宝鸡金辉石油机械有限公司

Baoji Jinhui Petroleum Engineering Co., Ltd

钢丝电缆工具

Wireline & E-Line Tools

一. 工具连接型式 Tool String Connections

1. 标准螺纹连接 UN Thread Connection 1
2. 金辉Q型连接 JHQ Quick Connection 1
3. 金辉B型连接 JHB Quick Connection 1
4. 金辉P型连接 JHP Quick Connection 1

二. 基本工具串 Basic Tool String

1.绳帽系列 Rope Sockets 2
1.1 带套梨型 Pear Drop Design 2
1.2 圆盘弹簧型 Disc & Spring Design 3
1.3 卡瓦型 Slip Design 4
2.钢丝旋转节 Swivel Joint 5
3.加重杆 Wireline Stem/Sinker Bar 6
3.1 标准加重杆 Standard Stem 6
3.2 充钨加重杆 Tungsten Filled Stem 7
3.3 滚轮加重杆 Roller Stem 8
4.震击器系列 Wireline Jars 9
4.1 链式震击器 Mechanical Link Jar/Spang Jar 9
4.2 液压震击器 Hydraulic Jar 10
4.3 弹簧震击器 Spring Jar 11
4.3.1 弹簧震击器测力计 Spring Jar Calibration Sub 12
4.4 关节式震击器 Knuckle Jar 13
4.5 管式震击器 Tubular Jar 14
5.加速器 Wireline Accelerator 15
6.球形万向节 Knuckle Joint 16
7.减震器 Shock Absorber 17
8.变扣 Wireline Crossovers 18
8.1 螺纹式变扣 UN-UN Type Crossover 18
8.2 金辉Q型变扣 JHQ-UN Type Crossover 19

8.3 金辉B型变扣 JHB-UN Type Crossover 20
8.4 金辉P型变扣 JHP-UN Type Crossover 21
9. 快速接头 Quick Connect System 22
9.1 金辉Q型快速接头 JHQ Type Connector 22
9.2 金辉B型快速接头 JHB Type Connector 23
9.3 金辉P型快速接头 JHP Type Connector 24

三. 辅助工具 Auxiliary Tools

1. 扶正器 Centralisers 25
1.1 刻槽式扶正器 Fluted Centraliser 25
1.2 弹簧式扶正器 Bow Spring Centraliser 26
1.3 可调式弹簧扶正器 Adjustable Bow Spring Centraliser 27
1.4 支撑臂式滚轮扶正器 Supported Roller Arm Centraliser 28
1.5 滚轮扶正杆 Multi-Roller Wheel Stem 29
2. 捞砂筒 Sand Bailers 30
2.1 泵式捞砂筒 Sand Pump Bailer 30
2.2 负压捞砂筒 Hydrostatic Bailer 31
2.3 凡尔式捞砂筒 Sample/Drive Down Bailer 32
3. 倾倒筒 Dump Bailer - Inverted 33
4. 油管整形器 Tubing Swage 34
5. 刮管器 Tubing Cutters 35
5.1 单体式 Gauge Cutter 35
5.2 导向式刮管器 Taper Gauge Cutter 36
5.3.1 单向式锥形刮管器 Tubing Broach - One Way Cut 37
5.3.2 双向式锥形刮管器 Tubing Broach - Two Way Cut 38
5.4 菱形刮管器 Diamond Back Broach 39
6. 钢丝刷 Wireline Brush 40
7. 油管末端探测器 Tubing End Locators (TEL) 41
7.1 单臂油管末端探测器 Standard TEL 41
7.2 双臂油管末端探测器 Dual Arm Repeatable TEL 42
8. 防上移工具 Anti Blow-Up Tool 43
9. 沉砂筒 Junk Basket/Catcher 44
10. 油管穿孔器 Tubing Punch/Perforator 45
11. 导锥 Taper Guide 46
12. 螺纹梳刀 Thread Chaser 47

