



鼎恒石油

# 产品手册

Product manual



四川鼎恒石油机械设备有限公司

[www.dinghengot.com](http://www.dinghengot.com)

# 公司简介

四川鼎恒石油机械设备有限公司是一家拥有进出口经营权，长期从事国内外石油天然气设备和配件的专业销售公司。 鼎恒石油公司总部设在四川成都，在加拿大大不列颠哥伦比亚省成立了分公司。 我公司与多家世界知名制造厂商建立了紧密的合作关系。



我公司具有一支熟悉产品相关知识，了解市场动态，以及专业素质较高的营销队伍，并且具有雄厚的技术支持和完善的售后服务体系。在与日俱增的市场竞争下，我公司依靠长期的国际贸易经验，通过厂家直接采购，以及采购部门与技术部门一体化等方式，为客户高效、即时地提供一流的原厂产品和热枕周到的服务。我们本着“用户至上，质量第一，价格合理，信誉为本，开拓创新，追求卓越”的经营理念，始终坚持与制造厂商一道为用户提供专业的售前技术支持和及时、准确的售后技术服务，从而确保我公司代理的产品广泛应用于石油、天然气、化工、矿采、电力等行业，并受到了各行业用户的一致好评。

优质的货源是我们最有力的保障，合理的价格是我们最具竞争的优势，诚信的口碑是我们最真诚的名片，创新的精神是我们最重要的实力，健康的经营模式是我们最稳固的保证。我们将用最诚挚的态度、饱满的热情，竭诚为广大用户服务。



# 销售品牌

Hunting、NOV、SPM、双S、CS&P、FMC、TOT、CATERPILLAR、HYDRARIG、EATON、PAKER、Climax、Val-tex等石油钻采设备及配件。



主要产品：流体控制产品；井口作业泵；安全产品；售后服务



主要产品：上游石油设备；连续油管井下工具



主要产品：水下生产和处理系统；表面井口系统；流控设备



主要产品：连续油管



主要产品：高性能动力产品



主要产品：传感器；开关产品



主要产品：防喷器；自封盒；快速链接器；



主要产品：旋塞阀、球阀和闸阀的润滑剂/密封胶等产品。



主要产品：黄油枪（电动/液动/气动）、黄油嘴、密封脂



主要产品：针阀



主要产品：柴油发动机；传感器；



主要产品：压力传感器



主要产品：液氮泵及泵车；压裂车；液氮车；离心泵；汽化器



主要产品：压力表；力传感器；压力变送器；压力开关



主要产品：连续油管设备；液氮设备；连续油管作业设备



主要产品：气泵



主要产品：齿轮泵、螺杆泵、分流器、泥浆马达



主要产品：连续油管，管线

## 目录

### 连续油管井下工具..... 001

连接接头..... 001

阀类工具..... 005

马达头总成..... 006

丢手产品..... 007

双功能循环接头..... 008

工具组合稳定器..... 009

喷嘴产品..... 010

马达产品..... 011

磨铣工具..... 012

切割工具..... 013

打捞工具..... 015

地面设备..... 019





## 目录

### 管汇..... 021

三通..... 021

四通..... 022

短节..... 023

旋转弯头..... 024

由壬..... 026

直管..... 027

弯头..... 028

安全系列..... 029

连续油管..... 031

环形管..... 032

### 阀..... 033

单向阀..... 033

蝶阀..... 034

旋塞阀..... 035

减压阀..... 036

阀配件..... 037

## 目录

泵.....	038
压裂泵.....	038
高压泵.....	041
螺杆泵.....	042
齿轮泵.....	043
泵配件.....	045
防喷器.....	046
维护保养工具.....	047
注脂枪.....	047
密封脂.....	053
仪器仪表.....	054
传感器.....	054
仪表.....	055
其他.....	056



## 连接接头



### 美国进口Hunting螺旋式接头WT-1301/1304

#### 产品特点:

- 线圈坚固耐用，性价比高
- 线圈尺寸从1-1/4英寸到2-7/8英寸
- 整体式设计

#### 产品优势:

- 提供卷轴式和稳钉式
- 适用于各种尺寸的线圈



### 美国进口Hunting泵送直通旋转接头WT-1501

#### 产品特点:

- 允许底部钻具组合（BHA）的完全旋转，作为标准配置，该旋转接头包括自润滑，浸油，烧结青铜轴承
- 简单的设计可确保通过接头的流量全面完整
- 可以根据客户的需求和环境安装滚珠或滚动轴承
- BHA的接头将允许工具串被破坏，并在接头下面进行组装，而不需要断开线圈大型直通口径

#### 产品优势:

- 在拉伸或压缩载荷下操作
- 允许仪器串的全程旋转



### 美国进口Hunting扭矩直通万向节WT-0503

#### 产品特点:

- 扭矩直通万向节提供一个完整的15度角度偏差和内部压力密封
- 所述转向节的球和座具有防止旋转键，同时仍然允许充分的角度移动
- 当放置在操纵工具以上时，为工具串提供额外的灵活性

#### 产品优势:

- 可与长字符串工具一起使用
- 扭矩直通能力
- 额外的灵活性允许工具在限制或大斜度井里运行

## 连接接头



### 美国进口Hunting扭矩直通快速接头WT-3100

#### 产品特点:

- 自动对准工具串连接器，能够在两个方向上承受高度的转矩
- 非常适用于速度或气举字符串的组装和运行
- 当没有旋转时，可以消除连接BHA的问题
- 简单坚固的设计

#### 产品优势:

- 现场可调整



### 美国进口WellGripp外卡瓦接头WT-2004

#### 产品特点:

- 夹紧和密封连续油管的外径
- 运行高负载的速度字符串
- 长度短适合有紧弯曲半径或大口径的管道

#### 产品优势:

- 高强度的特性
- 易于组装



### 美国进口Hunting卷轴式接头WT-1304

#### 产品特点:

- 线圈附加BHA
- 整体式设计
- 具有成本效益
- 三个卷边槽
- 适用于所有尺寸的线圈
- 可重复使用的连接器配备标准的O型环
- 三个O型圈槽

#### 产品优势:

- 易于进行现场调整
- 在高压应用中提供额外的安全性



## 连接接头



### 美国进口Hunting内卡式稳钉接头WT-1301

#### 产品特点:

- 线圈附加BHA的一种有效成本方式
- 尺寸规格从1-1 / 4英寸到2-7/8英寸
- 一体式设计
- 可提供优异的机械强度
- 按客户需求提供标准工具接头或专门剪切
- 连续油管 and 螺纹尺寸的任意组合

#### 产品优势:

- 两个O型圈槽设计增加在高压应用中的安全性
- 稳钉设计提供扭力通过的能力
- 可重复使用的连接器配有标准的O型圈，简化了现场调整

工具尺寸	1-3/4"	2-1/8"	2-1/4"	2-7/8"	2-7/8"	3-1/8"
线圈尺寸 (英寸)	1-1/4	1-1/2	1-3/4	1-3/4	2	2-3/8
端部连接	1-1/4" AMMT	1-1/2" AMMT	1-1/2" AMMT	2-3/8" PAC	2-3/8" PAC	2-3/8" PAC
标准拉伸强度 (磅)	42000	62300	53800	150100	110800	136700
H2S拉伸强度 (磅)	30500	45300	39100	109100	80500	99400
内径 (英寸)	0.75	1	1	1.375	1.375	1.375
工作压力 (PSI)	10000	10000	10000	10000	10000	10000



### 美国进口Hunting卡瓦接头WT-2003

#### 产品特点:

- 外部连接器连接连续油管外部直径
- 不间断的投球器球孔
- 卡瓦确保轴向载荷被转移到管道，增加了管道上连接器的紧握强度
- 包括顶部和底部座子，他们包含卡瓦和间隔环
- 提供各种尺寸的线圈
- 锁紧螺钉防止服务连接断开
- 防旋螺钉可以防止旋转连接器聚合
- 弹性密封件

#### 产品优势:

- 需要的线圈外壳最小
- 可在现场进行调整



## 连接接头



### 美国进口Hunting管端机械定位器WT-1840

产品特点:

- 用来帮助定位喷嘴的设备
- 在生产油管端部使用，进行深度对比
- 可调节的推/拉负荷可以满足大多数喷嘴设备
- 紧急剪切释放功能
- 大型通孔

产品优势:

- 现场可调整



### 流量激活管道端口/接头定位器WT-1860

产品特点:

- 产品尺寸可满足大多数喷嘴
- 在生产油管端部使用，进行深度对比
- 设计允许设备与可伸缩位置锁同时运
- 流量激活多个开/关功能
- 机械应急释放和工具去激活功能

产品优势:

- 现场可调整



### 美国进口Hunting流量激活检索工具WT-2330

产品特点:

- 尺寸规格: 2-1/8英寸至2-7/8英寸
- 通过应用间歇表面泵压力在预定增量中进行索引
- 设计旋转完整的360度
- 用于喷射操作，以确保全口径覆盖

产品优势:

- 可以与附设斜口管鞋共同运行，而管鞋可定向提升横向应用中低侧的BHA前部
- 可在不同的流速和增量上进行操作
- 可以结合多个产品在不同的环境和操作下使用



阀类工具



美国进口Hunting双活瓣单流阀WT-1102

- 产品特点：
- 提供一个对BHA增加单向屏障的方法
  - 挡板提供一个方向的压力密闭阻隔，但允许在相反方向流动
  - 产品设计旨在完全打开，提供大口径的连续钻孔通过工具，使落球激活接头

- 产品优势：
- 两个可拆卸挡板暗盒
  - 现场可调整

产品介绍

双挡板止回阀提供一种对BHA增加单向屏障的方法。

该挡板提供一个方向的压力密闭阻隔，同时在相反方向流动。双挡板止回阀由一个包含两个可拆卸的挡板盒的两件式壳体组件组成。

该挡板在闭合位置是弹簧加载，并且被设计成完全打开，以通过工具提供大的连续钻孔。

该工具易于纠正，挡板的方向可以根据操作要求进行调整。

工具外径	1 - 11/16"	2 - 1/8"	2 - 7/8"	3 - 1/8"
端部连接	1" AMMT	1-1/2" AMMT	1-3/8" PAC	2-3/8" REG
拉伸强度（磅）	45000	77000	145000	150000
内径（英寸）	0.750	0.813	1.030	1.000
长度（英尺）	1.09	0.98	1.15	1.54
工作压力（PSI）	10000	10000	10000	10000

## 马达头总成



### 美国进口Hunting重型马达头总成WT-2010

#### 产品特点:

- 一个球激活脱节设施
- 双操作循环接头
- 扭矩通过设施
- 标准配置包括的安全隔膜
- 大口径钻孔
- 标准的内部GS设备
- 冲击负荷，扭矩和直拉容错设计
- 紧凑型工具串适用于H<sub>2</sub>S和标准服务环境
- 双挡板止回阀在油井和油管之间提供单向阻碍

#### 产品优势:

- 完全可调的断开和循环剪切力
- 装配高度受限

## 产品介绍

该马达头总成是一款紧凑型工具字符串，集成了多种功能，其中包括：

- 双瓣止回阀总成
- 球激活脱节设施
- 双操作循环接头

除了标准的内部GS打捞颈纹外，该工具还提供贯穿整个设备的扭矩，。

双挡板止回阀在油井和油管之间提供单向屏障。断开设备提供一种通过简单地下坠圆球的断开卡住工具串的方式。

循环接头引入了一条从该工具的内径到环形的流动路径。然而，如果工具管柱的循环因为任何原因中断了，那么按标准将包含一个安全隔膜。



## 丢手产品



### 美国进口Hunting流量&拉力释放液压丢手WT-2002

Hunting流量&拉力释放断开工具提供一种断开或分离井下工具，油管或连续油管的安全可靠的方式。

该工具的标准尺寸可在连续油管作业中使用。

Hunting流量&拉力释放断开工具是专为需要可靠的释放工具，但又不能下降释放球的应用而设计。

当流经工具的流量激活流量释放工具时，压力将下降。工具内的喷嘴使压力下降，各种喷嘴的配置可创建不同的压力下降，决定你的释放速度。

#### 产品特点：

- 刚性释放机制，剪切销和活塞的设计可以承受很大的振动和冲击
- 功能全面的扭矩，重型旋转锁定设计，可承受振动和高扭矩操作

#### 产品优势：

- 断开连接后可以完全流通 - 无需落球
- 释放流量必须与超载提升同时实现，才能够释放
- 可变喷嘴允许特定应用程序设置

工具外径	2 - 7/8"
连接盒和销	2-3/8" PAC
拉伸强度（磅）	90000
长度（英尺）	23.5
工作压力（PSI）	10000
恢复工具	3.0"GS (NON STD)
扭矩效果（ft/lbs）	1800
临时评级摄氏度	200



### 美国进口Hunting重载液压丢手WT-2012

#### 产品特点：

- 提供一种通过落球和液压压力断开被卡住的打捞器上的上层底部钻具组合（BHA）的方式
- 冲击负荷，扭矩和直拉容错设计
- 在工作罐和冲击锤下进行操作
- 标准的内部GS设备

#### 产品优势：

- 完全的可调断开值
- 爆破隔膜设备
- 现场可调整



## 双功能循环接头



### 产品介绍

Hunting已开发出可运行入井，以改善和提高井眼清洗效率的分流工具。

该工具用于连续油管作业，有几个标准尺寸——外径1-11/16”，2-1/8”和2-7/82”。该工具在井眼干预期间可以与碾磨机和电机一起运行。

它是一个流量激活工具，可以干预操作期间被多次切换。

这个工具允许作业期间的标准流程直通业务运行到时好，然后通过增加流量到预定分配率，流量被转向CT环，流量增加到环可以提高修井作业的清洗效率。通过再降低流量，该工具将恢复到标准流程操作。

