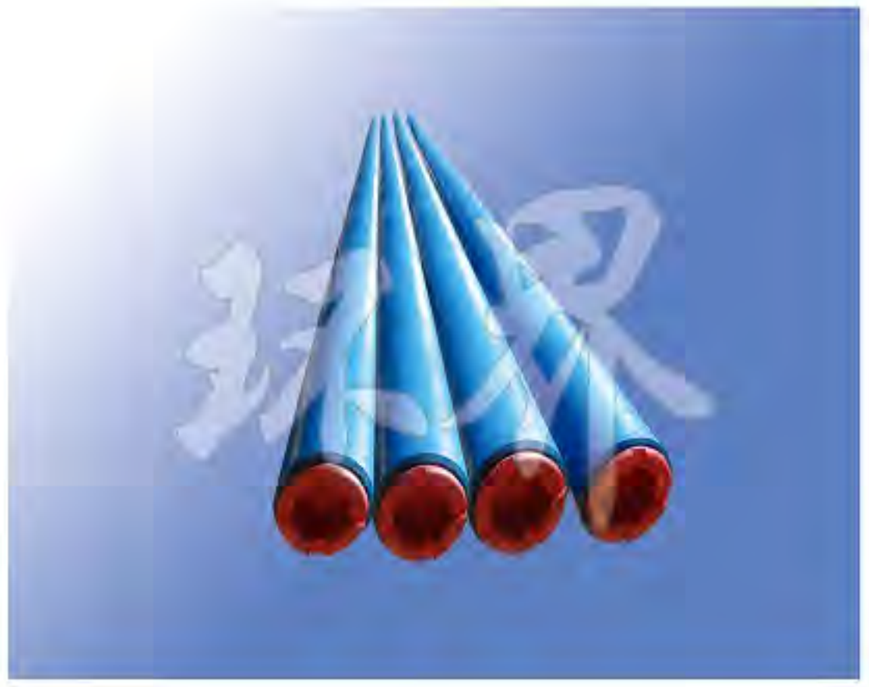
Cold Rolling

Drill collar thread roots, as well as elevator recess upper radius, are cold-rolled. Cold rolling creates a compressive recess upper radius stress condition that increases fatigue life by minimizing crack initiation.



Cold Rolled Thread Roots





Phosphate-coated or Copper Plating

All connections are phosphate-coated or copper plated to improve resistance to corrosion.

Slip Groove, Elevator Groove and Size

Huanjie offers optional slip and elevator recesses to improve handling efficiency and safety. Unless otherwis specified, slip and elevator recesses are machined in compliance with API SPEC 7-1 guidelines.

Thread Protectors

Our company offers steel， cast steel and plastic steel thread protectors for its drill stem products.

Standard Size for Drill Collars

Drill Collar Number	Outside Diameter		Inside Diameter		Length mm	Bevel Diameter	Ref. Bend g Strength ratio
	mm	in	mm	in			
NC23-31	79.4	3 1/8	31.8	1 1/4	9150	76.2	2.57:1
NC26-35 (23/8IF)	88.9	3 1/2	38.1	1 1/2	9150	82.9	2.42:1
NC31-41 (27/8IF)	104.8	4 1/8	50.8	2	9150	100.4	2.43:1
NC35-47	120.7	4 3/4	50.8	2	9150	114.7	2.58:1
NC38-50 (31/2IF)	127.0	5	57.2	2 1/4	9150	121.0	2.38:1
NC44-60	152.4	6	57.2	2 1/4	9150or9450	144.5	2.49:1
NC44-60	152.4	6	71.4	2 13/16	9150or9450	144.5	2.84:1
NC44-62	158.8	6 1/4	57.2	2 1/4	9150or9450	149.2	2.91:1
NC46-62(4IF)	158.8	6 1/4	71.4	2 13/16	9150or9450	150.0	2.63:1
NC46-65(4IF)	165.1	6 1/2	57.2	2 1/4	9150or9450	154.8	2.76:1
NC46-65(4IF)	165.1	6 1/2	71.4	2 13/16	9150or9450	154.8	3.05:1
NC46-67(4IF)	171.4	6 3/4	57.2	2 1/4	9150or9450	159.5	3.18:1
NC50-67 (41/2IF)	171.4	6 3/4	71.4	2 13/16	9150or9450	159.5	2.37:1
NC50-70 (41/2IF)	177.8	7	57.2	2 1/4	9150or9450	164.7	2.54:1
NC50-70 (41/2IF)	177.8	7	71.4	2 13/16	9150or9450	164.7	2.73:1
NC50-72 (41/2IF)	184.2	7 1/4	71.4	2 13/16	9150or9450	169.5	3.12:1
NC56-77	196.8	7 3/4	71.4	2 13/16	9150or9450	185.3	2.70:1
NC56-80	203.2	8	71.4	2 13/16	9150or9450	190.1	3.02:1
6 5/8REG	209.6	8 1/4	71.4	2 13/16	9150or9450	195.7	2.93:1
NC61-90	228.6	9	71.4	2 13/16	9150or9450	212.7	3.17:1
7 5/8REG	241.3	9 1/2	76.2	3	9150or9450	223.8	2.81:1
NC70-97	247.6	9 3/4	76.2	3	9150or9450	232.6	2.57:1
NC70-100	254.0	10	76.2	3	9150or9450	237.3	2.81:1
8 5/8REG	279.4	11	76.2	3	9150or9450	266.7	2.84:1

Drill Pipes

Huanjie's drill Pipes are manufactured in accordance with API SPEC 5DP standard. Steel grades for drill pipes include E-75, X-95, G-105 and S-135. Tool joint thread is machined in accordance with API SPEC 7-2 standard.