四. 事故处理工具 Fishing Tools

1. 钢丝寻找器 Wirefinder 48
2. 钢丝回收筒 Wireline Retriever/Finder 49
3. 内捞矛 Wireline Grab 50
4. 外捞矛 Centre Spear 51
5. 寻找打捞矛 Finder Spear 52
6. 盲锥 Blind Box 53
7. 钢丝剪（肯利割刀）Wireline Snipper 54
8. 弗洛割刀 Wireline Rotary Cutter 55
9. 撞棍（钢丝切割器）Wireline Go-Devils 56
   - 9.1 平底式 Flat Bottomed Type 56
   - 9.2 斜底式 Cutter Bar Type 57
   - 9.3 平底扶正式 FB Type With Slip Over Centraliser 58
   - 9.4 斜底扶正式 CB Type With Slip Over Centraliser 59
10. 侧壁割刀 Sidewall Cutter 60
11. 铅印 Lead Impression Block 61
12. 自释放卡瓦打捞矛 Self Releasing Internal Fishing Spear 62
13. 卡瓦打捞筒 Wireline Overshot 63
14. 自释放卡瓦打捞筒 Releasable Overshot 64
15. 鳄鱼夹 Alligator Grab 65
16. 磁铁打捞器 Wireline Magnet 66
17. GO型打捞筒 GO Type Fishing Socket 67

五. 投捞工具 Pulling/Running Tools

1. R型投捞器 JHR Type Pulling Tool 68
2. S型投捞器 JHS Type Pulling Tool 69
3. JD型投捞器 JHJD Type Pulling Tool 70
4. JU型投捞器 JHJU Type Pulling Tool 71
5. GS型投捞器 JHGS Type Pulling Tool 72
6. GR型投捞器 JHGR Type Pulling Tool 73
7. PRS型投捞器 JHPRS Type Pulling Tool 74
8. 打捞导向工具 Bell Guide Tool 75
9. R/S投捞器解卡工具 JHR/JHS Releasing Tool 76
10. R/S 投捞器装销工具 JHR/JHS Re-Pinning Tool 77
11. GS 投捞器装销工具 JHGS Re-Pinning Tool 78

六. 压力计配套工具 Pressure Gauge Matching Tools 79
1. 压力计托筒 Recorder Carrier 79
2. J型丢手工具 J Type Releasing Tool 80
3. F型接箍定位器 F Type Tubing Collar Stop 81
七. 电缆工具 Mono-Conductor Tools 82
1. 电缆头 Mono-Conductor Rope Socket 82
2. 电缆加重杆 Mono-Conductor Stems 83
2.1 电缆加重杆-标准型 Standard 83
2.2 电缆加重杆-充钨型 Tungsten Filled 84
3. 空芯充钨加重杆 Thru Hole Tungsten Filled Stem 85
4. 有芯充钨加重杆 Electric Line Tungsten Filled Stem 86

宝鸡金辉石油机械有限公司

Baoji Jinhui Petroleum Engineering Co., Ltd

井口控制设备

Wellhead Pressure Control Equipment

一、连接型式 Quick Unions

1. B型连接 Type B Connection 87
2. O型连接 Type O Connection 88

二、井口设备 Wellhead Equipment

1. 井口连接头 Wellhead Adapter 89
   - 1.1 法兰式 Flange Adapter 89
   - 1.2 螺纹式 Crossover Adapter 90
2. 防喷管三通 Pump-in Tee/Sub 91
3. 旁通打捞接头 Side Entry Fishing Branch Sub 92
4. 防掉器 Tool Trap 93
   - 4.1 手动式 Manual 93
   - 4.2 液压式 Hydraulic 94
5. 上捕捉器 Hydraulic Tool Catcher 95
6. 防喷器 Wireline Valve 96
   - 6.1 单翼-手动式 Single Integral - Manual 96
   - 6.2 单翼-A型液压式 Single Integral - Hydraulic 97
   - 6.3 单翼-B型液压式 Single - Hydraulic 98
   - 6.4 双翼-A型液压式 Dual Integral - Hydraulic 99
   - 6.5 双翼-B型液压式 Dual-Hydraulic 100
   - 6.6 三翼-液压式 Triple-Hydraulic 101
7. 防喷管 Lubricator 102
   - 7.1 整体式-无泄压口 Integral - Upper 102
   - 7.2 整体式-有泄压口 Integral - Middle / Lower 103
8. 电缆注脂密封系统 Grease Injection System 104
   - 8.1 电缆注脂管 Grease Injection Head 104
   - 8.2 电缆天滑轮 GIH Wireline Sheave 105
     - 8.2.1 支架式 Top Block Assembly 105
     - 8.2.2 吊装式 Ceiling Mount 106