### 美国进口Hunting分流工具WT-0730

#### 产品特点：

- 在干预过程中提高井眼清洗效率
- 可以与碾磨机和电机共同运行

#### 产品优势：

- 为提高清洗效率增加流量
- 增加操作灵活性
- 减少电机的清洗旋转时间
- 增强连续油管的疲劳寿命
- 无落球要求



### 产品介绍

循环的设计目的是作为底部钻具组合（BHA）内的循环安全组件。产品的设计特点是剪切球座与爆破隔膜相结合。如果循环在连续油管操作过程中中断，对管道的施加压力增加将冲破阀盘，这将恢复足够的循环速率来抽送圆球。然后，压力可被施加到管道来剪切剪床钉，并移位活塞以恢复最大循环。

### 美国进口Hunting双循环接头WT-0603

#### 产品特点：

- 设计为BHA内循环安全部件
- 设计特点包括配有爆破隔膜的剪切球座

#### 产品优势：

- 现场可调整
- 简单的落球设计进行激活



工具组合稳定器



美国进口Hunting套筒稳定器WT-1201

产品特点:

- 用于集中各点的连续油管底部钻具组合(BHA)到集中化问题发生的井筒内
- 协助提高集中化, 允许在打捞过程中找到更容易的工具位置
- 提供管道整体稳定性
- 全通孔
- 一个芯轴可容纳大范围的套管直径

产品优势:

- 允许该组件在由外部槽支承时旋转, 从而消除可能的磨损
- 现场可调整

产品介绍

套筒稳定器用于集中化问题至关重要的井筒内, 集中各点的连续油管底部钻具组合(BHA)。

套筒稳定器被设计成计入连续油管工作串的一部分, 以协助提供集中化, 使打捞期间的工具更容易定位, 和/或提供管道的一般稳定性。

套筒稳定器具有流经钻孔的完全流通, 允许下坠球通过。此工具的优点是, 允许该组件在由外部槽支承时旋转, 从而消除可能的磨损。

工具外径	1 - 11/16"	2 - 1/8"	2 - 7/8"
端部连接	1" AMMT	1-1/2" AMMT	2-3/8" PAC
拉伸强度 (磅)	57217	77305	245931
内径 (英寸)	0.500	1.000	1.380
长度 (英尺)	1.42	2.08	1.83
工作压力 (PSI)	10000	10000	10000

## 喷嘴产品



### Hunting圆头喷射喷嘴冲洗工具WT-0401

产品特点:

- 井下喷射
- 水泥填充操作
- 多端口喷嘴可充分径向覆盖
- 端口可以与每个尺寸的喷嘴相匹配, 达到最佳性能

产品优势:

- 针对不同的操作有各种端口配置
- 水泥填充操作有单一的大型端口
- 坚固的设计
- 设计满足各种操作需求



### Hunting可变式喷射接头WT-0401

产品特点:

- 多端口喷嘴可进行清除, 除垢以及其他喷射操作
- 由单件体组成, 接头内有多个不同角度的螺纹孔
- 容纳硬化的喷射喷嘴或空白堵头
- 灵活地使用或隔开特定端口, 因此该工具可用于向后, 侧向, 向下或多个喷射应用

产品优势:

- 对于不同操作可以灵活配置
- 多重喷射方向
- 坚固的设计
- 现场可调整
- 各种喷嘴尺寸和端口数量



### Spincat冲洗工具WT-RWT

产品特点:

- 对井下管柱进行简单的自转高压喷射动作
- 喷嘴尺寸从0.090英寸 - 0.155英寸
- 温度可达200° C
- 氯化氢 (HCL) 和氮的喷射高达30%
- 自动旋转装配
- 兼容酸性和其它腐蚀性液体

产品优势:

- 高压充分利用泵功率
- 使用寿命甚至比碳化钨喷嘴还长久



马达产品



WellDrill™井下等壁厚螺杆马达WT-6000

产品特点:

- 此容积式马达可产生最佳可靠性和功率输出，如今以最高的效率满足修井直通管要求
- 每个电机都进行了室内测力计测试，并提供测试认证，以测试性能数据，确保电机性能
- 有各种尺寸和配置确保WellDrill™/ WellDrill™ XTR电动机可以进行任何作业操作
- 业界领先的组件
- 全面建立和现场验证的可靠性
- 准确的性能数据

产品优势:

- 经验丰富的服务和支持

产品介绍

WellDrill™井下马达综合了业界领先的功率和轴承部分。

使用基于实时择优专门选择的组件，此容积式马达可产生最佳可靠性和功率输出，如今以最高的效率满足修井直通管要求。

根据磨损，撕裂甚至耐性叠加，电机性能可能变化很大，为此，每个电机在操作前后都进行了室内测力计测试，并提供测试认证。这确保了根据马达对马达的原理提供100%的准确性能数据，而不是基于理论值。

马达可以根据所计划的油井干预操作进行调整，无论是在高温环境，低井底压力或是积极的流体应用。

高性能的WellDrill™XTR马达现在已经完全在我们的机队中建立，成功进行了大量的通管铣，扩孔和切割操作。

由于“统一壁优势”，这些马达可提供强度，耐久性和提高功率输出，使他们在极端环境下，N2应用和高温应用下做出最佳性能的明智选择。

马达尺寸	叶比	级数	动力部分	全长	马达连接	流量
1-11/16"	5:6	4.0	WellDrill	7.9	1" AMMT	20-40
1-11/16"	5:6	2.3	XTR SS 100	7.8	1" AMMT	20-40
2-1/8"	5:6	4.0	WellDrill	9.4	1-1/2" AMMT	20-40
2-1/8"	5:6	6.0	XTR SS 150	11.1	1-1/2" AMMT	20-50
2-7/8"	7:8	3.5	WellDrill	11.3	2-3/8" PAC	20-80
2-7/8"	5:6	7.0	WellDrill	14.4	2-3/8" PAC	30-90
2-7/8"	5:6	3.5	XTR SS 150	12.9	2-3/8" PAC	60-120

## 磨铣工具



### Hunting美国进口WellDrill™三铰刀WT-0501

#### 产品特点:

- 扩大井孔截面
- 三叶片设计达到最佳稳定性
- 标准产品里包括叶片的喷射选项
- 负载可确保铰链销不会受到剪切载荷
- 在限制之下的井筒中除垢或胶结物
- 连续不间断通孔
- 碎片容错设计限制了碎片进入量

#### 产品优势:

- 选项包括硬质合金刀片, PDC刀片, 硬质合金挤压
- 现场可调整



### 美国进口Hunting磨鞋WT-0101

#### 产品特点:

- 用于各种操作, 诸如测量和加强铣削
- 操作还包括解堵、打捞修整、铰孔
- 扩大限制或一般清洗或杂物清除操作
- 铣割机直径尺寸从1-3 / 4英寸开始
- 可以满足特定应用而设计和制造
- 成熟的技术

#### 产品优势:

- 快速制造时间
- 坚固的设计
- 大量现货
- 丰富的现场运行数据库



### 美国进口Hunting套洗管头WT-0103

#### 产品特点:

- 用于各种操作, 如解堵, 打捞器修整和其它清除及碎片清理工作
- 各种类型, 包括压碎碳化物, 硬质合金齿装饰, 金刚石浸渍和PDC类型

#### 产品优势:

- 库存量大
- 技术成熟
- 设计坚固



## 切割工具



### 美国进口Hunting液压锚机WT-1990

#### 产品特点:

- 管件内固定井底组件
- 高膨胀/主体外径比
- 有利于扣紧内部大内径
- 完全保留，并自动伸缩刀片
- 使下坠球通过工具，以获得减少湍流带来的好处

#### 产品优势:

- 不间断通孔
- 管内有四刀片保证稳定性
- 现场可调整

工具尺寸	1 - 3/4"	2 - 1/8"	2 - 7/8"
端部连接	1" AMMT	1-1/2" AMMT	2-3/8" PAC
拉伸强度(磅)	48900	74000	146500
内径(英寸)	0.367	0.500	0.750
长度(英尺)	2.68	2.87	3.95
最大油管尺寸(英寸)	400	4-1/2	7.00
工作压力(PSI)	5000	5000	5000



### 美国进口Hunting液压切管机WT-1950

#### 产品特点:

- 切断井下管柱
- 多种特征可增强工具的操作
- 双活塞可将轴向力翻倍
- 活化液可以转移工具，冲洗和协助剪切
- 激活流体改行工具冲洗，并与切助攻
- 刀具配有优质的涂层机床刀片，可实现快速而精确的切割。

#### 产品优势:

- 现场可调整

## 切割工具



### Hunting美国进口I型冲程冲击锤装置WT-1410

产品特点:

- 装置包括上行程锤，下冲锤，增强器，双向适配器和震击器
- 可以用于需要或上的应用程序，关闭或双向冲击力来运行
- 一个完整的直通孔可使一个 $\frac{1}{2}$ " 球通过
- 可用于H<sub>2</sub>S和耐酸材料
- 可以用不同的流体，包括水，盐水，酸和硝化液
- 中高频，每秒冲击力8-10
- 冲击力不会被盘管操纵影响
- 双向适配器可以防止锤被激活，除非超过最小推力/拉力
- 震击器可以防止损坏端连接器

产品优势:

- 油管移动不是必需的，因此降低了连续油管疲劳度

产品介绍

第一代冲程冲击锤装置是用于在操作中向上或向下方向上需要高冲击强度的应用，比如：

- 转移筒•剪切销•协助打捞作业•任何其他需要高频率冲击力的应用。

第一代冲程冲击锤装置通过流量结合小型压缩或拉伸力进行激活，且依赖于冲击方向。



### 美国进口Hunting冲击锤WT-1403

产品特点:

- 尺寸规格：1-11/16英寸至2-1/4英寸
- 用于在向上或向下方向创造冲击力的装置
- 可用于需要双向冲击力的应用程序
- 由流动激活，结合压缩或拉力

产品优势:

- 经配置可在所有方向上传递冲击力



## 打捞工具



### 美国进口Hunting连续油管导线印模WT-1904

#### 产品特点:

- 有助于确定在连续油管打捞作业过程中的打捞颈和碎片
- 按照客户规格和尺寸制造
- 一般清洗和碎片清除操作
- 循环接头使流体在操作过程中被泵送

#### 产品优势:

- 专为特定操作设计
- 设计坚固



### 美国进口Hunting钢丝绳打捞矛WT-4002

#### 产品特点:

- 找回在管道或井筒里损坏的导线
- 可任意组合类型，外径和螺纹连接

#### 产品优势:

- 设计简单
- 结构坚固

钢丝绳打捞矛主要用于打捞管道断线。

连续油管钢丝绳打捞矛包含一个中心尖头向下延伸连接的盒子。尖倒钩焊接到尖头以形成捕捉断线的环形端钩。具有特定外径的止动环被装配到尖头，另外，钢丝绳打捞矛也允许流量经过。



### 美国进口Hunting钢缆抓钩WT-4001

#### 产品特点:

- 找回在管道或井筒里损坏的导线
- 两个或三个向下延伸的灵活尖头
- 倒钩焊接到尖头的内侧，形成捕捉断丝环端的挂钩
- 柔性设计允许它变弯曲
- 可任意组合类型，外径和螺纹连接

#### 产品优势:

- 设计简单
- 结构坚固

钢缆抓钩主要用于打捞管道断线。

## 打捞工具



### 美国进口Hunting液压增强器WT-7012

#### 产品特点:

- 尺寸规格: 1-11/16英寸至2-7/8英寸
- 存储能量, 直到释放或充当浅井应用的减震器
- 液压操作 - 液压流体的作用就像一个弹簧
- 工具有少量组件
- 心轴上的样条确保它能够传递转矩负载

#### 产品优势:

- 设计坚固可靠



### 美国进口Hunting液压双向震击器WT-7011

#### 产品特点:

- 尺寸规格: 1-11/16英寸至2-7/8英寸
- 直拉和直推震击工具
- 下降孔或操作前没有要求设置或调整
- 通过改变所施加的载荷, 震击的冲击力范围由低到高

#### 产品优势:

- 坚固的设计
- 无障碍通孔



### 美国进口Hunting双向转移工具WT-1870

#### 产品特点:

- 可提供满足所有标准'B'型转移设备
- 用于选择性地打开和关闭滑套的设备
- 流量激活
- 一个机箱适合各种设备
- 轴承的接触面积最大化
- 完全独立的钩杆

#### 产品优势:

- 执行打开或关闭滑套两个行动
- 现场可调整



## 打捞工具



### 美国进口Hunting流量释放打捞矛WT-0304

#### 产品特点:

- 配有损坏的内部打捞颈的井下设备打捞器
- 失去在井眼内的打捞管
- 可以为不同的内部直径提供多种硬化卡瓦
- 也可以选择喷嘴来改变激活流量

#### 产品优势:

- 设计简单坚固
- 现场可调整



### 美国进口Hunting液力释放式打捞筒WT-0901

#### 产品特点:

- 衔接，定位和拉伸打捞平口或破坏外部打捞颈的装置
- 操作员可通过允许抓钩查找打捞器的位置来衔接打捞颈
- 拉力施加到工具，硬化抓钩齿咬进打捞器使其能够重新取回
- 液压和机械驱动

#### 产品优势:

- 每个工具尺寸通过改变出抓钩就可以接合整个范围的直径
- 现场可调整



### 美国进口Hunting流量释放GS拔取器WT-0301

#### 产品特点:

- 对标准外部打捞颈进行衔接，定位和牵引的装置
- 多种喷嘴尺寸可以满足特定的工作参数
- 适合所有的内部和GS设备

#### 产品优势:

- 设计简单而坚固
- 现场可调整

流量释放GS拔取器是一种对标准外部打捞颈进行衔接，定位和牵引的具有成本效益的装置。

打捞工具



Hunting外部重型打捞筒WT-0902

产品特点:

- 对标准外部打捞颈进行衔接，定位和牵引的装置
- 多种喷嘴尺寸可以满足特定的工作参数
- 适合所有的标准外部设备

产品优势:

- 现场可调整
- 设计简单而坚固

产品介绍

外部重型拔取器是一种对标准外部打捞颈进行衔接，定位和牵引的具有成本效益的装置。

这个工具允许操作者通过以下任一条件衔接打捞颈:

