

石油钻采装备

泥浆泵配件

Запасные части буровых насосов



缸套 · 阀总成 · 活塞 · 液力端及配件

Цилиндровые втулки · Клапанные узлы · Поршни

Гидравлическая часть и комплектующие

上海育施机电装备有限公司

Shanghai Ikuse Mechanical and Electrical Equipment Co.,Ltd

产品目录

Содержание

面向泥浆泵维护、检修与配件选型，汇集缸套、阀总成、活塞及相关零部件。

Каталог цилиндровых втулок, клапанных узлов, поршней и комплектующих для технического обслуживания, ремонта и подбора запасных частей буровых насосов.

缸套与适用泵型	03–09
Втулки и модели насосов	
阀总成	10–12
Клапанные узлы	
活塞	13
Поршни	
其他配件	14–16
Прочие комплектующие	
生产与检测资料	17–20
Производство и контроль качества	
批量产品与仓储	21–24
Партии изделий и складирование	
联系我们	25
Контакты	

选型询价请提供泵型、配件名称、规格或图纸及数量。

Для запроса укажите модель насоса, наименование, размеры или чертёж и количество.

双金属缸套

Биметаллические цилиндрические втулки



由内外套镶装而成，是泥浆泵主要易损件之一。耐腐蚀、耐磨损，适用于恶劣工况。

Состоят из внутренней втулки и наружной обоймы. Это изнашиваемые детали бурового насоса, стойкие к коррозии и износу, для тяжёлых условий эксплуатации.

外套材料

优质45#碳素结构钢

Наружная обойма

Качественная углеродистая сталь 45#

内套材料

高铬铸铁；铬含量25% - 28%

Внутренняя втулка

Высокохромистый чугун; содержание Cr: 25%–28%

性能与寿命

热处理后内孔硬度 $\geq$ HRC60；使用寿命 $\geq$ 1000小时

Свойства и ресурс

После термообработки: $\geq$ HRC60; ресурс $\geq$ 1000 ч

陶瓷缸套

Керамические цилиндрические втулки



兼具高强度、高硬度，以及耐磨损、耐高压、耐腐蚀、耐高温性能。

Высокая прочность и твёрдость; стойкость к износу, высокому давлению, коррозии и высокой температуре.

外套材料

45#碳素结构钢

Наружная обойма

Углеродистая конструкционная сталь 45#

内套材料

氧化锆

Внутренняя втулка

Диоксид циркония

使用寿命

4000小时

Ресурс

4000 ч

适用泵型 1/2

Модели насосов 1/2

品牌 / 系列

Марка / Серия

Bomco

F-500, F-800, F-1000, F-1300, F-1600, F-1600HL, F2200HL

Hong Hua

HHF-500, HHF-800, HHF-1000, HHF-1300, HHF-1600, HHF2200HL, 3NB1300F

IDECO

T-500, T-800, T-1000, T-1300, T-1600, MM-500-F, MM-600-A, MM-1000

LS-National Mud Pumps

3NB-500C, 3NB-1000C, 3NB-1300C, 3NB-1600

National

7-P-50, 8-P-80, 9-P-100, 10-P-130, 12-P-160, 14-P-220

Oilwell

A-650-PT, A-850PT, A-1100-PT, A-1700-PT, HD-1400-PT, HD-1700-PT

Soilmec

7T500, 7T508, 8T650

TSC

WF-400, WF-450, WF-700, WF-1000, WF-1300, WF-1600, WF-2000

Weatherford

MP-5, MP-8, MP-10, MP-13, MP-16

Wirth

TPK-1000, TPK-1300, TPK-1600, TPK-2000, TPK-2200

其他型号可按需求咨询；最终适配以具体规格和图纸确认为准。

Другие модели — по запросу. Совместимость уточняется по спецификации и чертежу.