9. 钢丝防喷盒 Hydraulic Stuffing Box 107
10. 地滑轮 Hay Pulleys 108
10.1 钢丝地滑轮 Slickline Design 108
10.2 电缆地滑轮 Braided Cable Design 109
11. 滑轮落地支架 Hay Pulley Floor Stand 110
12. 吊装夹板总成 Lubricator Lifting Clamp/Spreader Bar 111
13. 轱辘车 Rig-Up Dollies 112
14. 钢丝夹 Wireline Clamp 113
15. 试压堵头 Quick Union Test Cap/Plug 114
16. 运输撬 WPCE Transport Frame 115
16.1 敞开式 Open Frame Design 115
16.2 封闭式 Closed Box Design 116
三. 地面辅助设备 Wireline/Wellhead Assistant Equipment
1. 钢丝质量检验器 Wire Quality Test Equipment 117
1.1 钢丝测扭器 Wireline Torsion Tester 117
1.2 钢丝测拉器 Wireline Pull Tester 118
2. 钢丝剪断折弯工具 Wire Bending & Cutting Tool 119
3. 钢丝缠绕器 Spooling Machine 120
4. 井口双连试压泵 BQSS Type Dual Hydraulic Test Pump 121
5. 注脂泵 Grease Injection Unit (GIU) 122
6. 转样瓶 Downhole Sample Bottle 123
7. 氮气泵 Nitrogen Pump 124
8. 注脂和液压控制台 Grease-Hydraulic 2 In 1 Control Unit 125

宝鸡金辉石油机械有限公司

Baoji Jinhui Petroleum Engineering Co., Ltd

完井工具
Well Completion Tools

一. 下入、移位工具 Runnning & Shifting Tools

1. X型下入工具 JHX Running Tool 126
2. 移位工具 Shifting Tools 127
   2.1 B型自释放移位工具 JHB Self Releasing Positioning Tool 127
   2.2 BO型选择定位工具 JHBO Selective Shifting Tool 128

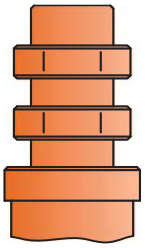
二. 井下流体控制设备 Downhole Flow Control Equipment

1. 工作筒 Landing Nipples 129
   1.1 X工作筒 JHX Landing Nipple 129
   1.2 XN工作筒 JHXN Landing Nipple 130
2. 锁芯 Lock Mandrels 131
   2.1 X锁芯 JHX Lock Mandrel 131
   2.2 XN锁芯 JHXN Lock Mandrel 132
3. 平衡杆 JHX/JHR Equalizing Prong 133
4. 堵塞器 JHXX/JHPX Plugs 134
   4.1 阀帽式堵塞器 Lock with Equalizing Housing 134
   4.2 平衡阀式堵塞器 Lock with Equalizing Valve/Sub 135

一. 工具连接型式 Tool String Connections



UN
(Type 1)

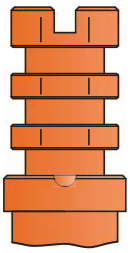


JHQ
(Type 2)

连接型式 Thread Data	打捞颈 Fishneck O.D.	外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.
5/8-11UN	1.000"	1 1/2"	1.375"
15/16-10UN	1.187"	1 7/8"	1.750"
15/16-10UN	1.375"	1 7/8"	2.313"
1 1/16-10UN	1.750"	2 1/2"	2.313"
1 1/16-10UN	2.313"	2 1/2"	3.125"
1 9/16-10UN	2.313"	-	-
1 1/16-10UN	3.125"	-	-
1 9/16-10UN	3.125"	-	-



JHB
(Type 3)

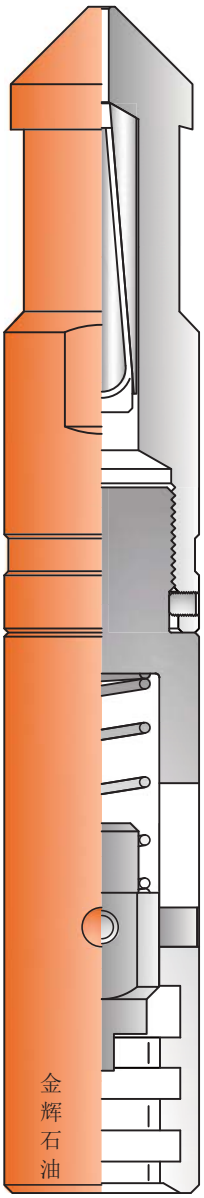


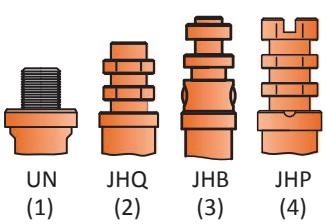
JHP
(Type 4)