- 流量将打捞颈抽送回来
- 或机械地推回打捞颈，并允许该工具扣紧管件

流量通过喷嘴，装配到器芯的鼻子，造成引起不平衡活塞的内压，使打捞颈成为支撑并传递到或脱离外部打捞颈。

工具尺寸	1.812"	2.625"	3.500"	3.625"
适合F/N尺寸	1-1.375" AMMT	1-1.750" AMMT	1-2.313" PAC	1-3.125" REG
拉伸强度(磅)	33000	110000	95370	70000
长度(英尺)	0.98	1.4	1.35	1.6
工作压力(PSI)	5000	5000	5000	5000



## 地面设备



### 美国进口Hunting快速连接工具WT-1512

#### 产品特点:

- 设备用于连接绞车和对扣滑轮用于操作盒安全地把连续油管从滚筒放入注入头
- 简单的两件式设计
- 它可以制造适合各种尺寸的连续油管从1英寸起

#### 产品优势

- 操作简单
- 坚固可靠



### 美国进口Hunting小型管夹总成WT-8071

#### 产品特点:

- 为钻机平台和服务车间的安全工作
- 用于小型工具和管道的连接和断开
- 体积小
- 液压控制，并通过气动动力源操作
- 可以垂直和水平使用

#### 产品优势

- 操作简单
- 设计可靠
- 广泛的现场运行，以确保长期和无故障的设备使用



### 美国进口Hunting油管夹总成WT-0712

#### 产品特点:

- 固定下井的连续油管
- 卡瓦片能适用于多种直径的油管

#### 产品优势

- 安装和卸下简单
- 结构坚固可靠

Hunting油管夹总成是一种用于固定下井的连续油管的设备

该工具包括两块适合各种油管直径的卡瓦片。一个锥碗形设计确保了防滑卡瓦抓住油管。当夹紧螺栓上紧以后，夹片固定住卡瓦同时防止夹紧的油管滑动。油管夹可以提供一系列的卡瓦来满足不同直径的油管。



## 切割工具



### 美国进口Hunting界面操作工具WT-1509

#### 产品特点:

- 安全操作和将连续油管从卷筒引入注入头
- 强劲的双关节和推力轴承
- 提供适合多种直径连续油管的产品

#### 产品优势:

- 通过双关节的线性灵活性
- 当工具在拉伸的时候，轴承可以自由旋转
- 可以现场维护

#### 产品介绍

Hunting界面操作工具是一种配合绞车和刺轮操作，并安全地将连续油管从卷筒引入注入头的连接装置。

该界面操作工具采用了一个强大的双关节和推力轴承。

关节提供最大的线性灵活性，同时当工具在拉伸的时候，轴承可以自由旋转。它适合所有大小尺寸的连续油管。



### 美国进口Hunting对扣滑轮WT-1510

#### 产品特点:

- 重量轻
- 可以连接多种接头
- 旨在使管线安装不拆卸任何零件
- 可用于一种可更换的黄铜衬套
- 外螺纹的长度减小，以便减少安装时间
- 与具有自润滑轴承一起，作为标准配置
- 装配到注入头底部自封盒顶部，并用于从卷轴上的连续油管安全地送入注入头的轻便设备

#### 产品优势

- 黄铜磨损衬套防止损坏导线
- 缩短安装时间

Hunting对扣滑轮是一种轻便装备配合绞车和管线系统操作，并安全地将连续油管从卷筒引入注入头顶部的连接装置。

Hunting对扣滑轮有一个插槽可以使界面操作工具和管线不拆除任何部件情况下连接。管线通过球锁针被固定在滑轮，这是通过（隐藏的）系索固定的，因此：

1、减少手动处理和工作高度；2、大大减少了安装时间；3、消除装配工具的需求；4、从而防止任何物体掉落或部件的丢失  
一个可更换的黄铜磨损衬套安装在孔中，更加防止管线损坏。外螺纹长度减少，减少安装的时间并作为标准，滑轮配有自润滑轴承。



## 三通



## 美国进口SPM节流三通

尺寸：2寸、3寸

最大压力：15,000 PSI

作业环境：酸性气体环境与标准环境下作业

可调试和固定式节流阀主要用于节流管汇、流通管汇和测试管汇。

节流阀由WEIR SPM采用锻造结构件加工而成，有两种尺寸选择，2"和3"，压力可达15,000 psi NSCWP。节流阀也可在酸性气体环境下作业。

\*NSCWP 无冲击的冷工作压力



## 美国进口SPM三通

三通系列包含：T型三通|Y型三通|畸形三通|歧管三通|多支管

整体式锤型由壬接头，管道，多支管和螺纹零件

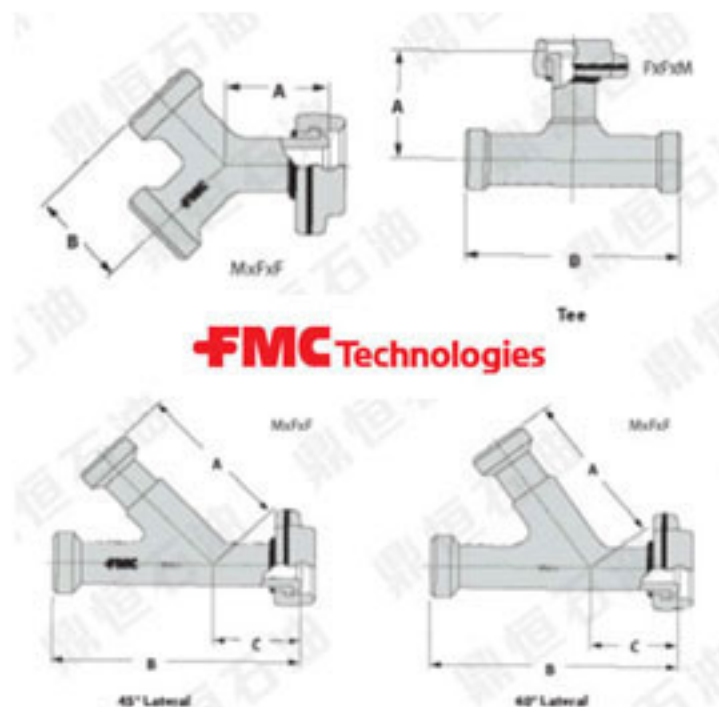
SPM为全球高压应用生产一系列高质量的管道，多支管，螺纹组件和整体锤型由壬接头，并且有一个广泛的配置。

产品制造包含1"到4"的尺寸和压力从6000到20000 PSI 额定值。

所有的整体产品通过高强度的热处理合金钢制造。三通，畸形三通，四通，Y型三通，和与压力表链接的管汇都是从闭模锻件生产的。

SPM满足即是最严格的质量要求包括ABS，劳埃德的注册和DNV标准。

SPM库存大部分产品在世界各个战略位置，使其能再全球高效运转。



## 美国进口FMC三通|WECO三通

三通系列包含：T型三通|Y型三通|畸形三通|歧管三通|多支管

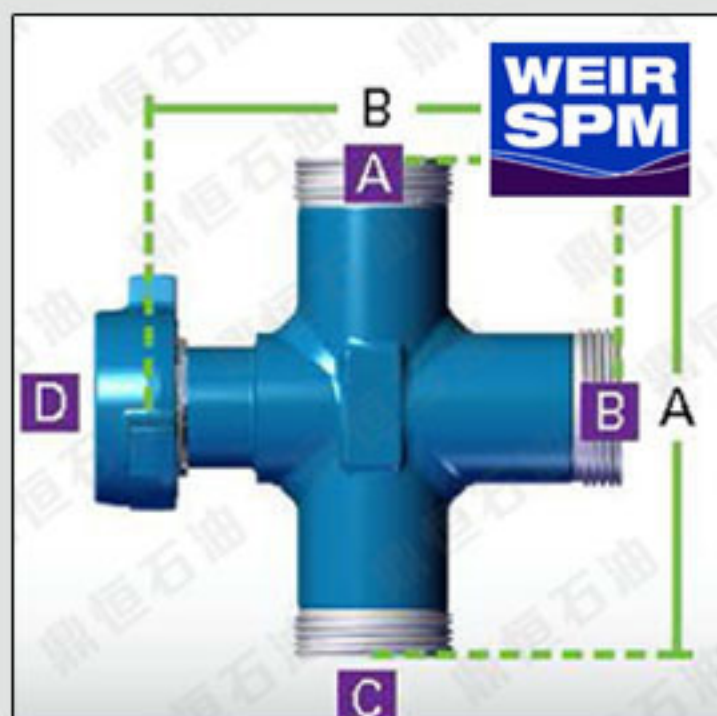
口径尺寸：1寸、1.5寸、2寸、3寸、4寸

由壬类型：Fig. 602、Fig. 1002、Fig. 1502、Fig. 2002、Fig. 2202

WECO连接配件和短节进行了重量和尺寸最小的优化。这些坚固耐用的产品能够理想地在压力高达20,000 psi的情况下，进行标准和酸性气体作业。现有1至4英寸的尺寸，同时可配有高强度WECO翼由壬。FMC的WECO三通质量优越，受到国内外用户的一致好评。



## 四通



## 美国进口SPM四通

整体式锤型由壬接头，管道，多支管和螺纹零件

SPM为全球高压应用生产一系列高质量的管道，多支管，螺纹组件和整体锤型由壬接头，并且有一个广泛的配置。

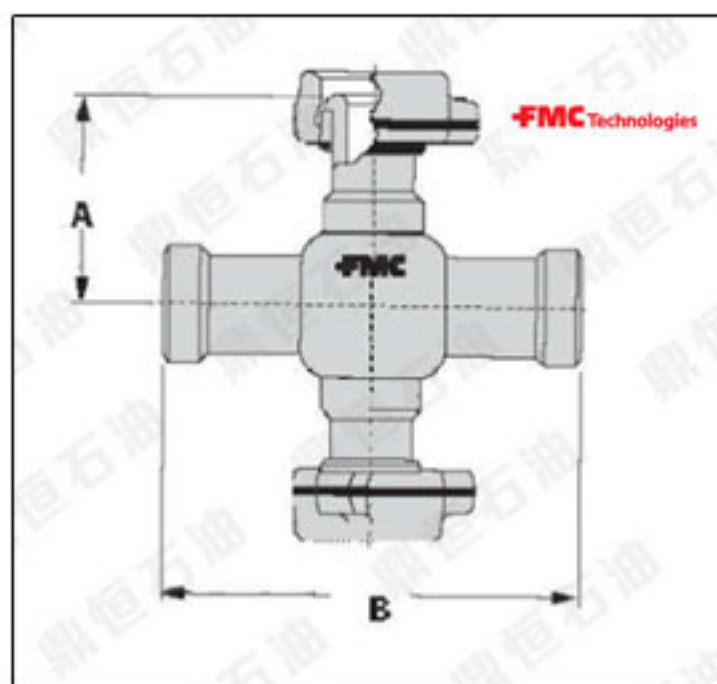
产品制造包含1"到4"的尺寸和压力从6000到20000 PSI 额定值。

所有的整体产品通过高强度的热处理合金钢制造。三通，畸形三通，四通，Y型三通，和与压力表链接的管汇都是从闭模锻件生产的。SPM整体链接满足即是最严格的质量要求包括ABS，劳埃德的注册和DNV标准。

SPM库存大部分产品在世界各个战略位置，使其能再全球高效运转。

WEIR SPM生产多种搭配组合的高质量、高压力的整体式由壬链接组件，尺寸规格及结构样式齐全，可提供1"到4"整体式由壬链接组件，压力可达20,000 PSI NSCWP\*，该系列产品采用高强度合金钢锻造而成，与其他厂家产品相比，WEIR SPM的整体式由壬链接组件质量轻，质量可靠。同时WEIR SPM所有链接组件均经过严格的热处理加工工艺，具有更长的使用寿命。

Branch Configuration A	Branch Configuration B	Branch Configuration C	Branch Configuration D	Temp	Service Type	Part Number	Dim. A (in / mm)	Dim. B (in / mm)	Inner Dia. (in / mm)	Weight (lb / kg)
2" 1502F	2" 1502F	2" 1502M	2" 1502F	Low	Std.	3L11607	12.13 / 308.1	12.13 / 308.1	1.75 / 44.5	50 / 22.7
2" 1502F	2" 1502M	2" 1502M	2" 1502M	Low	Std.	1A19904	12.13 / 308.1	12.13 / 308.1	1.75 / 44.5	68 / 30.8
3" 1502F	3" 1502F	3" 1502M	3" 1502F	Low	Std.	3L11608	16.88 / 428.8	16.88 / 428.8	2.50 / 63.5	139 / 63
3" 15K SI	3" 15K SI	3" 15K SI	2" 1502F	Low	Std.	2A29497	16.75 / 425.5	16.81 / 427	2.50 x 1.75 / 63.5 x 44.5	128 / 58.1
4" 1002F	4" 1002M	4" 1002M	4" 1002F	Low	Std.	3A22179	16.88 / 428.8	16.88 / 428.8	3.75 / 95.3	128 / 58.1
4" 15K SI	4" 15K SI	4" 15K SI	4" 15K SI	Low	Std.	2P32585	16.00 / 406.4	21.00 / 533.4	4.00 / 101.6	309 / 140.2



## 美国进口FMC四通 | WECO四通

口径尺寸：1寸、1.5寸、2寸、3寸、4寸

由壬类型：Fig. 602、Fig. 1002、Fig. 1502、Fig. 2002、Fig. 2202

冷工作压力：6000PSI、10000PSI、15000PSI、20000PSI

WECO连接配件和短节进行了重量和尺寸最小的优化。这些坚固耐用的产品能够理想地在压力高达20,000 psi的情况下，进行标准和酸性气体作业。现有1至4英寸的尺寸，同时可配有高强度WECO翼由壬。FMC的WECO十字四通质量优越，受到国内外用户的一致好评。



## 短节



## 美国进口SPM短节

扣型类别: Fig. 602、Fig. 1002、Fig. 1502、Fig. 2002、Fig. 2202

WEIR SPM 可提供多种型号和尺寸的短节, 有F-M, F-F, M-M结构, 尺寸规格从1"到4", 标准作业压力从6,000到20,000 psi NSCWP\*, 酸性气体介质作业压力可达15,000 psi。