Standard Size for Drill Pipes

Size	Weight Designation	Caculated Plain End Weight		Outside Diameter		Wall Thickness		Grade	Upset Ends, For Welding Tool Joints
		Lb/ft (Wpe)	kg/m (Wpe)	In (P)	mm (P)	In (t)	mm (t)		
23/8	6.65	6.27	9.33	2.375	60.3	0.280	7.11	E, X, G, S	EU
27/8	10.40	9.72	14.47	2.875	73.0	0.362	9.19	E, X, G, S	IU or EU
31/2	9.50	8.81	13.12	3.500	88.9	0.254	6.45	E	IU or EU
31/2	13.30	12.32	18.34	3.500	88.9	0.368	9.35	E, X, G, S	IU or EU
31/2	15.50	14.64	21.79	3.500	88.9	0.449	11.40	E	IU or EU
31/2	15.50	14.64	21.79	3.500	88.9	0.449	11.40	X, G, S	EU or IEU
4	14.00	12.95	19.27	4.000	101.6	0.330	8.38	E, X, G, S	IU or EU
41/2	13.75	12.25	18.23	4.500	114.3	0.271	6.88	E	IU or EU
41/2	16.60	15.00	22.32	4.500	114.3	0.337	8.56	E, X, G, S	EU or IU
41/2	20.00	18.71	27.84	4.500	114.3	0.430	10.92	E, X, G, S	EU or IU
5	16.25	14.88	22.16	5.000	127.0	0.296	7.52	X, G, S	IU
5	19.50	17.95	26.70	5.000	127.0	0.362	9.19	E	IEU
5	19.50	17.95	26.70	5.000	127.0	0.362	9.19	X, G, S	EU or IU
5	25.60	24.05	35.80	5.000	127.0	0.500	12.70	E	IU
5	25.60	24.05	35.80	5.000	127.0	0.500	12.70	X, G, S	EU or IU
51/2	21.90	19.83	29.52	5.500	139.7	0.361	9.17	E, X, G, S	IEU
51/2	24.70	22.56	33.57	5.500	139.7	0.415	10.54	E, X, G, S	IEU
65/8	25.20	22.21	33.04	6.625	168.3	0.330	8.38	E, X, G, S	IEU
65/8	27.72	24.24	36.06	6.625	168.3	0.362	9.19	E, X, G, S	IEU

Tensile Performance Requirement

Group	Grade	Yield Strength				Tensile Strength	
		Minimum		Maximum		Minimum	
		psi	MPa	psi	MPa	psi	MPa
1	E-75	75,000	517	105,000	724	100,000	689
3	X-95	95,000	655	125,000	862	105,000	724
	G-105	105,000	724	135,000	931	115,000	793
	S-135	135,000	931	165,000	1138	145,000	1000

Tool Joints

HUANJIE tool joints are turned, bored and faced prior to heat treatment by the quench and temper process to produce a uniform microstructure, high ductility, and other mechanical properties in accordance with API 5DP specifications. Heat treatment is done under controlled atmosphere for consistent quality. The tensile and impact properties are verified by destructive testing of a tool joint representing each process batch. Every tool joint is subjected to wet magnetic particle inspection, both transverse and longitudinal,to ensure the absence of defects.

Threads are precision machined by CNC lathes. All connections are 100% inspected for thread parameters and phosphatized or copper plated for anti-galling treatment and resistance to corrosion.



Standard Size for Tool Joints

standard	Yield Strength $\sigma_{0.2}$	Tensile strength σ_b	Elongation $\delta 4$(%)	Brinell Hardnes	Impact Test	
	MP_a	MP_A	MP_A	HB	A_{KV}(J)	
API SPEC 7	≥827.4	≥965.3	≥13	≥285	/	
SY/T 5290-2000	≥827	≥965	≥13	285~341	≥54	
HJ-JT	828~1050	1365~1150	≥14	303~341	longitudinal	transversal
					≥87	≥90

Non-magnetic Drill Collars

Non-magnetic drill collars are manufactured from chrome manganese, low carbon obtained by combining a proprietary chemical analysis and a rotary hammer process. The material is resistant to stress corrosion cracking, with high machine ability and no tendency to galling.

1.Magnetic permeability (when MPS=1105/4Nm) relative max μr: 1.010.

2.Magnetic field gradient (hot spots) max: B 0. 05micro tesla/100mm.