适用泵型 2/2

Модели насосов 2/2

品牌 / 系列

Марка / Серия

Russian Pumps

UNBT-950, UNB-600, 8T650, UNBT650, NBT600, UNBT1180, UNBT1180L

Upetro

3PN-1000, 3PN-1600, 3PN-1300, 3PN-2000

TFI

BH-800, F-500, F800, F-1000, F-1300, F-1600

Lexco/Ewco

W-250-C, WH440, W446, W600, WH600, WH770, W1100, W2000

American Block

K-800, K1000, K1300, K1600, K2200

Brewster

B-1000-T, B-1100-T, B-1300-T, B-1600-T

Drillmec

7TS600, 8T800, 9T800, 9T1000, 10T1300, 12T1600, 14T-2200

Ellis Williams (Lewco)

E447, E2200, W446, W440

Gardner Denver

PZ-7, PZ-8, PZ-9, PZ-10, PZ-11, PAH275

其他型号可按需求咨询；最终适配以具体规格和图纸确认为准。

Другие модели — по запросу. Совместимость уточняется по спецификации и чертежу.

缸套外观展示 1/2

Исполнения цилиндрических втулок



F800

Цилиндрическая втулка



F1300

Цилиндрическая втулка



F-1600HL

Цилиндрическая втулка



F-2200HL

Цилиндрическая втулка



3NB1600HL

Цилиндрическая втулка



SL3NB-1300A

Цилиндрическая втулка



3NB1300C

Цилиндрическая втулка



12P-160

Цилиндрическая втулка



3PN2000

Цилиндрическая втулка

缸套外观展示 2/2

Исполнения цилиндрических втулок



UNBT1180L

Цилиндрическая втулка



8T650

Цилиндрическая втулка



UNBT600L

Цилиндрическая втулка



PZ9

Цилиндрическая втулка



BPH-1

Цилиндрическая втулка



12P

Цилиндрическая втулка



NBT600

Цилиндрическая втулка



TRK2200

Цилиндрическая втулка



陶瓷缸套

Керамическая втулка

缸套内径展示

Внутренняя поверхность втулок



阀总成

Клапанные узлы



泥浆泵液力端的关键部件，适用于高频工作与冲击载荷。按工艺规范制造，光洁度高、尺寸精准；热处理后具有高强度与高韧性。

Детали гидравлической части насоса для частых циклов и ударных нагрузок. Изготовление по технологическим нормам обеспечивает чистоту поверхности и точность размеров; термообработка — прочность и вязкость.

材料与制造

Материал и изготовление

阀体、阀座采用20CrMnTiH合金钢整体锻造

Корпус и седло — цельные поковки из стали 20CrMnTiH

热处理

Термообработка

渗碳深度>1.8（单位未注明）；工作表面≥HRC60

Глубина цементации >1,8 (единица не указана); ≥HRC60

密封与使用寿命

Уплотнения и ресурс

PU、NBR、HNBR；有效使用时间>300小时

PU, NBR, HNBR; эффективный ресурс >300 ч

阀总成型号 1/2

Модели клапанных узлов 1/2



API6# / S6 阀总成

Клапанный узел



API7# / 7S1 阀总成

Клапанный узел



API7# / 7V1/7S12 阀总成

Клапанный узел



API7# / 3NB-1300C 阀总成

Клапанный узел



API7# / F1600 阀总成

Клапанный узел



API8# / 8V1/8S12 阀总成

Клапанный узел



API7# 四筋阀总成

Узел с четырьмя рёбрами



API4# 三筋阀总成

Узел с тремя рёбрами

阀总成型号 2/2

Модели клапанных узлов 2/2



G2-API5# 阀总成

Клапанный узел



G2-API7# 阀总成

Клапанный узел



G2-API8# 阀体总成

Корпус клапана в сборе



YA-32B 阀总成

Клапанный узел



API17# 阀总成

Клапанный узел



5" 压裂阀

Клапан для ГРП



TPI-600 阀总成

Клапанный узел



5" 注水阀

Нагнетательный клапан

活塞

Поршни



用于泥浆泵复杂工况下的往复工作。夹布橡胶加强根部，提高抗拉强度，适用于高压、高负荷环境。

Для возвратно-поступательной работы буровых насосов. Армирование основания тканью повышает прочность на растяжение при высоком давлении и нагрузке.

材料与制造

Материал и изготовление

活塞芯采用40Cr锻造；胶皮采用特制丁腈橡胶。

Сердечник — поковка из стали 40Cr; уплотнение — специальная бутадиен-нитрильная резина.

性能与加强结构

Свойства и усиление

耐热、耐油、耐水；根部采用夹布橡胶加强。

Тепло-, масло- и водостойкость; основание армировано тканью.