整体式锤型由壬接头, 管道, 多支管和螺纹零件

SPM为全球高压应用生产一系列高质量的管道, 多支管, 螺纹组件和整体锤型由壬接头, 并且有一个广泛的配置。

产品制造包含1"到4"的尺寸和压力从6000到20000 PSI 额定值。

所有的整体产品通过高强度的热处理合金钢制造。三通, 畸形三通, 四通, Y型三通, 和与压力表链接的管汇都是从闭模锻件生产的。

SPM整体链接满足即是最严格的质量要求包括ABS, 劳埃德的注册和DNV标准。

SPM库存大部分产品在世界各个战略位置, 使其能再全球高效运转。

WEIR SPM生产多种搭配组合的高质量、高压力的整体式由壬链接组件, 尺寸规格及结构样式齐全, 可提供1"到4"整体式由壬链接组件, 压力可达20,000 PSI NSCWP\*, 该系列产品采用高强度合金钢锻造而成, 与其他厂家产品相比, WEIR SPM的整体式由壬链接组件质量轻, 质量可靠。同时WEIR SPM所有链接组件均经过严格的热处理加工工艺, 具有更长的使用寿命。



## 美国进口FMC短节|WECO短节

压力等级: 6000PSI、10000PSI、15000PSI、20000PSI

口径尺寸: 1寸、1.5寸、2寸、2.5寸、3寸、4寸

扣型类别: Fig. 602、Fig. 1002、Fig. 1502、Fig. 2002、Fig. 2202

WECO连接配件和短节进行了重量和尺寸最小的优化。这些坚固耐用的产品能够理想地在压力高达20,000 psi的情况下, 进行标准和酸性气体作业。现有1至4英寸的尺寸, 同时可配有高强度WECO翼由壬。FMC的WECO三通质量优越, 受到国内外用户的一致好评。

主要用于由壬连接的管汇公母头 and 不同尺寸之间的转换。



# 旋转弯头



## 美国进口SPM旋转弯头

100型、80型、60型、50型、30型、20型、10型

WEIR SPM 3" Fig.1502和 4"Fig.1002 的长半径旋转接头经设计改进，提高了产品性能和使用寿命。新设计的旋转接头即可保持稳定的流速，又能延长产品的使用寿命。

所有 WEIR SPM 旋转接头壁厚均匀，可通过更长、更均衡的流动流体(包括泥浆和研磨剂)，弹性填料(橡胶盘根)可达到华氏225°(约107摄氏度)，非流动性填料无论多大的流速都不会进入流体中，同时改善了润滑性能。



## 美国进口SPM旋转弯头修理包

适用：维修SPM旋转弯头

购买：四川鼎恒石油机械设备有限公司

四川鼎恒石油机械设备有限公司代理销售各类进口石油机械设备配件，欢迎各界新老客户来电：

洽谈业务：400-028-6260；

公司官网：[www.dinghengot.com](http://www.dinghengot.com)

地址：成都市成华区双成2路39号



## 旋转弯头

FMC Technologies



## 美国进口FMC旋转弯头|Chiksan旋转弯头

压力等级: 6,000PSI、10,000PSI、15,000PSI、20,000PSI

由壬扣型: Fig. 602、Fig. 1002、Fig. 1502、Fig. 2002、Fig. 2202

chiksan旋转接头提供显著的更长使用寿命, 优越的性能, 并降低维护成本。设计标准和酸性气体服务, 这些世界认可的产品从3/8到12英寸并可以处理从真空到20000 psi的压力。许多不同的chiksan组件的配置是可用的。这些式样均可结合在无限多种方式以适应几乎任何安装。可用的接头有螺纹式, 整体WECO由壬, 坡口焊接, 或法兰。

FMC Technologies



## 美国进口FMC旋转弯头修理包

适用: 维修FMC旋转弯头

如果盘根, 轴承, 或球塞需要更换, 简单地使用现场修理包即可。

## 由壬



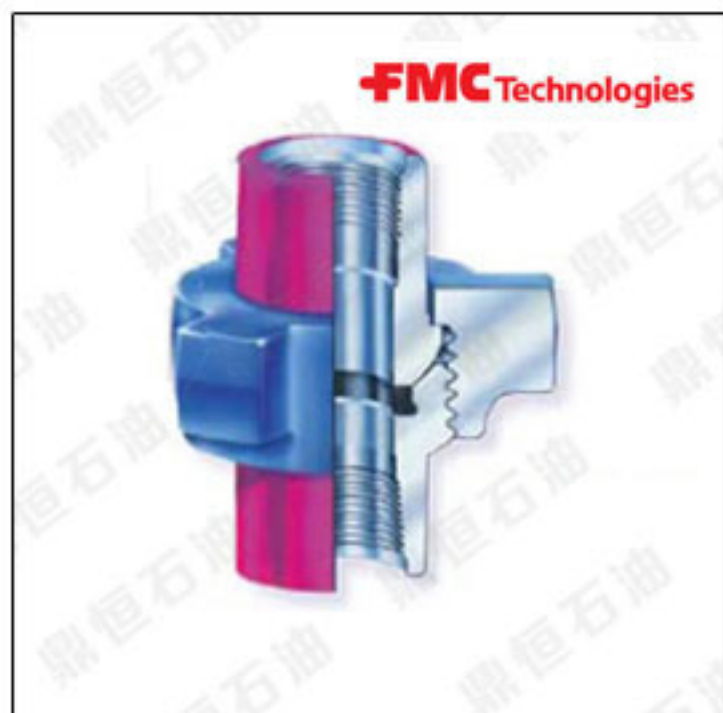
## 美国进口SPM由壬

SPM为全球高压应用生产一系列高质量的整体锤型由壬接头，并且有一个广泛的配置。

产品制造包含1"到4"的尺寸和压力从6000到20000 PSI 额定值。整体锤型由壬接头产品通过高强度的热处理合金钢制造，都是从闭模锻件生产的。

SPM整体链接满足即是最严格的质量要求包括ABS，劳埃德的注册和DNV标准。

SPM库存大部分产品在世界各个战略位置，使其能再全球高效运转。



## 美国进口FMC由壬 | WECO由壬

WECO翼由壬是可适用于管线或管螺纹，焊接或无压密封端连接等。三支托螺母和自锁ACME螺纹能提供更快的上紧和解扣不会受空间或位置的限制。

相同型号的所有WECO翼由壬配件，尺寸和压力等级是可互换的。此功能使它能轻松地衔接公接头和母接头，能经常地紧和松由壬。WECO翼由壬高压服务具有可更换，唇型密封环的母接头。这种主要的密封能保护金属对金属密封的二次磨损，同时最大限度的减少腐蚀。



## 美国进口SPM提升丝堵

产品件号：3P10512

本系列产品尺寸规格有 2"，3"和4"的 M 和 F 形式。标准作业时压力可达20,000 PSI NSCWP\*，酸性气体介质作业压力可达15,000 psi。

该系列产品采用高强度合金钢锻造而成，与其他厂家产品相比，WEIR SPM的整体式由壬链接组件质量轻，质量可靠。同时WEIR SPM所有链接组件均经过严格的热处理加工工艺，具有更长的使用寿命。



## 直管



## 美国进口SPM直管（整体式、非整体式）

WEIR SPM 全钢制带翼型由壬链接的整体式流体管件不用焊接和螺纹，内孔连续无缝，可获得更大流量。这些轻质管件长度可达10英尺，并能再15,000 psi 的冷工作压力下工作，可用于高压排出管线、辅助管线、节流与压井管线以及研磨剂应用。

WEIR SPM 也生产非压力密封螺纹式管件以及对焊式管件，尺寸范围从1" 到 4"，压力范围从6,000 psi 至 20,000 psi，长度可达20英尺。

Style	Length	Connection Type	Temp	Service Type	Part Number	Inner Dia. (in / mm)	Weight (lb / kg)
Non-Detachable	24"	Hammer Union	Low	Std.	2A12519	1.75 / 44.5	31 / 14.1
Non-Detachable	36"	Hammer Union	Low	H2S	2A12521	1.75 / 44.5	38 / 17.2
Non-Detachable	48"	Hammer Union	Low	Std.	2A12525	1.75 / 44.5	45 / 20.4
Non-Detachable	60"	Hammer Union	Low	H2S	2A12526	1.75 / 44.5	52 / 23.6
Non-Detachable	72"	Hammer Union	Low	Std.	2A12527	1.75 / 44.5	59 / 26.8
Non-Detachable	96"	Hammer Union	Low	Std.	2A12528	1.75 / 44.5	72 / 32.7
Non-Detachable	120"	Hammer Union	Low	Std.	2A12530	1.75 / 44.5	86 / 39
Detachable - Shoulder	24"	Hammer Union	Low	Std.	2A22811	1.75 / 44.5	31 / 14.1
Detachable - Shoulder	36"	Hammer Union	Low	Std.	2A22766	1.75 / 44.5	38 / 17.2
Detachable - Shoulder	48"	Hammer Union	Low	Std.	2A22812	1.75 / 44.5	45 / 20.4



## 美国进口FMC直管 | WECO直管

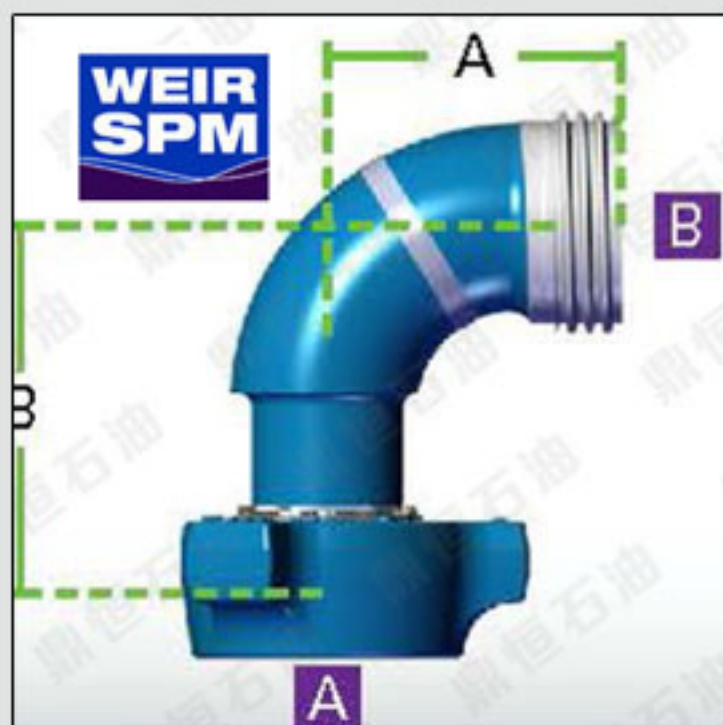
包含：整体式、非整体式

FMC直管是一种装有滚珠轴承的金属管线接头，是油田修井作业连接管线、冲砂常用的工具，它具有调节方位多变，连接快捷、结构合理、体积小、重量轻、密封性能好，安全可靠，操作方便的特点，其规格有1"~4"，额定工作压力14~140MPa

(2000psi~20000psi)，可提供常温、低温和含硫气体条件下使用。



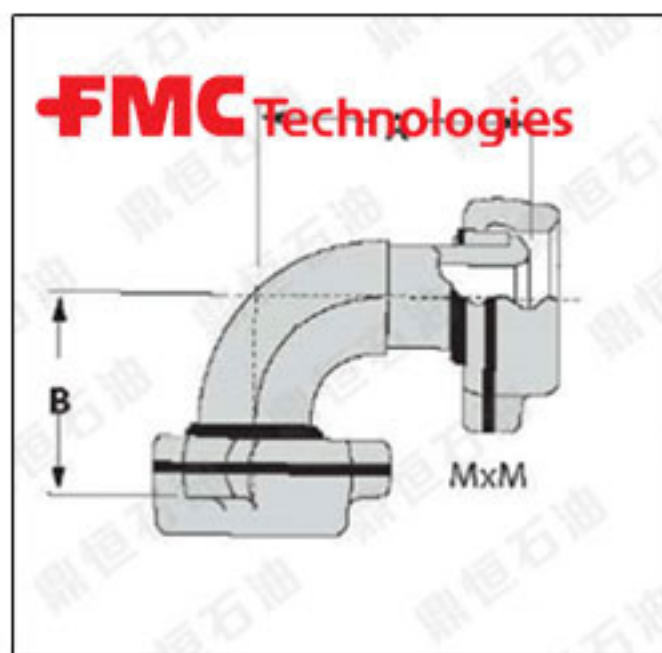
## 弯头



## 美国进口SPM弯头

所有 WEIR SPM 旋转接头壁厚均匀, 可通过更长、更均衡的流动流体(包括泥浆和研磨剂), 弹性填料(橡胶盘根)可达到华氏225°(约107摄氏度), 非流动性填料无论多大的流速都不会进入流体中, 同时改善了润滑性能。

Branch Configuration A	Branch Configuration B	Temp	Service Type	Part Number	Dim. A (in / mm)	Dim. B (in / mm)	Inner Dia. (in / mm)	Weight (lb / kg)
2" 1502F	2" 1502M	Low	Std.	3A20534	5.50 / 139.7	7.16 / 181.9	1.83 / 46.5	32 / 14.5
2" 1502F	2" 1502M	Low	H2S	3A20535	5.50 / 139.7	7.16 / 181.9	1.83 / 46.5	32 / 14.5



## 美国进口FMC弯头|WECO弯头

chiksan旋转接头提供显著的更长使用寿命, 优越的性能, 并降低维护成本。设计标准和酸性气体服务, 这些世界认可的产品从3/8到12英寸并可以处理从真空到20000 psi的压力。许多不同的chiksan组件的配置是可用的。 这些式样均可结合在无限多种方式以适应几乎任何安装。可用的接头有螺纹式, 整体WECO由壬, 坡口焊接, 或法兰。