Non-magnetic Bearing Drill Pipes

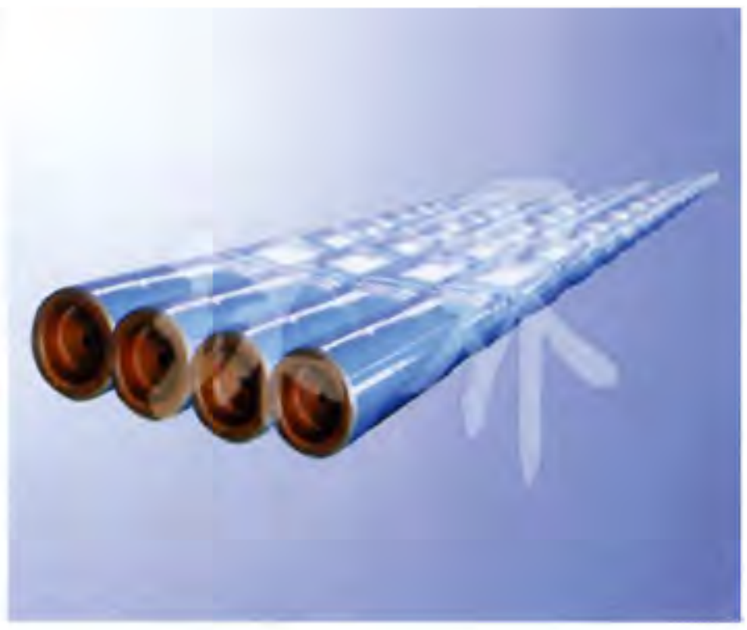


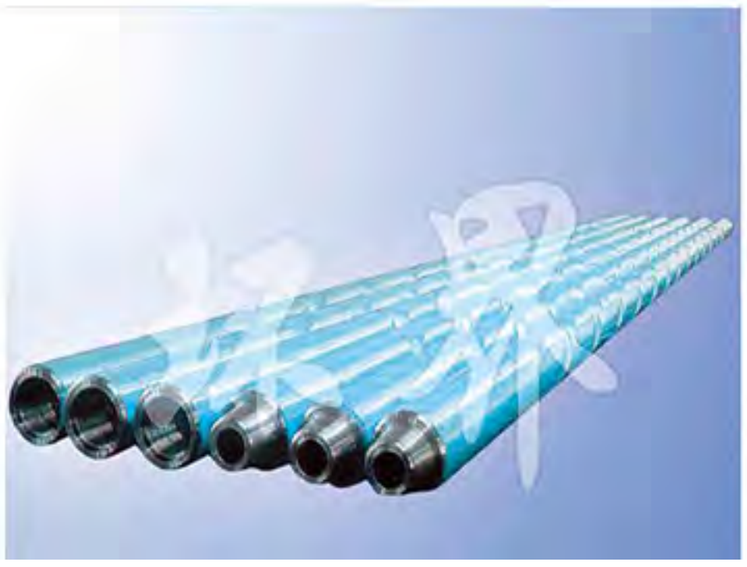
Mechanical Property				
Outside Diameter		Yield strength σ 0. 2	Tensile strength σ b	Elongation δ 4 (%)
mm	in			
79. 4～171. 4	3 1/8～6 3/4	≥758	≥827	≥18
177. 8～279. 4	7～11	≥689	≥758	≥20

Spiral Drill Collars

Spiral drill collars utilize spiral grooves to make mud circulate freely around the drill collar to equalize pressure and prevent a seal from forming. It reduces the occurrence of differential pressure sticking.

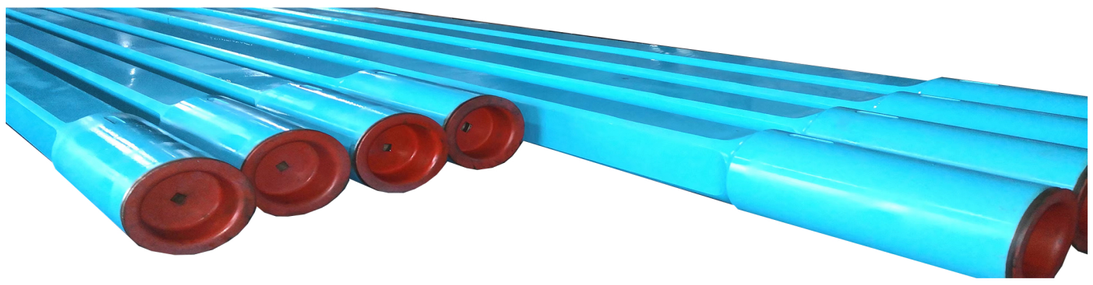
Spiral drill collars are widely used because of their low maintenance features. The special grooves decrease contact between the well side and the pipe. It leads to the decrease of the “tack” of the pipe and to turning of the drill pipe string. The weight of round drill collars will be reduced approximately 4-6% by spiral conversion.