类型与兼容性

Типы и совместимость

单作用、双作用；外形尺寸符合API标准，可与原厂配件互换。

Одинарного и двойного действия; размеры по API, взаимозаменяемость с оригинальными деталями.

其他配件 1/3

Прочие комплектующие 1/3



阀箱总成

Гидравлический блок в сборе



阀箱

Гидравлический блок



顶缸器

Приспособление для выпрессовки втулки



主轴承螺栓

Болт коренного подшипника



拔阀器头

Головка съёмника клапана



插板总成

Комплект вставных пластин

其他配件 2/3

Прочие комплектующие 2/3



缸盖法兰

Резьбовой фланец крышки цилиндра



缸套压盖

Прижим цилиндровой втулки



导向套

Верхняя направляющая клапана



轴承套

Корпус подшипника



导板

Направляющая крейцкопфа



牙板

Захватные плашки



导向体

Корпус нижней направляющей клапана



介杆

Промежуточный шток

其他配件 3/3

Прочие комплектующие 3/3



卡箍

Хомут поршневого штока



耐磨盘

Износная пластина



压裂阀箱连接螺栓

Стяжная шпилька блока ГРП



压裂液力端配件

Детали гидравлической части насоса ГРП



缸盖压筒

Резьбовая крышка цилиндра



活塞杆

Поршневой шток



十字头

Крейцкопф



十字头销

Палец крейцкопфа

生产现场

Производственные участки



配套生产资料展示

Производственные материалы изготовителя

机加工与装配现场实景。

Фотографии участков механической обработки и сборки.

加工与装配

Механическая обработка и сборка



生产现场 1

Производственный участок



生产现场 2

Производственный участок



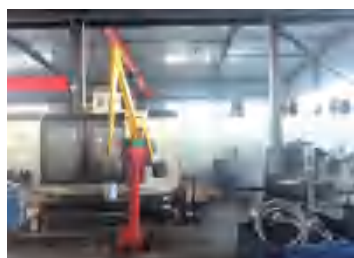
生产现场 3

Производственный участок



生产现场 4

Производственный участок



生产现场 5

Производственный участок



生产现场 6

Производственный участок

配套生产资料展示

Производственные материалы изготовителя

质量检测

Контроль качества



关节臂测量机

Координатно-измерительная рука



光电直读光谱仪

Опико-эмиссионный спектрометр



检测中心

Испытательная лаборатория



现场测量

Измерения на участке

配套生产资料展示

Производственные материалы изготовителя

检测设备

Испытательное оборудование



冲击试样缺口拉床

Станок для протяжки надрезов образцов



冲击试验机

Маятниковый копёр



低温槽

Низкотемпературная ванна



万能试验机

Универсальная испытательная машина

配套生产资料展示

Производственные материалы изготовителя

批量产品 1/2

Партии изделий 1/2



陶瓷缸套

Керамические втулки



缸盖压筒

Резьбовые крышки цилиндров



活塞

Поршни



缸套压盖

Прижимы цилиндрических втулок

配套产品批量实景

Фотографии партий комплектующих у изготовителя

批量产品 2/2

Партии изделий 2/2



阀总成
Клапанные узлы



缸套
Цилиндровые втулки



导板
Направляющие крейцкофа



连接杆件
Соединительные стержни

配套产品批量实景

Фотографии партий комплектующих у изготовителя

配套零部件

Узлы и комплектующие



缸套

Цилиндрические втулки



杆件与组件

Штоки и узлы



部件加工

Обработка деталей



轴类部件

Валы



阀箱

Гидравлические блоки



齿轮

Зубчатое колесо



总成部件

Узел в сборе



环形部件

Кольцевые детали

配套生产资料展示

Производственные материалы изготовителя

仓储与包装

Складирование и упаковка



产品仓储

Складирование изделий



包装作业

Упаковка



成箱产品

Упакованные изделия

配套生产资料 / Материалы изготовителя

联系我们 / КОНТАКТЫ

与您保持联系

Будем на связи

产品选型与询价

Подбор и запрос предложения

Виктор**+86 156 1819 0516**

Tel / WhatsApp / WeChat

sales@ikusepower.com

sales@ikusepower.com

sales@ikusepower.com

扫描二维码，与我们联系

Отсканируйте QR-код удобного мессенджера.



WeChat



WhatsApp



Telegram



MAX