## 安全系列



## 美国进口SPM安全绑带

美国进口SPM安全绑带WEIR SPM 管线安全防护系统主要用于在压力环境下，当管线断裂或脱离时可提供更安全的环境保障。自FSR（管线安全防护系统）投入市场以来，该系统已多次成功挽救生命并避免了灾难性损失。

WEIR SPM 推荐在泵作业管线中使用 FSR，可从撬或卡车直接连接到井口，另外流量流体泵作业必须使用 FSR。

WEIR SPM 可向用户提供管线安全防护系统的租赁服务，同时 WEIR SPM 也会安排工作人员为用户提供现场培训、安全和支持服务。

FSR 系统因其创新性和良好的使用性能而在业界获得广泛好评，

并在2002年海洋技术会议上被美国机械工程协会授予Woeifel“最佳机械工程创新奖”。安全的作业现场，有条不紊的作业安排，管线安全保护系统是您最佳的选择。

## 产品作用

管线安全系统可以防止井口设备飞到空中，也可以防止管线飞溅影响井口功能。请注意要根据管道的弯曲将其固定牢固。



## 美国进口SPM管汇拖车

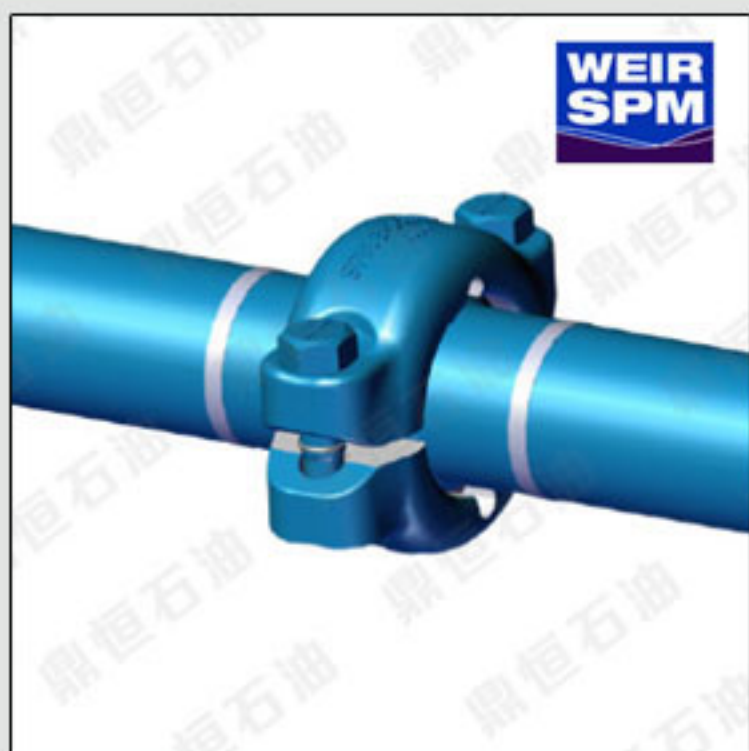
- 多重配置可满足流量变化，也可满足入口/出口配置的变化。
- 比传统由壬链接具有更强的抗震性。
- 高压部件有更大的凸缘半径以增加部件强度。
- 管壁更厚、更结实以防止高危工作区域失效。
- 高压部件的安装采用卷曲钢丝悬架结构，以增加灵活性，降低部件产生裂缝的风险。
- 采用隔离阀以使管线链接和使用更有灵活性。
- 为与现有产品更好的配套组装，该产品在高压出口处设计有接短接。
- DOT(美国交通部)认证拖车

## 产品描述

WEIR SPM 安全铁管汇拖车采用独特的设计，从根本上解决了目前市场上现存的由壬式管汇拖车在压裂作业中产生的振动和侧向载荷等疑难问题，是目前压裂作业中理想的选择。



## 安全系列



## 美国进口SPM安全铁

WEIR SPM 提供 2" 到 4" 安全铁

工作压力可达20,000 psi.

安全铁产品使用范围:

- 旋转接头
- 单向阀
- 减压阀
- 整体式链接件(T型三通, Y型三通, 直角接头, 四通和短节)
- 直管
- 泵排出管汇

## 产品描述

WEIR SPM安全铁是经 WEIR SPM研发的用于替代传统翼型由壬组合链接的卡箍式链接管线系统。安全铁由密封环(采用软密封和金属对金属密封)、带有螺栓的上卡箍和带有螺纹孔的下卡箍组成。金属密封环和橡胶密封件能自动对正到锥形法兰端部。卡箍夹紧力使橡胶密封于锥形金属面接触, 挤压橡胶密封端部实现可靠的密封。与传统锤击由壬链接相比, 该产品的链接性能更出色, 并且不再使用大锤这样的工具, 工作环境更加安全。



## 美国进口SPM安全锤

产品参数

产品尺寸: 2寸、3寸、4寸

产品规格: Fig. 200、Fig. 206、Fig. 602、Fig. 1002、Fig. 1502

气源: 29立方英尺/分钟

气压: 90 psi

优势

- 质量轻, 便于安装和操作
- 减少安装、拆卸时的劳动强度。
- 在装修过程中不使用大锤, 减少安全隐患。
- 适配器便于更换, 以适应不同尺寸由壬。

WEIR SPM 安全锤是为提高现场作业安全性而设计的最新产品。该产品代替长柄大锤安装锤击式由壬, 降低了使用危险, 创造更安全的施工环境。安全锤设计为气驱动, 通过一个简单的按钮, 就可以上紧并密封锤击由壬。安全锤在安装现场可替代长柄大锤进行操作, 大大地降低了由于使用长柄大锤带来的风险。



## 连续油管



## 产品描述

印第安纳管道公司生产的油管能够满足行业标准和客户的需求。他们在战略上定位公司为客户提供更快货期，油管的外径尺寸从0.625英寸(15.88 毫米)到1.75寸(44.45毫米)，壁厚从0.065英寸(1.65毫米)到0.109英寸(2.77毫米)。标准产品可以在3-4周内发货。

## 美国进口IndianaTube连续油管

ITC-70钢级连续油管可以到达70,000 PSI 屈服强度和80,000 PSI 抗拉强度。

ITC-80钢级连续油管可以到达80,000 PSI 屈服强度和90,000 PSI 抗拉强度。

ASTM A-606 Type 4标准

美国进口Quality Tubing (QT) 连续油管  
钢级

- QT-1300
- QT-1100
- QT-1000
- QT-900
- QT-800
- QT-700
- HO-70
- QT-16Cr

国民油井NOV旗下的Quality Tubing，在过去40年一直是连续油管制造工艺行业的领导者。我们的发展，不断研磨管导致创建您的确切规格最优质的产品焊接，制造和测试。我们提供的产品，代表的做工和价值的最高标准给你。



## 环形管



工作压力: 10,000 至 15,000 psi

尺寸(英寸): 2寸、3寸

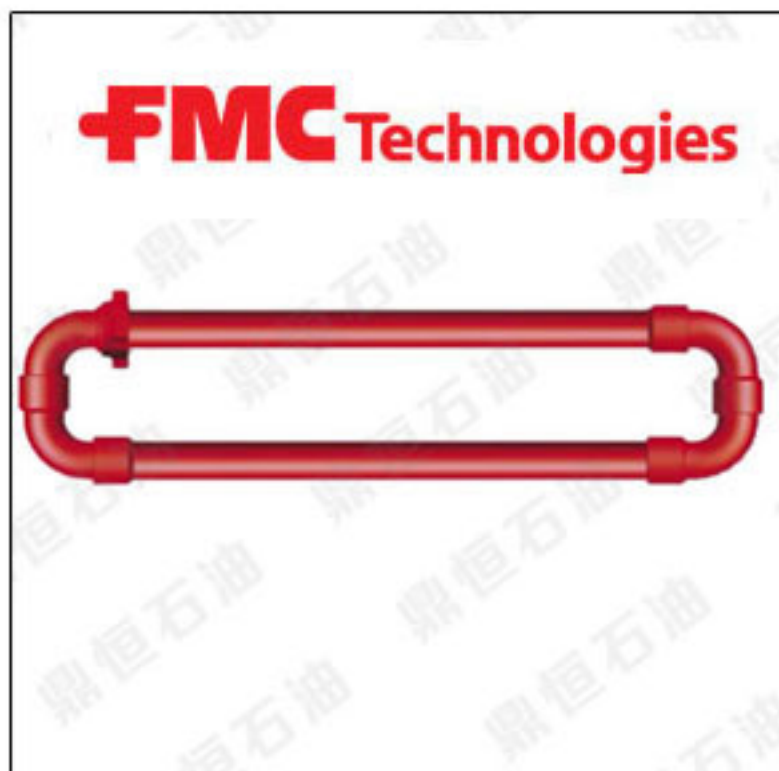
构建方法: 带螺纹、非压力密封、整体式、焊接式

## 美国进口SPM钢丝制环形管

WEIR SPM 全钢制环形管可用于多种高压井口作业, 包括排除管线、水管线、固井和循环管线、井口试油管线和临时管线。

WEIR SPM 全钢制环形管均采用经现场验证的旋转接头, 有更好的适应性、抗震动性和抗波动性, 并有更均衡的流量。该产品也采用了 WEIR SPM 的翼型由壬端部链接, 以便快速上扣和卸扣。

该产品可用于所有范围的冷介质, 工作压力可达 15,000 psi, 尺寸和结构可根据用户需求制定。酸性气体的管件可应用于冷工作介质, 压力达 10,000 psi。WEIR SPM 管件设计便于存储和运输, 易与拆装。



## 美国进口FMC环形管 | Chiksan环形管

WECO连接配件和短节进行了重量和尺寸最小的优化。

这些坚固耐用的产品能够理想地在压力高达20,000 psi的情况下, 进行标准和酸性气体作业。

FMC的WECO三通质量优越, 受到国内外用户的一致好评。

FMC Technologies公司的技术解决方案为能源行业的全球领先提供商。通过Forbes®杂志在2013年评为全球最具创新的企业之一, 公司拥有员工约19,300名员工, 业务遍及17个国家的30个生产设施。FMC Technologies设计, 制造和服务的技术先进的系统和产品, 如为石油和天然气行业提供海底生产和加工系统, 地面井口系统, 高压流体控制设备, 测量解决方案, 以及海洋装载系统。



## 单向阀



美国进口SPM单向阀 | 止回阀 | 截止阀

Kit Type	Size	Part Number
Parts Kit	2" 1502	2A26301
Parts Kit (fluoroelastomer)	2" 1502	2A26461
Parts Kit	3" 1502	2A29480
Parts Kit (fluoroelastomer)	3" 1502	2A29481
Parts Kit	4" 1002 & 4" 1502	2A29482
Kit Type	Size	Part Number
Parts Kit	2" 1502	4L16449
Parts Kit	3" 1502	4L20821
Parts Kit (fluoroelastomer)	3" 1502	4L16451V
Parts Kit	4" 1002 / 602	4L21128
Parts Kit (fluoroelastomer)	4" 1002 / 602	4L16454

WEIR SPM单向阀采用高强度钢精密制造而成。样式尺寸分别为2" 至 4" 的翻盖式单流阀、1" 至3" 飞镖式单流阀，和2" 至3" 的CO2氮气式单流阀。翻盖式单流阀设计采用标准涂层或优质耐磨抗酸涂层材料，以延长产品在腐蚀性环境下的工作寿命。

单流阀在酸化、固井压裂及增能液作业时工作压力保持在6000-20000 psi。



美国进口FMC单向阀 | Weco单向阀

Nominal Size	CWP	Service	End Connections	Flow Orientation	Part Number
2"	15,000	Standard	1502 MXF	Standard	P530589
	15,000	Standard	1502 FXM	Reverse	P537198
	15,000	Standard	1502 MXF	Standard	+P537131
	10,000	Sour Gas	1502 MXF	Standard	P537196
3"	15,000	Standard	1502 MXF	Standard	P521623
	15,000	Standard	1502 FXM	Reverse	P524440
	15,000	Standard	1502 MXF	Standard	+P537132
	10,000	Sour Gas	1502 MXF	Standard	P537225
	6,000	Standard	602 MXF	Standard	P537202
	6,000	Standard	602 FXM	Reverse	P527120
4"	15,000	Standard	1502 MXF	Standard	P524760
	15,000	Standard	1502 FXM	Reverse	P527699
	10,000	Standard	1002 MXF	Standard	P525809
	10,000	Standard	1002 FXM	Reverse	P527018
	6,000	Standard	602 MXF	Standard	P527592

FMC Technologies公司的技术解决方案为能源行业的全球领先提供商。通过Forbes®杂志在2013年评为全球最具创新的企业之一，公司拥有员工约19,300名员工，业务遍及17个国家的30个生产设施。FMC Technologies设计，制造和服务的技术先进的系统和产品，如为石油和天然气行业提供海底生产和加工系统，地面井口系统，高压流体控制设备，测量解决方案，以及海洋装载系统。



# 蝶阀



## 美国进口SPM蝶阀

2A25203	蝶阀 (BUTTERFLY VALVE)	3寸蝶阀总成
2A25200	蝶阀 (BUTTERFLY VALVE)	4寸蝶阀总成
2A25206	蝶阀 (BUTTERFLY VALVE)	5寸蝶阀总成
2A25208	蝶阀 (BUTTERFLY VALVE)	6寸蝶阀总成
2A25209	蝶阀 (BUTTERFLY VALVE)	8寸蝶阀总成
2A25201	蝶阀 (BUTTERFLY VALVE)	12寸蝶阀总成

WEIR SPM 特殊设计的蝶阀使介质流通更加顺畅，降低或消除其他阀门常见的震动。蝶阀的另一个特色是其优异的分体式设计，该设计使闸板自动处于介质流通路径的中心从而确保闸板周围的密封性。

整体式酚醛树脂支撑环通过内部压力将座套固定在阀体上，并可防止座套移位。WEIR SPM为用户提供多种材料的座套和闸板。



## 美国进口FMC蝶阀 | Weco蝶阀

WECO蝶阀提供最佳的可靠而又经济实惠的流量控制。这些经过现场验证的阀能现货供应2至24英寸的尺寸，并能处理工作压力可达175磅。从176磅到285磅的压力等级可以向厂家咨询。