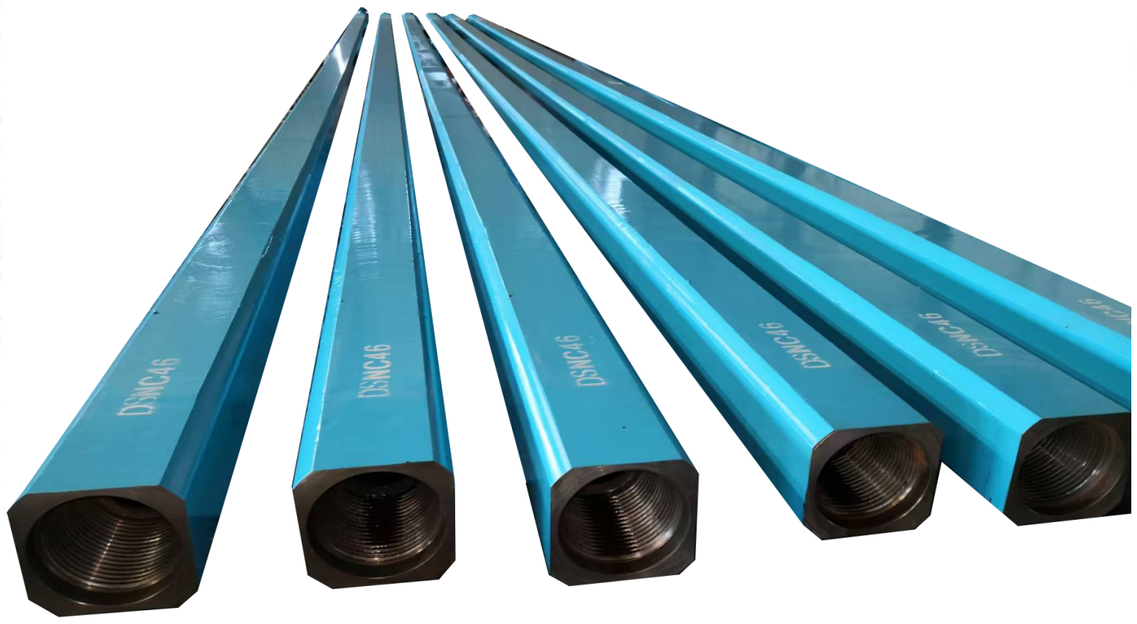




Kellys

HUANJIE offers square and hexagonal kellys, and are available up to 54 feet long. Our kellys are made from 4145H modified alloy bars that are quenched and tempered full length. A hardness range of 285 to 341 BHN and a minimum impact value of 40ft-lbs are maintained one inch below the surface at room temperature. All ends and center drive sections are trepanned to provide true bores. They are drifted to API specifications, and all connections are machined. Kellys are stamped with the API SPEC 7-1 monogram, where applicable.





Standard Size for Square Kellys

Size	Length of Drive Section		Overall length		Drive Section						Upper Box Connection							Lower Pin Connection				Inside Diameter d
	Standard L_0	Optional L_0	Standard L	Optional L	Across Flats D_{FL}	Across Corners D_0	Across Corners D_{00}	Radius R_0	Radius R_{00}	Min. Wall Ecc. Boret	Outside Diameter		Outside Diameter		Bevel Diameter			Thread Size and style	Outside Diameter DLR	Length L_1	Bevel Diameter d_f	
											Standard D_0	Optional	Standard D_0	Optional D_U	Length L_U	Standard D_F	Optional D_F					
63.5 (21/2)	11280		12190		63.5	83.3	82.55	7.9	41.3	11.43	(65/8) REG	(41/2) REG	196.9	146.1	406.4	186.1	134.5	NC26 (23/8IF)	85.7	508	82.9	31.8
76.2 (3)	11280		12190		76.2	100.0	98.43	9.5	49.2	11.43	(65/8) REG	(41/2) REG	196.9	146.1	406.4	186.1	134.5	NC31 (27/8IF)	104.8	508	100.4	44.5
88.9 (31/2)	11280		12190		88.9	115.1	112.70	12.7	56.4	11.43	(65/8) REG	(41/2) REG	196.9	146.1	406.4	186.1	134.5	NC38 (27/8IF)	120.7	508	116.3	57.2
108.0 (41/4)	11280	15540	12190	16460	108.0	141.3	139.70	12.7	69.9	12.07	(65/8) REG	(41/2) REG	196.9	146.1	406.4	186.1	134.5	NC46 (4IF)	158.8	508	145.3	71.4
108.0 (41/4)	11280	15540	12190	16460	108.0	141.3	139.70	12.7	69.9	12.07	(65/8) REG	(41/2) REG	196.9	146.1	406.4	186.1	134.5	NC50 (41/2IF)	161.9	508	154.0	71.4
133.4 (51/4)	11280	15540	12190	16460	133.4	175.4	171.45	15.9	85.7	15.88	(65/8) REG		196.9		406.4	186.1		51/2 FH	177.8	508	170.7	82.6
133.4 (51/4)	11280	15540	12190	16460	133.4	175.4	171.45	15.9	85.7	15.88	(65/8) REG		196.9		406.4	186.1		NC56	177.8	508	171.7	82.6

Standard Size for Hexagonal Kellys

Size	Length of Drive Section		Overall length		Drive Section						Upper Box Connection						Lower Pin Connection				Inside Diameter
	Standard L_0	Optional L_0	Standard L	Optional L	Across Flats D_{FL}	Across Corners D_0	Across Corners D_{00}	Radius R_0	Radius R_{00}	Min. Wall Ecc. Boret	Thread size and style LH		Outside Diameter		Bevel Diameter			Thread Size and style	Outside Diameter DLR	Length L_L	Bevel Diameter d_f	
											Standard D_0	Optional	Standard D_0	Optional D_U	Length L_U	Standard D_F	Optional D_F					
76.2 (3)	11280		12190		76.2	85.7	85.73	6.4	42.9	12.1	(6 5/8) REG	(4 1/2) REG	196.9	146.1	406.4	186.1	134.5	NC26 (2 3/8IF)	85.7	508	82.9	31.8
88.9 (3 1/2)	11280		12190		88.9	100.8	100.00	6.4	50.0	13.3	(6 5/8) REG	(4 1/2) REG	196.9	146.1	406.4	186.1	134.5	NC31 (2 7/8IF)	104.8	508	100.4	44.5
108.0 (4 1/4)	11280	15540	12190	16460	108.0	122.2	121.44	9.9	60.7	15.9	(6 5/8) REG	(4 1/2) REG	196.9	146.1	406.4	186.1	134.5	NC38 (3 1/2IF)	120.7	508	116.3	57.2
133.4 (5 1/4)	11280	15540	12190	16460	133.4	151.6	149.86	9.5	75.0	15.9	(6 5/8) REG		196.9		406.4	186.1		NC46 (4IF)	158.8	508	145.3	71.4
133.4 (5 1/4)	11280	15540	12190	16460	133.4	151.6	149.86	9.5	75.0	15.9	(6 5/8) REG		196.9		406.4	186.1		NC50 (4 1/2IF)	161.9	508	154.0	71.4
152.4 (6)	11280	15540	12190	16460	152.4	173.0	173.02	9.5	86.5	15.9	(6 5/8) REG		196.9		406.4	186.1		5 1/2 FH	177.8	508	170.7	82.6
152.4 (6)	11280	15540	12190	16460	152.4	173.0	173.02	9.5	86.5	15.9	(6 5/8) REG		196.9		406.4	186.1		NC56	177.8	508	171.1	82.6