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.
-	-	1 1/4"	1.187"
1 1/2"	1.375"	1 1/2"	1.375"
1 7/8"	1.750"	1 7/8"	1.750"
1 7/8"	2.313"	1 7/8"	2.313"
2 1/2"	2.313"	2 1/2"	2.313"
2 1/2"	3.125"	2 1/2"	3.125"

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com

1 绳帽 (Rope Sockets)





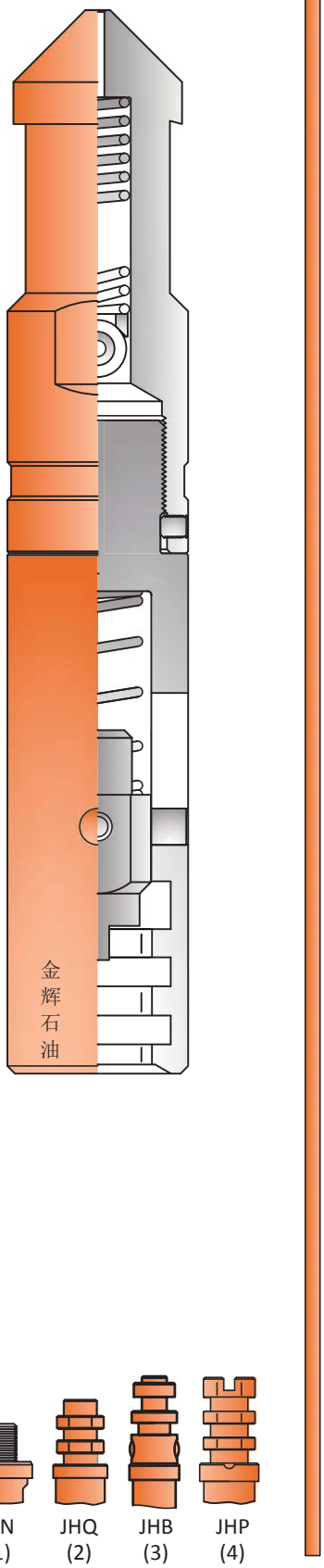
1.1 带套梨型 (Pear Drop Design)

带套梨型绳帽起着连接钢丝和井下工具的作用，由于钢丝在井下会旋转，因此要求绳帽内部跟钢丝连接的部分相对绳帽主体能旋转自如，即钢丝在井下旋转时，绳帽及其下面的连接工具串能够不旋转或少旋转，避免井下工具由于旋转而脱扣，造成工具落井事故。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	钢丝尺寸 Wire Size	连接型式 Connection Type	
1.25"	1.187"	0.092"/ 0.108" /0.125"	JHP	15/16"-10UN
1.50"	1.375"		JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN
1.875"	1.75"			1 1/16"-10UN
2.125"	1.75"			1 1/16"-10UN
2.50"	2.313"			1 9/16"-10UN

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



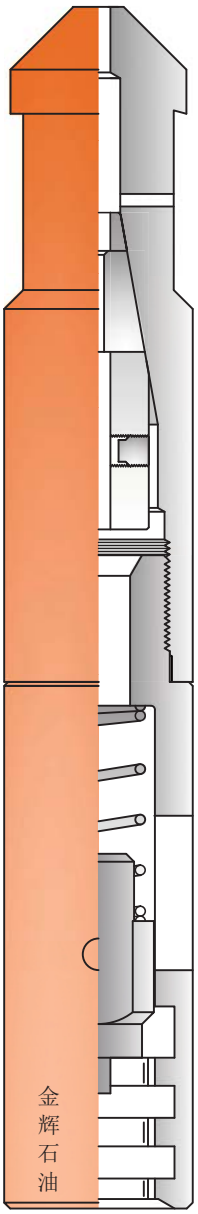
1.2 圆盘弹簧型 (Disc & Spring Design)