晶圆，缺口和耳型的阀体造型符合新要求或现有的管线系统。利用各种材料，阀体，盘，轴和底座可单独匹配到特定的操作条件，包括温度范围内，不同类型的和浓度的流体，以及各种流体状况。所有材料符合ASTM和AISI标准。



12型



12N型



22型



22L型



## 旋塞阀



### 美国进口SPM旋塞阀

WEIR SPM高压旋塞阀经现场验证坚固耐用，可用于固井、压裂、酸化、连续油管作业、冲砂等。WEIR SPM现可提供多种尺寸旋塞阀，其压力可达15000psi。经现场试验证明，WEIR SPM旋塞阀产品质量可靠，质量轻、强度高、旋塞阀可用于标准作业及酸性气体作业。

Connection Type	Actuation	Temp	Service Type	Part Number	Dim. A (in / mm)	Dim. B (in / mm)	Dim. C (in / mm)	Inner Dia. (in / mm)	Weight (lb / kg)	Parts Kit	Elastomer Kit	Seal Kit
Hammer Union	Manual	Low	Standard	1A14487	13.88 / 352.6	3.44 / 87.4	8.88 / 225.6	1.75 / 44.5	99 / 44.9	4L11982	4L20948	4L13694
Hammer Union	Manual	Low	Std. (Acid Service)	1A20211	13.88 / 352.6	3.44 / 87.4	8.88 / 225.6	1.75 / 44.5	99 / 44.9	4L16826	4L20950	4L16824
Safety Iron®	Manual	Low	Standard	2A27973	12.25 / 312.5	2.63 / 66.8	8.19 / 208	1.75 / 44.5	79 / 35.8	4L11982	4L20948	4L13694
Hammer Union	Manual	Low	H2S	1A14492	13.88 / 352.6	3.44 / 87.4	8.88 / 225.6	1.75 / 44.5	99 / 44.9	4L20574	4L20950	4L20575
Hammer Union	Hydraulic	Low	Standard	1A14487HB	13.88 / 352.6	3.44 / 87.4	16.4 / 416.6	1.75 / 44.5	142 / 64.4	4L11982	4L20948	4L13694
Hammer Union	Air	Low	Standard	1A14487A	13.88 / 352.6	3.44 / 87.4	19.38 / 492.3	1.75 / 44.5	126 / 57.2	4L11982	4L20948	4L13694
Hammer Union	No Actuator	Low	Standard	1A24017	13.88 / 352.6	3.44 / 87.4	7.89 / 200.4	1.75 / 44.5	93 / 42.2	4L11982	4L20948	4L13694



### FMC旋塞阀 | WECO旋塞阀

由壬扣型: Fig. 602、Fig. 1002、Fig. 1502、Fig. 2002、Fig. 2202

作业类型: 酸性作业、标准作业

压力等级: 5000PSI、6000PSI、10000PSI、15000PSI、20000PSI

连接方式: 由壬连接、螺纹连接

阀门尺寸: 1寸、1.5寸、2寸、3寸、4寸

对FMC的ULT旋塞阀的最直接的好处就是其独特的功能设计。结合这些功能，重新定义了旋塞阀工作原理和性能的标准。

优良的密封性，阀主体寿命的增加和消除密封过早损坏，使得ULT旋塞阀的生命周期成本显著的优越于传统旋塞阀。资格测试已经证明了ULT旋塞阀可以延伸服务寿命为其它旋塞阀的3-5倍以上，同时减少维护成本。在1英寸大小，ULT旋塞阀的修理包可以使用在现有的DR系列塞阀上从而延伸这些阀门的寿命。



## 减压阀



### 美国进口SPM减压阀 | 安全阀

减压阀大约流速为:

2" 弹簧减压阀 - 最大 150 加仑/分钟

3" 弹簧减压阀 - 最大 430 加仑/分钟

3"和4" 备压紧急减压阀 - 最大 750 加仑/分钟

3"和4"卸载阀 - 最大 1000 加仑/分钟

当流量需要增加时, 用户可选择多个阀门, 两个2"阀比单个3"阀更经济。只要所有阀门压力设定误差范围在10%以内, 用户可使用多个阀门组合。

如: 如流量为 400 加仑/分钟, 用户可选择使用三个 2" 弹簧气动阀或一个3"弹簧气动阀。

## 产品介绍

WEIR SPM 紧急减压阀可为在各种压力和流量条件下工作的往复泵、管线、压力阀和其他设备提供过压保护。紧急减压阀结构紧凑, 操作简单, 根据系统压力设定, 当压力超过预设压力时自动开启, 压力下降后也能迅速自动关闭。与普通型采用销钉触发阀门的减压阀不同, WEIR SPM 紧急减压阀可利用内部弹簧、氮气或钻井气体来驱动打开或关闭阀门, 从而实现外部调压。紧急减压阀有2"、3"、4"三种尺寸选择, 工作压力范围为1000 psi 到 20,000 psi, 可用于标准作业和酸性气体作业。

Size	Connection Type	Outlet / Branch Configuration	Temp	Service Type	Part Number	Dim. A (in / mm)	Dim. B (in / mm)	Weight (lb / kg)	Parts Kits	Ball, Seat & Seal Kit	Gate, Nozzle & Seal Kit	Seal Kit
2"	Hammer Union	2" LPTL F Outlet	Low	Std.	2A18138	13.01 / 330.5	6.06 / 153.9	41 / 18.6	4L20418	4L18755		4L20423
2"	Hammer Union	2" 1502F Outlet	Low	Std.	2A18192	13.01 / 330.5	6.06 / 153.9	47 / 21.3	4L20418	4L18755		4L20423
2"	Hammer Union	2" 1502F Outlet	Low	H2S	2A18544	13.01 / 330.5	6.06 / 153.9	47 / 21.3	4L18755	4L20417		4L20424
2"	Hammer Union	2" 2002F Outlet	Low	Std.	2A18796	13.06 / 331.7	6.06 / 153.9	46 / 20.9	4L20422	4L19186		4L20426
3"	Hammer Union	3" 1502F Outlet	Low	Std.	2A22356	30.83 / 783.1	8.44 / 214.4	167 / 75.7	4L22486		4L22481	4L22482



## 阀配件

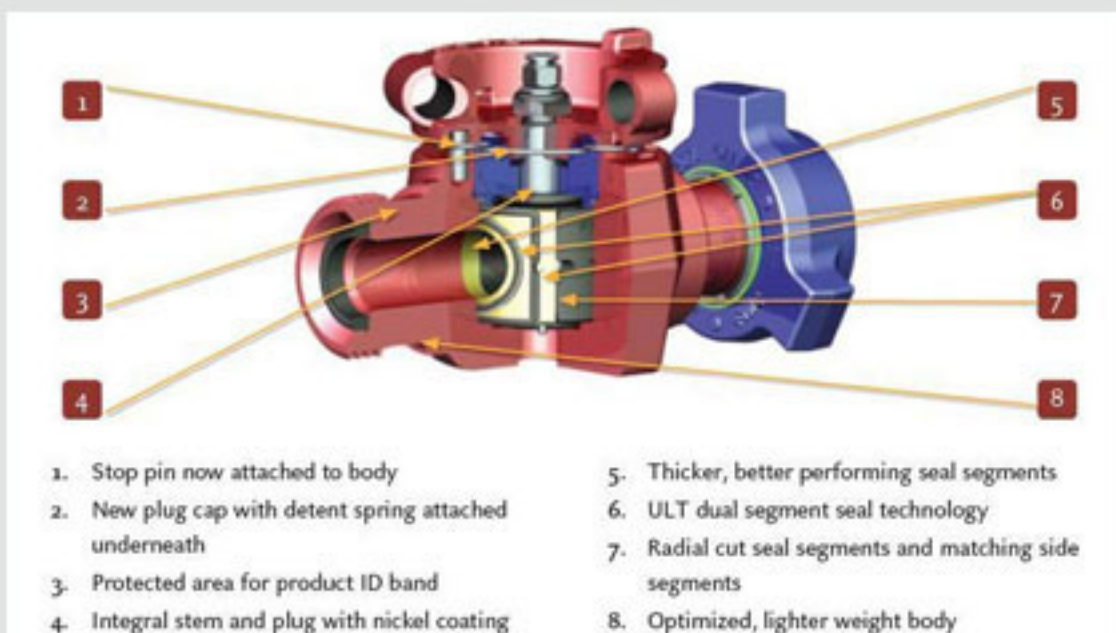


### 美国进口SPM旋塞阀修理包

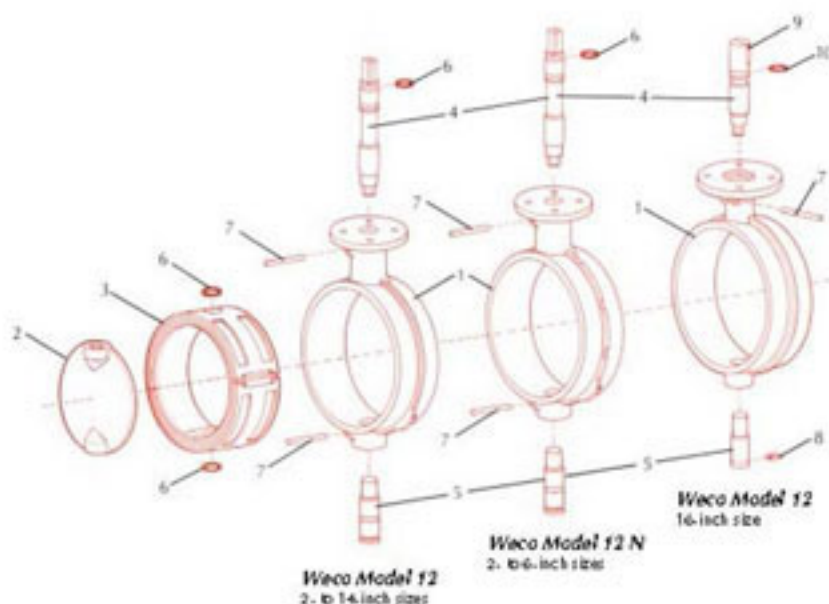
WEIR SPM 维修套装及密封组件包括可提供现场或维修中心重新组装阀门所需的所有部件。WEIR SPM 密封组件包括维修套装中所有部件(旋转柱塞除外)。用户也可单独购买单件部件和弹性密封件。



### 美国进口FMC旋塞阀修理包



### 美国进口FMC蝶阀配件





## 压裂泵



### 美国进口SPM压裂泵QME3000

SPM QEM3000压裂泵是业界第一台能全程连续高压运作，并且连杆载荷达到275,000LBF的压裂泵。

策划执行更高阶段和较长水平的数值增长，从而SPM QEM3000压裂泵解决了重大的行业挑战和提供了降低总体成本的行业领先坚决方案。这种耐用的泵是专为发动机和变速器提供同步维护的可能，以减少停机时间和降低成本。



### 美国进口SPM压裂泵QWS1000S

类似于 TWS600S，QWS1000S型号泵也为小型泵设计，但QWS1000S能提供更大的输出功率，QWS1000S也可通过背靠背的链接结构完成固井、酸化，砾石充填和不压井作业等井口作业。



### 美国进口SPM压裂泵QWS2500SD

QWS2500SD型泵开发适用于处理苛刻条件下的压裂作业，起初运用于北美洲的页岩气开采作业。

QWS2500SD的设计可满足在恶劣的压裂作业条件下，在进行每周6天，每天10小时的工作周期内，可持续保持高性能的连杆负载能力。



## 压裂泵



### 美国进口SPM压裂泵TWS600S

TWS600S是一种多功能的小尺寸泵，便于实施多种不同的井口作业工作。该型号泵具有独特的曲轴/十字头偏重设计，降低了十字头与十字头导板以及支撑曲轴的主轴承的作业负荷。

TWS600S可以通过背靠背的连接结构，完成固井、酸化、砾石充填和不压井作业等复杂作业。



### 美国进口SPM压裂泵TWS2250

TWS2250压裂泵是一种高马力的三缸泵设计。该泵已进行了广泛的测试并且分析了一系列的产品改进措施，最终实现了与其以前的版本相比更大的杆负载能力。TWS2250压裂泵有多种不同的柱塞尺寸，可以提供引人注目的流量数据和可定制各种功能用于各种泵送作业。



### 美国进口SPM压裂泵TWS2500

最大输入功率:2500 bhp

最大连杆负荷:273,000磅

冲程:10 英寸

齿轮传动比:6.375:1

柱塞尺寸: 3.5-7.5英寸

净重: 6577 Kg

长度: 2286 mm 宽度: 2184 mm 高度: 965.2 mm

泵外形尺寸均为大致尺寸，若需完整的图纸信息，请联系鼎恒。

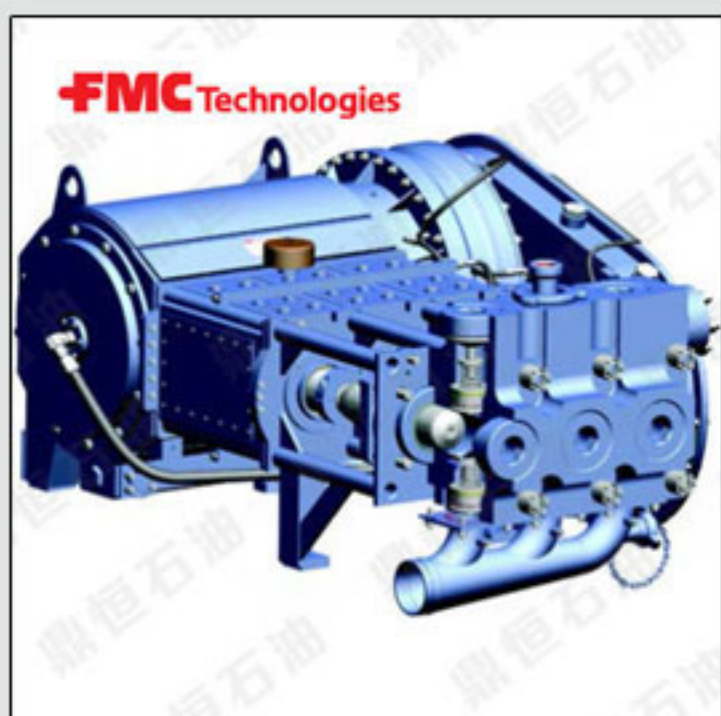


## 压裂泵



## 美国进口FMC压裂泵|井口作业泵WQ2700

FMC公司新近研发的油田用高压柱塞泵(WSP)结合了当今本行业内先进的技术,可以满足当今各种恶劣作业环境的使用要求。FMC压裂泵的出现填补了FMC公司在该领域的空白。