Heavy Weight Drill Pipes

Heavy weight drill pipes include Integral Heavy Weight Drill Pipes and Friction Welded Heavy Weight Drill Pipes. Integral Heavy Weight Drill Pipes are manufactured from AISI 4142H-4145H constructional alloy steel. For Friction Welded Heavy Weight Drill Pipes, pipes are manufactured from AISI 1340 constructional alloy steel, and tool joints are manufacturered from AISI 4145H constructional alloy steel. Manufacturing technique are strictly in accordance with API SPEC 7-1 standard. This intermediate weight pipe has a wall thickness of approximately, and it helps prevent stress concentration at the top of the drill collars. It also allows drilling at higher rpms, reducing torque and differential pressure sticking. It is intended primarilyor directional drilling. Because it bends easily, it simplifies directional control and minimizes connection fatigue problems common to high angle or horizontal drilling. The reduced number of pipe failures and increased drill stem service also make it appropriate for some straight hole applications.



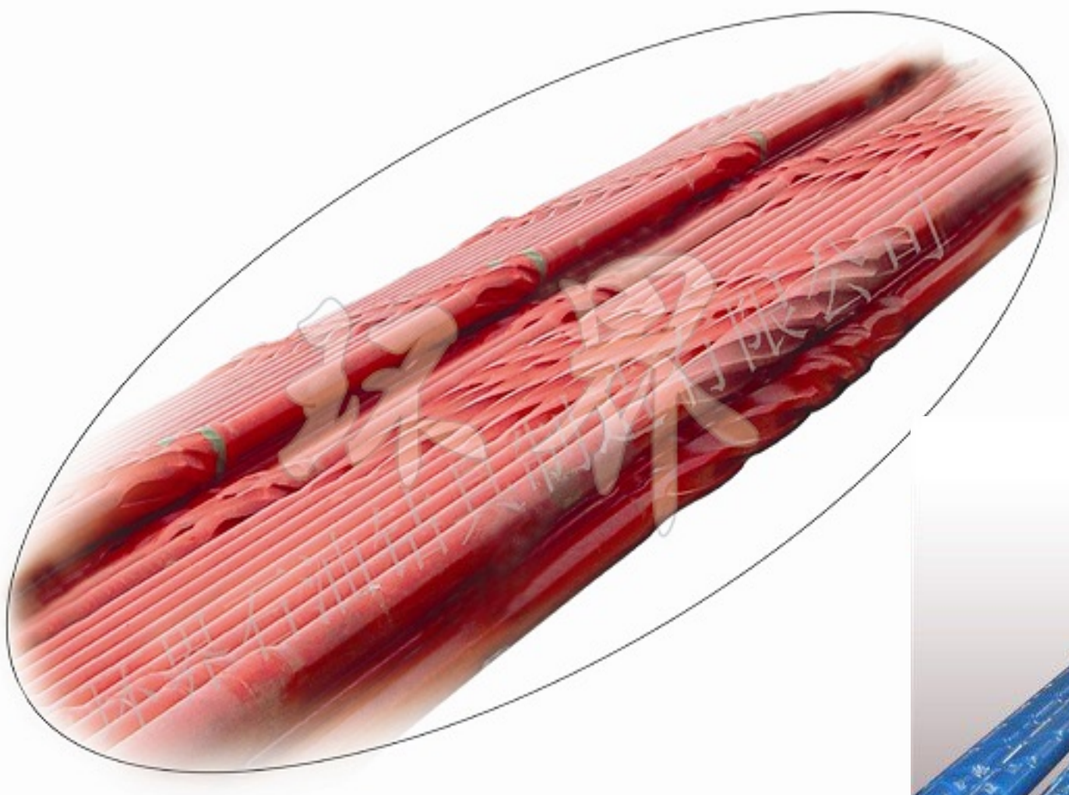


heavy weight drill pipes											
Size	Outside Diameter		Inside Diameter		Connection			Body			Single of Weight kg
					Type	Outside Diameter		Bevel edge Of pin and box shoulder DF mm	Upset Section Size		
	mm	in	mm	in		mm	in		Central Section DF mm	End Section B mm	
I type(single length is 9300mm)											
ZH-JZ55-5 1/2FH-	139.7	5 1/2	92.1	3 5/8	5 1/2FH	177.8	7	170.7	152.4	144.5	730
ZH-JZ50-NC50-	127.0	5	76.2	3	NC50 (4 1/2IF)	165.1	6 1/2	154.0	139.7	130.2	700
ZH-JZ45-NC46-	114.3	4 1/2	71.4	2 13/16	NC46(4IF)	158.8	6 1/4	145.3	127.0	117.5	585
ZH-JZ35-NC38-	88.9	3 1/2	52.39	2 1/16	NC38	120.7	4 3/4	116.3	101.6	92.1	370
II type(single length is 13500mm)											
ZH-JZ50-NC50-	127.0	5	76.2	3	NC50(4 1/2IF)	165.1	6 1/2	154.0	139.7	130.2	945
ZH-JZ45-NC46-	114.3	4 1/2	71.4	2 13/16	NC46(4IF)	158.8	6 1/4	145.3	127.0	117.5	790