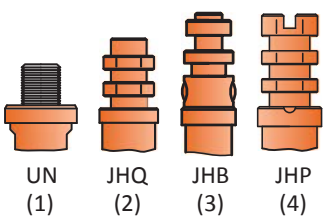
圆盘型绳帽通过圆盘在绳帽内打钢丝结来牢固地连接钢丝和工具串，内部装有一个小弹簧，其作用是在震击拉伸时，防止钢丝结拉出，起缓冲作用。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	钢丝尺寸 Wire Size	连接型式 Connection Type	
1.25"	1.187"	0.092"/ 0.108"	JHP	15/16"-10UN
1.50"	1.375"		JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN
1.875"	1.75"			1 1/16"-10UN

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com





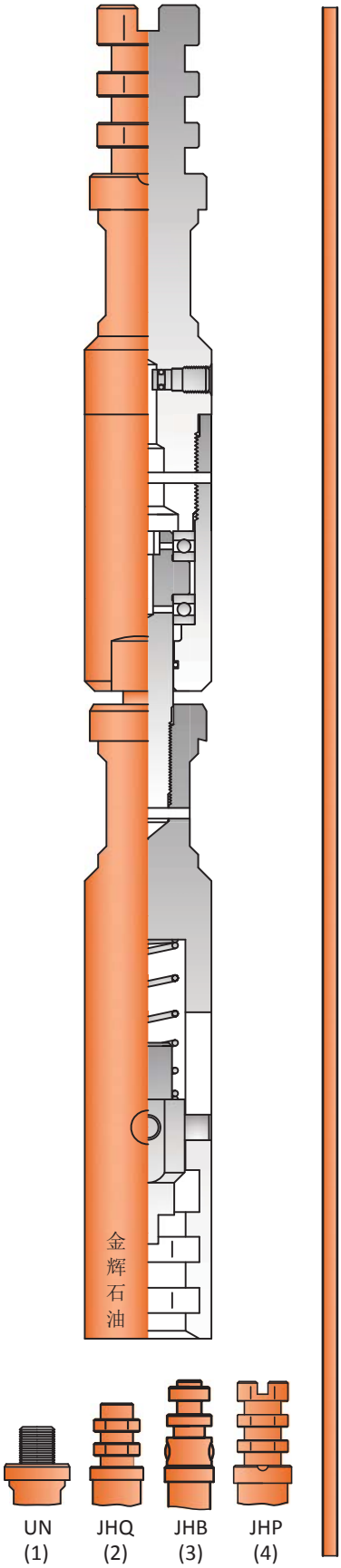
1.3 卡瓦型 (Slip Design)

卡瓦型绳帽是为3/16"至7/32"的小直径钢丝绳设计的。它位于钢丝工具串的最顶端，用以连接钢丝绳和井下工具。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	钢丝尺寸 Wire Size	连接型式 Connection Type	
1.50"	1.375"	3/16" / 7/32"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN
1.875"	1.75"			1 1/16"-10UN
2.125"	1.75"			1 1/16"-10UN
2.50"	2.313"			1 9/16"-10UN

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



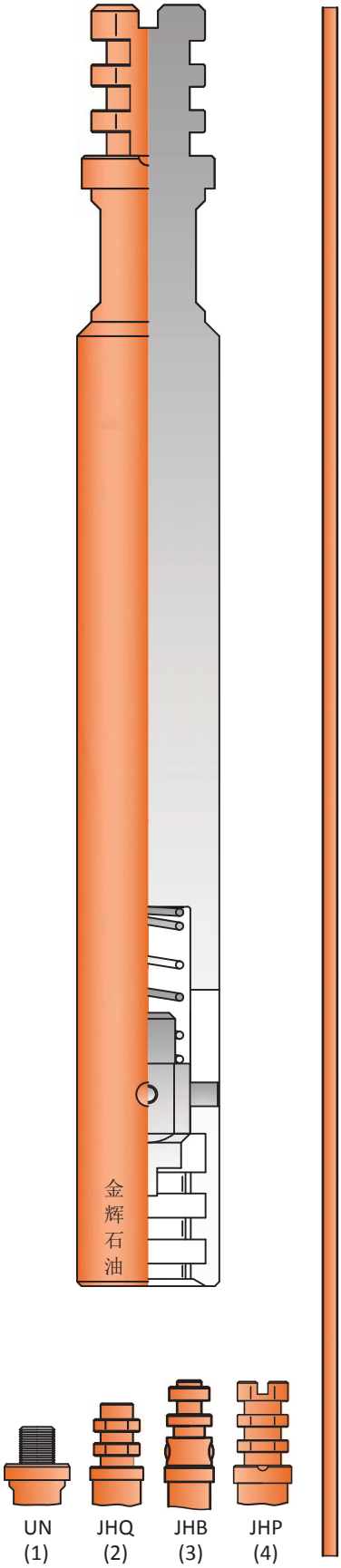
2 钢丝旋转节 (Swivel Joint)