## 美国进口FMC压裂泵|井口作业泵WT2400

高性能,持久耐用,专为恶劣工况环境设计

FMC公司新近研发的油田用高压柱塞泵(WSP)结合了当今本行业内先进的技术,可以满足当今各种恶劣作业环境的使用要求。FMC压裂泵的出现填补了FMC公司在该领域的空白。



## 高压泵



### 美国进口CS&P离心式增压泵

CS&P离心式增压泵是专为低温作业设计。该泵可以提供多种多样的驱动器和安装配置，以满足你不同的产品应用需求。

1. 可以有铝或青铜结构
2. 可以被装配为底座安装的液压驱动器，电动马达驱动器，或者与客户相适应的输入轴
3. 电动马达配套包括直接的驱动器或者带有加速齿轮箱的驱动器
4. 可以和其他厂家的设备替换的
5. 可以带有CS&P专利产品“SEALLESS”磁力驱动器，该设备是经过多年的防泄漏运作升级。



### 美国进口CS&P高压液氮泵

ICP-100 Warm End  
ICP-200 Warm End  
ICP-400 Warm End  
ICP-600 Warm End  
ICP-1000 Warm End  
ICP-1500 Warm End  
ICP-2000 Warm End



### 美国进口Graco气泵Haskey307件号D31255

Husky 307 气动双隔膜泵

3/8 英寸气动双隔膜泵

3/8 英寸(9.4 毫米)过流尺寸。可选聚丙烯和乙缩醛材质。

功能:

- 3/8 英寸(9.52 毫米)大小的侧端进出料口
- 具有完全可接地乙缩醛材质的型号
- 流量可达到 7 加仑/分钟(26.5升/分钟)
- 易于维修的空气阀和球阀



## 螺杆泵



### 美国进口Roper螺杆泵70000系列

单轴螺杆泵在设计上是以减速电机来驱动的，一般都在低速下运转；标准的结构材质为铸铁，可用于输送大部分的磨耗性流体，如需输送酸、碱或其它腐蚀性化学品，可选择316ss为结构材质；标准的弹性橡胶定制为Buna-N材质，适用于85℃以下的工作环境，如有更高温度的需求，ROPER还可以提供Viton材质弹性定子，适用于204℃以下的高温环境。标准的轴封型式为迫紧轴封，另有机机械轴封可供选择。单轴螺杆泵的输出压力与转子和定子的啮合长度有关，啮合部分越长，输出压力越大，ROPER螺杆泵共有六种不同的长度规格可供选择。



#### 产品特点

- 可输送高粘度、高磨耗性、高剪切敏感的流体
- 可输送含固体颗粒和纤维的流体
- 最大输出流量可达227 M<sup>3</sup>/hr (1000 GPM)
- 最高输送压力可达 53Bar(780 psi)
- 螺旋转子选用碳钢及不锈钢为结构材质，表面经镀硬铬处理，应用广发，有较长的使用寿命。
- 弹性橡胶定子有多种材质可供选择，以因应不同温度和化学环境下的应用
- 泵本身可产生真空自吸液体
- 泵零件少，结构简单，维护容易
- 泵只有一个机动部件，运转安静、无振动
- 输送时泵容积不发生变化，流体无紊流、湍流，输出平稳，无脉冲之影响
- 可通过控制转速来实现精确的计量



## 齿轮泵



## 美国进口Roper小流量齿轮泵A系列

系列齿轮泵，在设计上是以马达直接来驱动的，不需安装其他的减速装置就能运转，安装轻易简便。

它能提供高达20 Bar 的工作压力，高压输送高粘度的流体；泵的外壳是以铸铁材质制成，可提供机械式、迫紧式或唇形轴封；可利用被输送的流体自润滑，降低轴套温度，延长泵寿命。

标准形式的泵可在100℃的环境下工作，选购的耐高温材质最高可在260℃的环境下工作，有脚架式、基座式及法兰式的配置安装设计，安装容易，操作简单。以延性铸铁打造的输送齿轮组，能精确的啮合，平顺运转，具高输出扭矩，低背隙率泵效率高，噪音低，使用寿命长久。



## 美国进口Roper大流量齿轮泵3600/4600系列

3600/4600系列的齿轮泵，具有较大的转速区间，典型的安装方式是采用马达配置减速机来驱动，但也可以由马达来直接驱动。

标准型式的泵可在100℃的环境下工作，如选择安装夹套式保温型泵，则最高可以在243℃的环境下工作；有脚架式、基座式及法兰式的配置安装设计，安装容易，操作简单。以延性铸铁打造的输送齿轮组，能精确的啮合，平顺运转，具高输出扭矩，低背隙率，泵效率高，噪音低，使用寿命长久。



## 美国进口Roper高压齿轮泵F系列

F 系列齿轮泵，在设计上是以马达直接来驱动的，不需安装其它的减速装置就能运转，安装简便。

标准型武装可以提供20 Bar 的工作压力，轴承改变后可提供29 Bar 的工作压力。泵外壳是以铸铁材质制成，可提供机械式和迫紧式轴承；可利用被输送的流体自润滑，降低轴套温度，延长泵寿命。

标准型式泵可以在100℃的环境下工作，有脚架式、基座式及法兰式的配置设计，安装容易，操作简单；两组流体出入口位置，能提供八种管路的安装方式，方便维护也节约了安装的时间和费用。



# 齿轮泵



## 美国进口Roper小流量齿轮泵ROC系列

ROC系列齿轮泵，在设计上是以马达直接来驱动的，不需安装其它的减速装置就能运转，安装轻易简便。

它能提供高达20 Bar 的工作压力，高压输送高粘度的流体。

泵的外壳是以整块316不锈钢加工而成，防腐蚀、抗氧化性能好，可提供机械式或迫紧式轴封，以满足应用需求；自润型石墨轴套，以满足应用需求；自润型石墨轴套，耐化学性佳，且具有优异的自润滑性能，能降低磨损，并可利用被输送的流体自润滑，降低轴套温度，延长泵寿命。

标准型式的泵可在180℃的环境下工作。



## 美国进口Roper中流量齿轮泵9622/9722系列

9622/9722 系列的齿轮泵，具有较大的转速区间，典型的安装方式是采用马达配置减速机来驱动，但也可以由卡车引擎来直接驱动。它能提供高达7 Bar的工作压力，高压输送高粘度的流体，可处理粘度高达55,000 cst。

标准型式的泵可在176℃的环境下工作，有脚架式的配置安装设计，安装容易，操作简单。以硬度高达40 RC 之 17-4 PH不锈钢打造的外螺旋式输送齿轮组及轴心，能精确的啮合，平顺运转，具高输出扭矩，低背隙率，泵效率高，噪音低，使用寿命长久。

型 号 (Model)	单 转 排 量 (CC / 转)	最 高 转 速 (RPM)	最 大 流 量 (LPM)	最大工作压力 (psi)	泵出入口径 (Inches)
9622	832.8	750	624.5	100	3 NPT
9722	832.8	750	624.5	100	3 NPT



## 泵配件



美国进口SPM柱塞盘根

WEIR SPM设计生产的高性能柱塞盘根组件，在保证使用稳定性的同时，最大限度地延长了产品在高压、高腐蚀、高粗糙介质下的使用寿命。



美国进口SPM柱塞

WEIR SPM设计生产的柱塞尺寸精准，表面镀层并抛光，可满足恶劣环境下井口作业需要。



SPM凡尔胶皮



Mission盘根修理包



SPM阀体和阀座

WEIR SPM设计生产的阀和阀座适用于各种极端环境和高压作业。

WEIR SPM最新研制的组合阀，可在液体通过阀座时，获取最大的导流面积、更小的流速，及更少的摩擦损耗。



## 总成及配件



## TOT

领先的压力控制石油设备专业制造商和供应商。

自1976年成立以来，得克萨斯州石油工具(TOT)已经确立了自己是压力控制设备专业制造商和供应商的领先企业之一。在此期间，TOT已扩大其产品范围，以满足业界的动态需求。

卓越的设计，制造和服务的良好记录为国民油井NOV旗下德州石油工具TOT获得了全球公认的压力控制产品的领先者。TOT以最严格的标准来设计和制造的产品。因此，TOT被API授权生产商和供应满足或超过行业标准的设备。

TOT的产品范围始于1.50寸孔径上升到9.00寸。此外，TOT的产品能承受工作压力高达20,000 psi和温度范围从-75°F 北极服务标准到500°F 地热应用标准。



美国进口TOT防喷盒总成



美国进口TOT防喷器总成



美国进口TOT快速连接器



卡瓦



后置密封



自封盒铜套



半密封胶芯



剪切板座



自封盒非挤压环



剪切板



前置密封



防喷盒自密封胶芯



右剪切板座



## 注脂枪



### Climax脚踩式液压黄油枪|注脂枪1799

装载能力:

润滑脂桶11英寸【长】-16立方英寸【量】(标准的“J”型管装密封脂, 1-3/8英寸【直径】)\*8-3/4英寸【长】)

产品性能:

阻力, PSI	0	5,000	10,000
流量, 立方英寸/分钟	35	10	4
消耗市场, 分钟: 秒	0:28	1:36	4:00



### 美国进口Hunting泵送直通旋转接头WT-1501

90系列产品为90: 1比例泵, 配有完全密封的3-1 / 4寸气动马达, 可大大提供高效率操作, 在100psi的空气入口压力下产生9000磅的油脂压力。

系列产品包括: 120系列为120: 1比例泵, 配有4寸空气马达提供高效率操作, 在100psi空气入口压力下可生产12,000磅润滑脂压力。



### Climax气动黄油枪|注脂枪10-90-OS

两种配套设计: 旋塞阀/球阀套装, 井口甲阀套装

套装包括: 10英尺(3.048米)【长】2/8英寸【内径】高压注脂管, 弯头, 带保险的仪表, 空气阀等

空气损耗: 10 - 12 CFM

重量: 65磅

包装尺寸: 18 \* 21 \* 40 英寸

桶装容量: 10磅



## 注脂枪



### 美国进口Climax气动黄油枪|注脂枪40-90MT

两种配套设计：旋塞阀/球阀套装，井口甲阀套装

套装包括：10英尺(3.048米)【长】2/8英寸【内径】高压注脂管，弯头，带保险的仪表，空气阀等

空气损耗：10 - 12 CFM

重量：65磅

包装尺寸：18 \* 21 \* 40 英寸

桶装容量：40磅



### 美国进口Climax气动黄油枪|注脂枪10-90

两种配套设计：旋塞阀/球阀套装，井口甲阀套装

套装包括：10英尺(3.048米)【长】2/8英寸【内径】高压注脂管，弯头，带保险的仪表，空气阀等

空气损耗：10 - 12 CFM

重量：65磅

包装尺寸：18 \* 21 \* 40 英寸

桶装容量：10磅

100 PSI 输入压力 = 9,000 磅油脂压力



### 美国进口Climax液压黄油枪|注脂枪1699

CLIMAX 1699黄油枪是自动起动注油，并且可以在任何位置使用。

由于黄油枪的液压原理，其强大的浮动活塞可将润滑剂，密封剂，液体，包装等挤出黄油枪，不论粘度。

该黄油枪配备有CLIMAX 1699圆头耦合器，用于连接到阀杆的钮圆头密封装置。这个耦合器有一个内置功能，当黄油枪在正极压力下时可以锁定在装置上。当黄油枪在压力下时，耦合器不能连接到装置或与装置分离。这个压力可通过旁通阀的转动得到释放。旁通阀挤进其所在地时，其不应该被关闭，也不应被彻底打开来对抗障碍。该阀应紧紧关闭，但不能太紧。没有必要转动一整圈打开阀。



## 注脂枪



### 美国进口Climax手动黄油枪|注脂枪10516

该Climax手动黄油枪用于高效控制为旋塞阀注入润滑密封脂。可操作最重的旋塞阀润滑剂/密封剂。构建压力高达10,000磅以上。这款产品包含结实耐用的铝制筒、铸钢的顶部和颈圈，用最优质的重叠钢制成的高压活塞。正向填装密封脂，螺杆式柱塞组件。可以供给20次以上注入，无需重新填装。使用“K”型管装密封脂(直径1.5英寸 \* 长12英寸)。此外，球头螺栓耦合器的压力释放功能。软管总成(内径1/4英寸 \* 长12英寸H.P. 油脂胶管内置旋转接头或提供1/2" - 27 THD一端直转接头，5000 PSI工作压力-标准)。



### 美国进口Climax手动黄油枪|注脂枪10516-C

该Climax手动黄油枪用于高效控制为旋塞阀注入润滑密封脂。可操作最重的旋塞阀润滑剂/密封剂。构建压力高达10,000磅以上。这款产品包含结实耐用的铝制筒、铸钢的顶部和颈圈，用最优质的重叠钢制成的高压活塞。正向填装密封脂，螺杆式柱塞组件。可以供给20次以上注入，无需重新填装。使用标准14.5盎司润滑油枪桶。此外，球头螺栓耦合器的压力释放功能。软管总成(内径1/4英寸 \* 长12英寸H.P. 油脂胶管内置旋转接头或提供1/2" - 27 THD一端直转接头，5000 PSI工作压力-标准)。