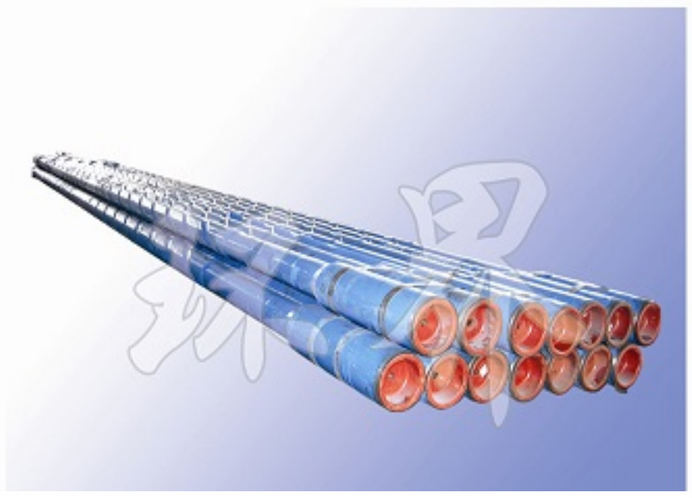
Tri-spiral Integral Heavy Weight Drill Pipes

HUANJIE has developed tri-spiral heavy weight drill pipe for applications where standard heavy weight drill pipe can fail in extended reach or horizontal drilling. Tri-spiral heavy weight drill pipe features stronger joints and better hole cleaning characteristics than standard heavy weight drill pipe, providing optimum performance in severe drilling conditions.

Tri-spiral integral heavy weight drill pipe is designed to handle maximum stress to save time and reduce drilling costs, especially in difficult drilling environments.



Integral Spiral Heavy Weight Bearing Drill Pipes

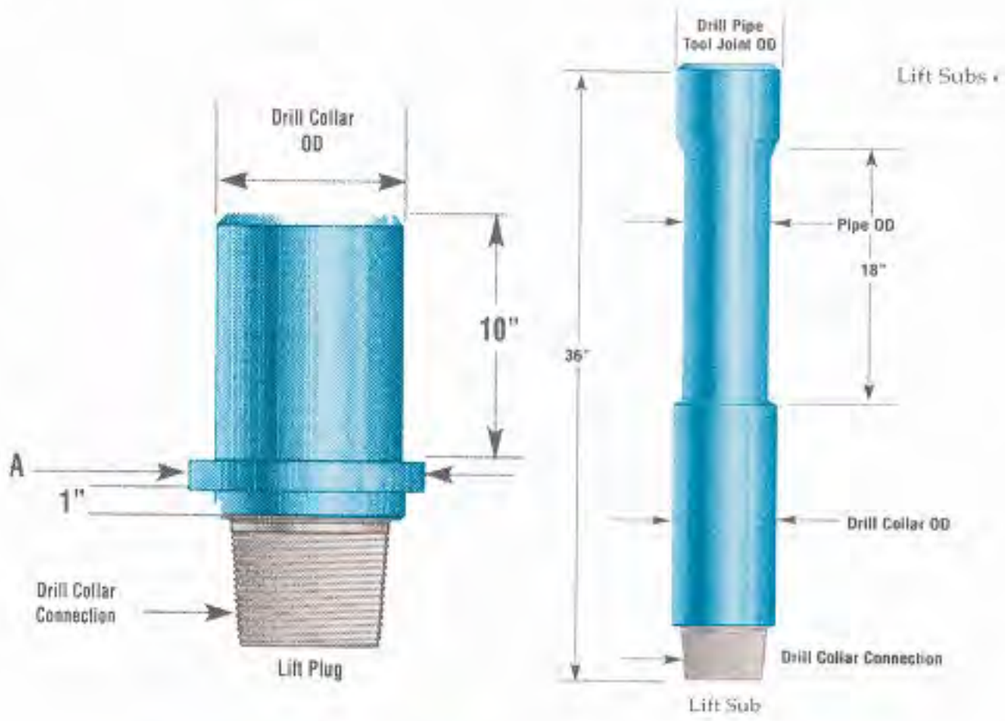




Drill Stem Accessories

Pup Joints

HUANJIE can provide any type of pup joints using the same material as our drill collars. All connections are phosphate coated to improve resistance to corrosion. Standard lengths are 5 ft, 10 ft, 15ft, and 20ft. Additional sizes are available upon request. Pup joints have the same properties in tensile, yield and torsional strength as compared with S-135 which has the same ID. All products are in conformance with API SPEC 7-1 Specification.