钢丝旋转节能化解钢丝工具在井内移动时产生的旋转力，防止旋转力损伤钢丝。旋转节连接在绳帽下面。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type	
1.25"	1.187"	JHP	15/16"-10UN
1.50"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN
1.875"	1.75"		1 1/16"-10UN
2.125"	1.75"		1 1/16"-10UN
2.50"	2.313"		1 9/16"-10UN

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



3.1 标准加重杆 (Standard Stem)

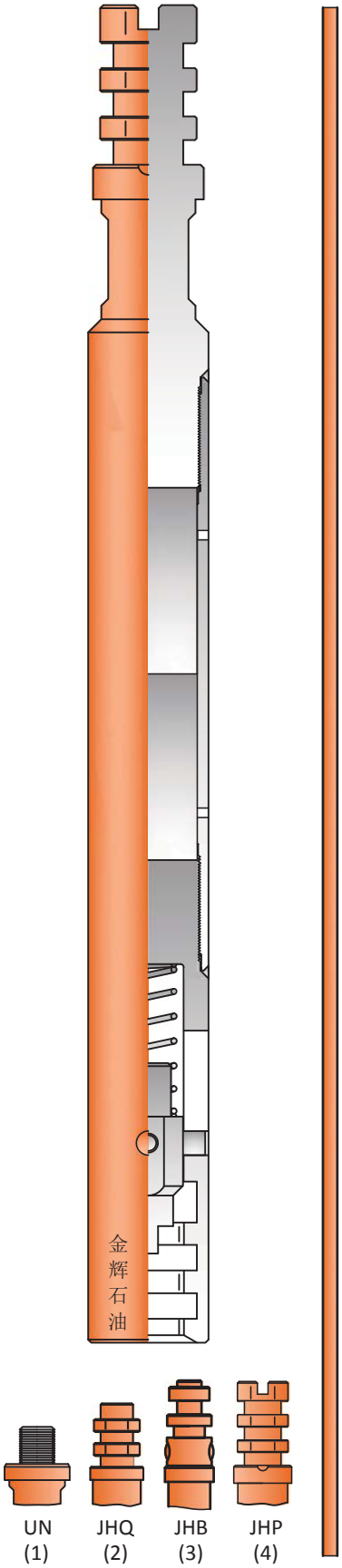
标准加重杆是最常用的一种，用实心圆钢制造而成。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		长度 Length	重量 Weight (LB)	重量 Weight (KG)
1.25"	1.187"	JHP	15/16"-10UN	24"	8.4	3.8
				36"	12.8	5.8
				60"	20.9	9.5
1.50"	1.375"	JHQ/ JHB /JHP	15/16"-10UN	24"	11.0	5.0
				36"	17.6	8.0
				60"	28.7	13.0
1.875"	1.75"		1 1/16"-10UN	24"	17.6	8.0
				36"	26.5	12.0
				60"	45.2	20.5
2.125"	1.75"		1 1/16"-10UN	24"	22.9	10.4
				36"	34.8	15.8
				60"	58.6	26.6
2.50"	2.313"		1 9/16"-10UN	24"	31.3	14.2
				36"	48.5	22.0
				60"	81.6	37.0

此重量为UN扣型的参考重量

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



3.2 充钨加重杆 (Tungsten Filled Stem)