### 美国进口Climax黄油枪高压注脂软管10516-S

“Z”型接头: 1/4" NPT x 1/2" - 27 THD

“T”型接头: 1/4" -NPT

该型号与Climax 10516黄油枪一样，只是配有件号10557的Z型接头(1/4" NPT x 1/2" - 27 THD)，1/4" -NPT高压“T型接头”，以及有保护器的15,000 PSI计量器，使旋塞阀润滑注入更有效。



## 注脂枪



### 美国进口Climax黄油枪|注脂枪280

密封的空气马达的泵送比率为100: 1，空气压力只需达到100psi就可以产生10,000 psi的密封压力。该黄油枪的供气压力范围为70 psi 到125 psi，装有密封剂时重约17磅。该黄油枪采用“K”型管装密封脂(直径1.5英寸 \* 长12英寸)。空气马达的前置冲程可以像增压压缩机一样抽取密封剂和冲程，为强压灌注系统提供必要的压力。黄油枪排气装置是在空气马达的后部，远离操作者。配有肩带，以及有保护器的15000磅计量器，内径1/4英寸×长12英寸H. P. 油脂胶管(5000 PSI工作压力-标准)内置旋转接头或提供1/2" - 27 THD一端直转接头和球头螺栓耦合器。



### 美国进口Climax脚踩式气动/液动黄油枪1700

适用于抽吸各类阀门润滑剂/密封剂，阀杆填料和带压堵漏/热置材料，100磅，10立方英尺的空气最大可达10,000 PSI。

Climax 1799型脚踩式气动/液压黄油枪只需要100 PSI，10立方英尺的空气可以产生最大10,000 PSI压力泵各种阀门润滑剂/密封剂，阀杆填料和泄漏密封/热凝材料。

泵上有脚踏触发器。与畅销的Climax 1699型黄油枪一样的产出质量。



### 美国进口Climax黄油枪高压注脂软管10516-SC

“Z”型接头: 1/4" NPT x 1/2" - 27 THD

“T”型接头: 1/4" -NPT

该型号与Climax 10516-C黄油枪一样，只是配有件号10557的Z型接头(1/4" NPT x 1/2" - 27 THD)，1/4" -NPT高压“T型接头”，以及有保护器的15,000 PSI计量器，使旋塞阀润滑注入更有效。



## 注脂枪



### 美国进口Climax黄油枪|注脂枪150

Climax高压润滑黄油枪可用于16加仑(120 lb.-150 lb.)和55加仑(400 lb.-450 lb.)。

75: 1压力比泵的4寸密封空气马达可靠耐用, 有高容积的泵润滑剂。

这款黄油枪的空气入口压力为100 psi, 可产生7500磅润滑脂压力。

140: 1压力比泵的6寸密封空气马达的空气入口压力为100 psi, 可产生14000磅润滑脂压力。

Climax黄油枪150(75: 1)和Climax黄油枪150(140: 1)都配备了鼓盖, 可选择钢或橡胶后续板。



### Val-Tex沃泰斯电动/液动黄油枪QS-2200A

操作简单的Val-Tex 电动/液动 黄油枪QS-2200A是一种快速、紧凑、坚固的润滑装置。运行动力可以由一个可充电电池供电的液压泵提供。QS-2200A给你完全的移动性和消除空气供应的需要。

它适用于使用J尺寸桶装润滑密封脂, 润滑油包和阀冲洗液。

机组配有一根六英寸长, 3/8英寸内径高压软管, 15,000 PSI压力表, 仪表保护器, 双旋转接头, 和一个巨大的半圆头耦合器。液压泵只需要定期维护, 并有一个内部安全泄压阀组防止超过10,000 PSI压力损坏该装置。



### 美国进口Climax阀门润滑黄油嘴工具包VLAK

PRT-12 泄压工具-WKM型1"-14 THD螺纹

GBH-W/P 带插头的大圆头耦合器

7834 1/2英寸放油塞

1200-AUX 大圆头耦合器的接头

1200S-AUX 标准耦合器的接头

1200VCS-AUX大圆头耦合器的接头, 带5/8英寸-18M 垫片和1/4"NPTF通气孔盖

1200NL-AUX 大圆头耦合器的接头, 紧锁式, 带尼龙密封。

1200PSC-AUX 大圆头耦合器的接头, 钢锥形正密封

PIBT 盘根取出器放气工具, 1/2"-20 THD螺纹

1714C WKM型1英寸-14THD螺纹 带通气孔盖的润滑接头

1716C McEvoy型7/8英寸-14THD螺纹 带通气孔盖的润滑接头

1718C Cameron型3/4英寸-16THD螺纹 带通气孔盖的润滑接头

14716-20C 1/4"NPTF x 7/16"-20M 接头用于Orbit型带通气孔盖的盘根取出器

1412-20C 1/4"NPTF x 1/2"-20M 接头用于Daniel/WKM型带通气孔盖的盘根取出器



## 注脂枪



Val-Tex沃泰斯黄油嘴|注脂嘴



Val-Tex沃泰斯液压黄油枪|注脂枪



Val-Tex沃泰斯手动黄油枪|注脂枪1000-31

Item	Part No.	Description
1	1000-1	Head
2	1000-2	Pipe Plug
3	1000-3	Nut
4	1000-4	Primer Cup
5	1000-5	Washer
6	1000-6	Primer Spring
7	1000-7	Screw
8	1000-8	Nut
9	1000-9	Barrel
10	1000-10	Collar
11	1000-11	Screw Handle
12	1000-12	Link (2 required)
13	1000-13	Link Stud (2 required)
14	1000-14	Lock Nut (3 required)
15	1000-15	Stripper Bolt
16	1000-16	Plunger Handle
17	1000-17	Plunger
18	1000-18	Packing Nut
19	1000-19	Packing

Item	Part No.	Description
20	1000-20	Head Gasket (optional)
21	1000-21	Coupler Cup
22	1000-22	Coupler Seal
23	1000-23	Coupler Spring
24	1000-24	"O" Ring
25	1000-25	Coupler Piston
26	1000-26	Coupler Body
27	1000-27	Coupler Assy
28	1000-30	Swivel 7/16"-27x1.8" NPT
29	1000-29	Hose - 10'
OPTIONS		
25 TEE		High Pressure Hose Tee
1422		Carrying Strap
15MGF		High Pressure Gauge
52752		Z-Swivel
301296		High Pressure Tee Adapter
319700		Shut-off / Bleeder Valve
GC-250		Gauge Guard
		Various Hose Lengths



美国进口Val-Tex沃泰斯气动黄油枪|注脂枪

These powerful, portable, air operated lubrication guns have a 70:1 ratio air motor to quickly pump bulk lube sealants and Valve Flush. A special follower plate and spring assures positive priming. All units come equipped with a 15,000 PSI gauge, Gauge Guard, dual swivels, control handle, 10 foot, 3/8 inch I.D. high pressure grease hose and whip end hose with giant buttonhead coupler. The units are fully automated with no manual activation required.

**NOTE:** When pumping Valve Flush, remove the follower plate.



## 密封脂



### 美国进口Climax密封脂 | 润滑脂 | 黄油脂

Climax管装密封润滑脂用A, B, C, D, G, H, J和K来表示尺寸大小，并用数字来表示产品型号。每箱管装密封脂的数量是：A-96, B-72, C-32, D-28, G-13, H-24。J型是一盒16只而K型是一盒12只。J型管装密封脂适用于Climax1699型液压旋塞阀注脂枪，而K型管装密封脂适用于Climax10516型和Roket280型注脂枪。散装密封脂有桶装5夸脱(4.7升)或5-6加仑(22.68升)，用于10型和40型桶装气动注脂枪。同时也提供更大的容量：120磅(16加仑)和400磅(55加仑)油桶装润滑密封脂。



### 美国进口FMC旋塞阀密封润滑脂3256666

非有毒危害物质原料

闪电 400 华氏度以上

非易燃物

原产地：美国

该密封胶尤其适用于直接或锥形旋塞阀具有优良的粘度和粘附力。本产品具有几号的耐脂肪质烃液体和气体，原油馏分油、燃料和润滑油，甜或酸气、煤油、汽油、水溶液和水。



### Val-Tex沃泰斯密封脂 | 黄油脂 | 润滑脂

### 美国进口SPM旋塞阀密封润滑脂P13336/P13337





## 传感器



### Honeywell霍尼韦尔压力传感器3030HTB

高温 VRS 传感器设计用于传感器须暴露在高达 260℃【450°F】环境的应用场合。前端密封的型号使用在传感器须暴露于液体、润滑油或者有害环境条件的应用场合。

无源 VSR (可变磁阻速度)磁性速度传感器是一个简单而坚固的元件，工作时无需外部电压源。

传感器中的永磁铁可以提供固定的磁场。当铁磁性金属目标物靠近并且经过传感器的磁极片(感应区域)时，会改变磁通量使磁场强度发生剧烈变化。



中文名称：发动机及涡轮机联盟弗里德希哈芬股份有限公司

全称：Motoren-und Turbinen-unio Friedrichshafen GmbH

简称：MTU

MTU不仅仅制造柴油发动机，还制造面向最终用户的完整成套产品。

MTU作为陆用、水用和铁路推动系统以及发电设备引擎的供应商，MTU以其领先的技术、高可靠性的产品以及一流的售后服务，在世界范围内享有盛誉。MTU一向以输出功率大、效率高、体积小并且经久耐用而闻名于世，但以往，偏高的价格也限制了MTU的产品绝大部分只应用在军舰、坦克、核电、运输船、铁路机车等要害领域。



MTU正时传感器  
23540806



MTU柴油高压传感器  
X00038950



MTU柴油压力传感器  
X00E50207207



MTU机油滤芯开关  
23540377



MTU曲轴箱压力传感器  
23540784



MTU水压传感器  
0055353731



MTU同步传感器  
0005352233



MTU温度传感器  
0005355630



## 仪表



### 美国进口Noshok不锈钢压力表

品牌: Noshok

尺寸: 4寸

由 鼎恒 发货并提供售后服务。1年内任何质量问题，包退换。

## 其他产品



### 美国进口SPM投球器

设计升级包括

- 完善制造工艺使零件加工更精准
- 改进球筒尺寸，挺高了产品操作灵活性  
5/8" & 3/4"  
7/8" & 1-1/4"
- 维护更加方便  
两件螺纹式安装，便于更换驱动器，而无需更换整个组件。
- 无需借助其他繁杂工具，可手动装载。

WEIR SPM Sur-Drop 高压投球器设计为“主动投球系统”，其特点是钢球可稳定进给和投掷。新的设计提高了产品操作性能，维护更加便捷，大大减少了准备时间，满足客户快速响应的需求。

Size/ Pressure	Type	End Type	Temp	Service Type	Ball Size	Part Number	Weight (lb / kg)	Parts Kit
3" 1502	Remote Actuated - Electric	Male x Female	Std.	Std.	0.88 - 1.00 Diameter	2A28467	480 / 217.7	4L18114
3" 1502	Manual Actuated	Male x Female	Std.	Std.	0.88 - 1.00 Diameter	2A27422	372 / 168.7	4L18114
3" 1502	Manual Actuated	Male x Female	Low	Std.	0.88 - 1.00 Diameter	2A29763	372 / 168.7	4L18114
3" 1502	Manual Actuated	Male	Std.	Std.	0.88 - 1.00 Diameter	2A28452	248 / 112.5	4L18114



## 其他产品



## 美国进口Chelsea切尔西取力器

派克 Chelsea 提供多种多样的 8 螺栓取力器，其 8 螺栓取力器口是变速箱的理想之选。

这些单元旨在用于高扭矩应用，例如产品鼓风机、钻油、消防车、高性能牵引车和其他高要求领域。可变速率与高速和低速应用相匹配，设计坚固。



## 美国进口CS&amp;P汽化器|喷雾器

产品优势

- 低维护成本和高可靠性
- 设计紧凑和结构坚固
- 先进的热量转换和回收的优势
- 产品系列经过挪威船级社和英国劳埃德船级社认证
- 为海洋钻井提供不锈钢系列产品

其中包括：罐式，海水式，管对管式，煤气排出热交换器，强制空气环境雾化器，直接燃烧雾化器等。

CS&P 拥有完整的带火或是不带火的雾化器生产线，产品用于雾化高压力的液体氮气。并为手动或者自动操作配有多多样化的控制系统。

## 1. 罐式雾化器

利用发动机乙二醇作为热力源

流量高达360,000 SCFH

压力达到15,000 PSI

## 2. 管对管

利用发动机乙二醇作为热力源

流量高达180,000 SCFH

压力达到15,000 PSI

## 5. 强制空气环境雾化器

利用周围空气作为主要热力源

从发动机乙二醇，液压动力或者发动机燃烧来提升氮气的温度等方法来获取热量

流量高达270,000 SCFH

压力达到15,000 PSI

## 3. 煤气排出热交换器

流量高达180,000 SCFH

压力达到15,000 PSI

## 4. 直接燃烧雾化器

流量高达1,600,000 SCFH

压力达到15,000 PSI



## Hydra Rig



## Hydra Rig

Hydra Rig海德瑞格是美国NOV国民油井旗下品牌，成立于1973年，专业生产连续油管设备、液氮泵设备等油田设备，以优良的产品品质和客服赢得了广泛的赞誉。Hydra Rig海德瑞格连续油管车等设备的常用零配件，包括：导向滚柱、法兰轴承、滚珠轴承、行星齿轮、密封包、排管器马达、针形阀、芯轴，等等。

Hydra Rig是美国NOV国民油井旗下品牌，1973年成立于美国德克萨斯州，专业生产连续油管设备、液氮泵设备，不压井修井设备和连续油管钻井设备等油田设备，因其产品的性能和质量优良而在全球享誉盛名。

Nov Hydra Rig公司的连续油管作业设备有着简便的操作，强有力的动力系统以及可靠的性能。机动性高、安装时间短、维修少以及控制方面明显的优势，无时无刻彰显着其自身价值。美国Hydra Rig公司的不压井装置，美国HYDRA-RIG 公司所设计及制造的天然气，液化模拟装置的自动化监控系统。



Hydra Rig夹持块



Hydra Rig轴承



Hydra Rig 轴承座子



Hydra Rig滚轮轴



HydraRig旋转弯头密封