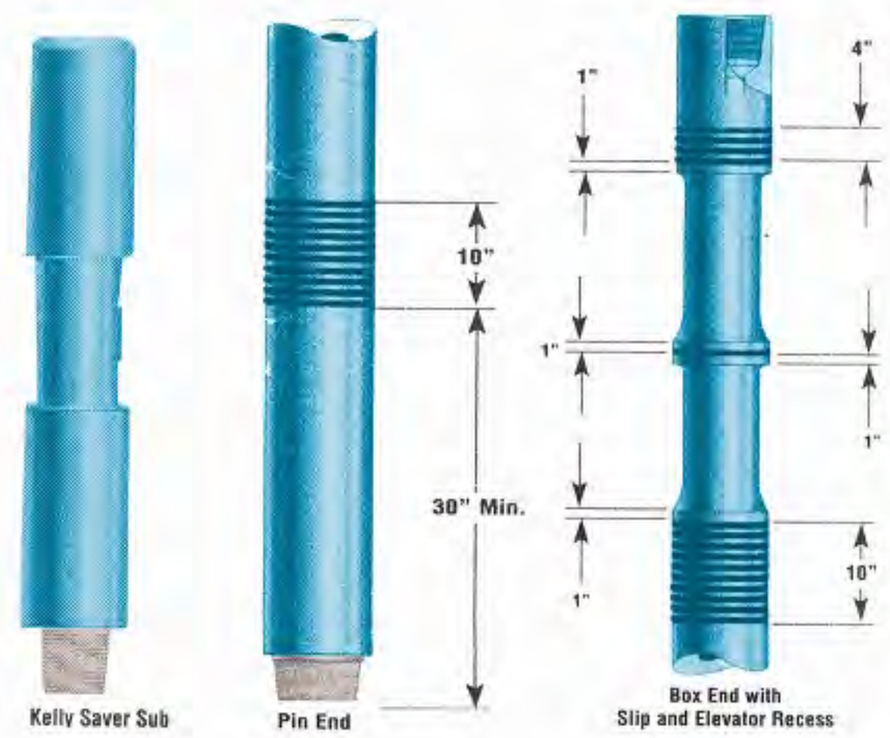


Lift Subs and Lift Plugs

Lift subs and lift plugs are manufactured to the same specifications used for drill collars.

Rotary Subs

Rotary subs are available in standard lengths of 36 " or 48 " . Rotary subs are manufactured from drill collar material trepanned and drifted to API Spec 7-1 requirements, including kelly saver subs, straight OD subs and reduced section.

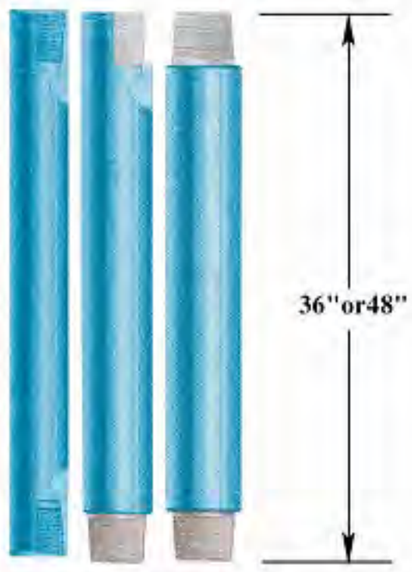




Non-dig Drill Pipes



Straight OD Subs



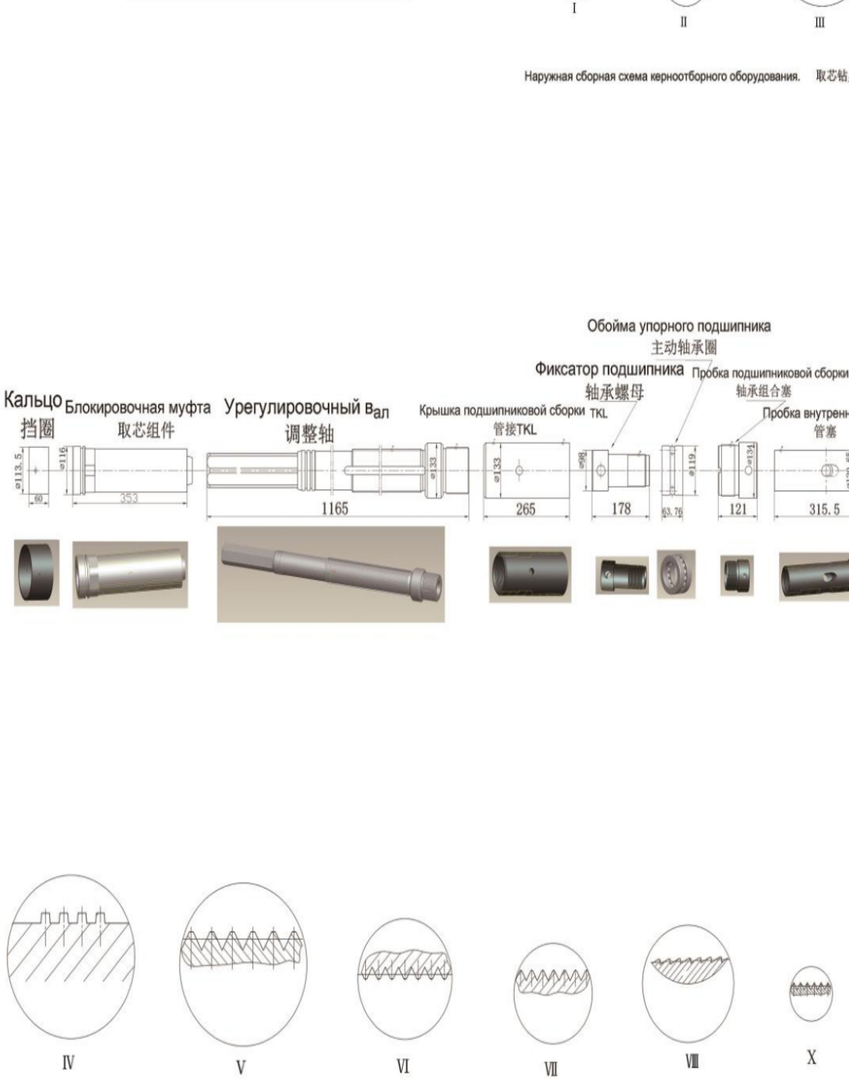
Non-dig Drill Pipes

Steel Grade	Collapse Strength	Internal Pressure Strength	Wall Thickness
S-135	175. 2	2174	9.35
Internal Pressure Strength	Yield Strength	Minimum Tensile Strength	
171.3	1000	1138	

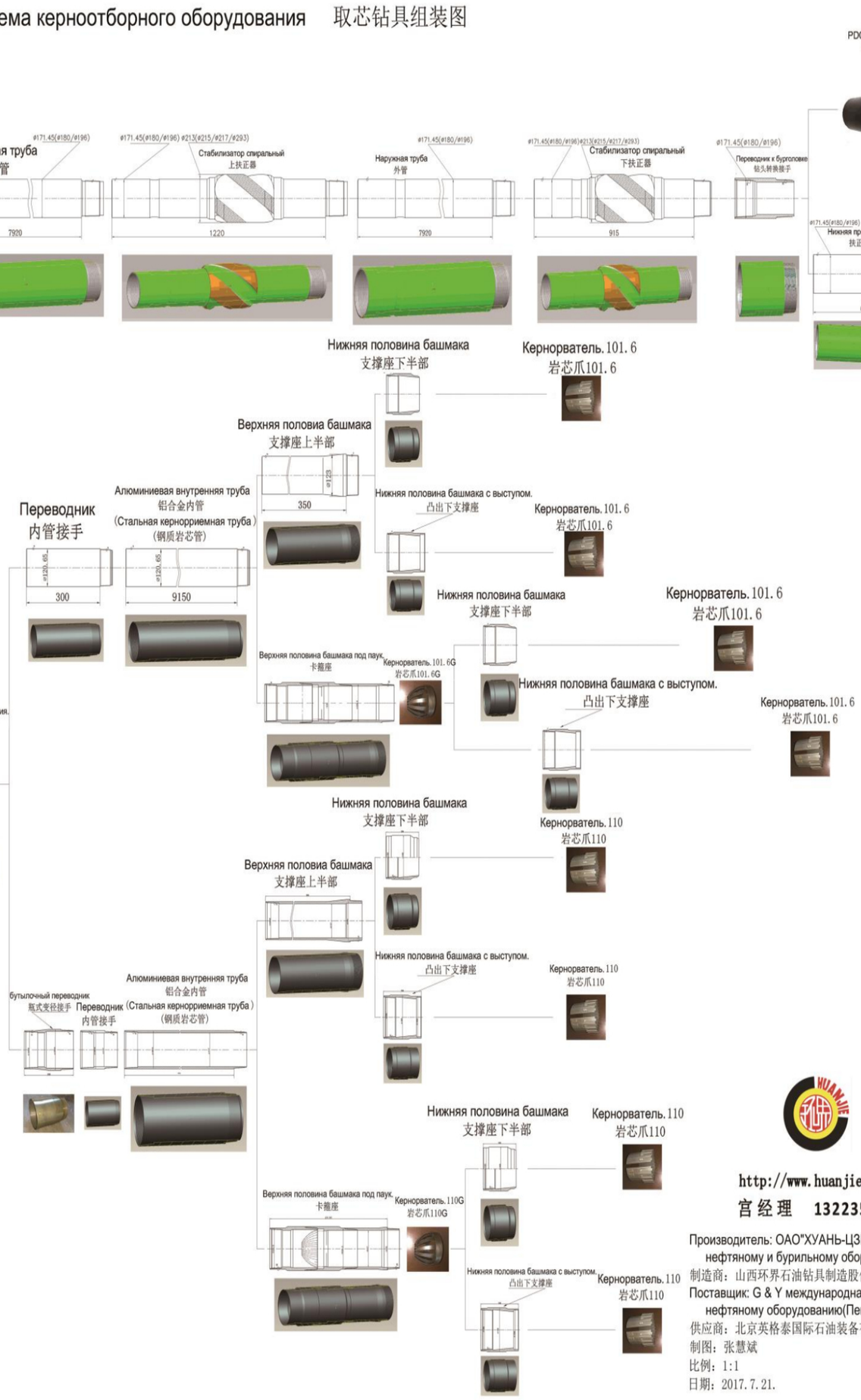
Сборная схема керноотборного оборудования　取芯钻具组装图



Наружная сборная схема керноотборного оборудования.　取芯钻具外装组合图



Внутренняя сборная схема керноотборного оборудования.　取芯钻具内装组合图



http://www.huanjie.com.cn
宫经理　13223519450

Производитель: ОАО"ХУАНЬ-ЦЗЕ" по производству нефтяному и бурильному оборудованию
制造商：山西环界石油钻具制造股份有限公司
Поставщик: G & Y международная компания по газо-нефтяному оборудованию(Пекин)
供应商：北京英格泰国际石油装备有限公司
制图：张慧斌
比例：1:1
日期：2017.7.21.

图 2　(16.355m)

HJ 1906001 FZGS 140 82.6 5-1/2FH-LH 16.355m



SHANXI HUANJIE PETROLEUM DRILLING TOOLS CO., LTD
Address: No.114, Chaoyang West Street, Shouyang County,
Jinzhong City, Shanxi Province, China 045499
Tel: 0086 354 4602448
Fax: 0086 354 4602431
Website: www.huanjie.com.cn
E-mail: hj@huanjie.com.cn