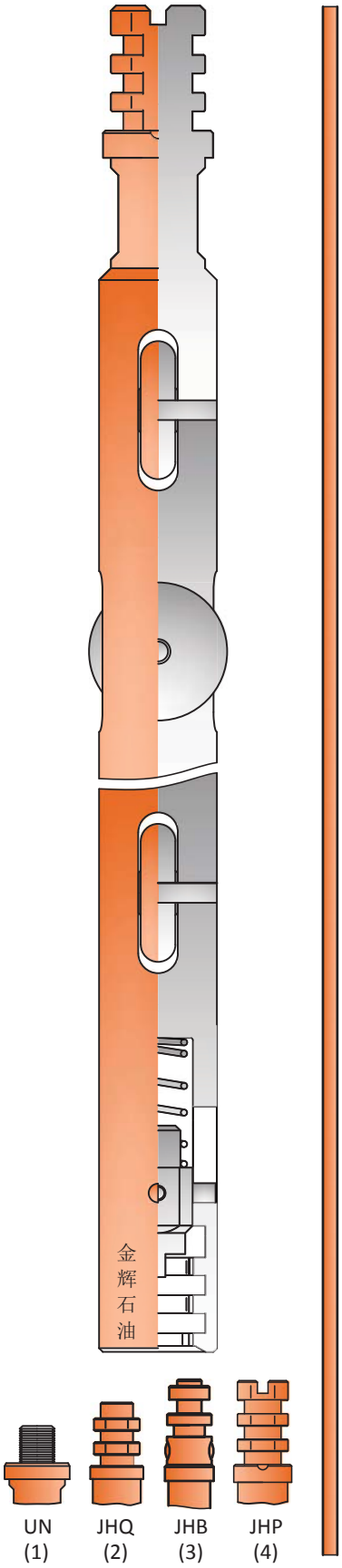
充钨加重杆是一种内部充满重金属钨的加重杆，其密度较普通加重杆和充铅型加重杆大，能够在较短长度内获得比较大的重量，但不能用作于剧烈震击。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		长度 Length	重量 Weight (LB)	重量 Weight (KG)
1.25"	1.187"	JHP	15/16"-10UN	24"	10.4	4.7
				36"	16.3	7.4
				60"	28.4	12.9
1.50"	1.375"	JHQ/ JHB /JHP	15/16"-10UN	24"	15.9	7.2
				36"	23.6	10.7
				60"	41.7	18.9
1.875"	1.75"		1 1/16"-10UN	24"	28.3	12.8
				36"	38.6	17.5
				60"	65.3	29.6
2.125"	1.75"		1 1/16"-10UN	24"	31.1	14.1
				36"	49.4	22.4
				60"	86.0	39.0
2.50"	2.313"		1 9/16"-10UN	24"	40.0	18.1
				36"	68.8	31.2
				60"	120.2	54.4

此重量为UN扣型的参考重量

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



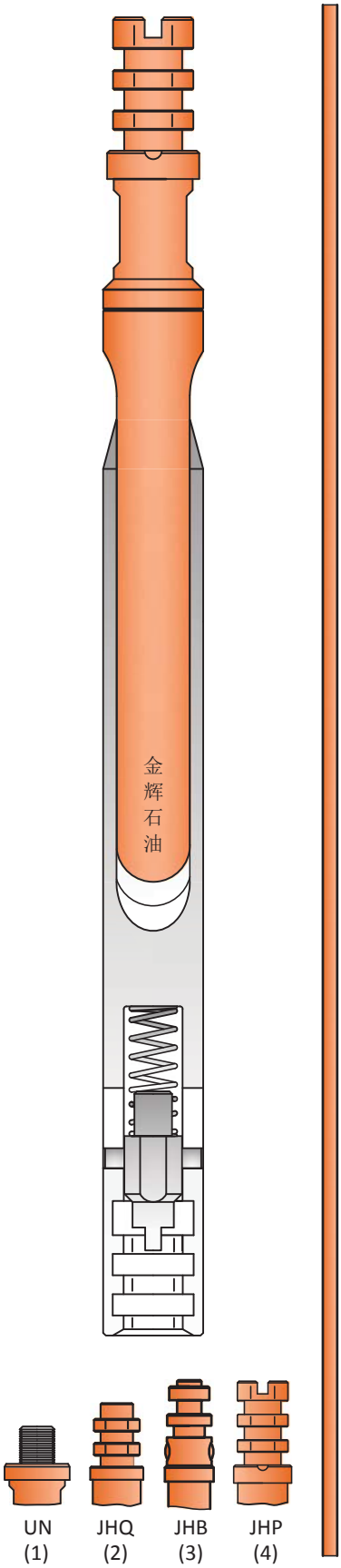
3.3 滚轮加重杆 (Roller Stem)

滚轮加重杆用在斜井中作业时减少摩擦，它由标准加重杆和滚轮组成。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		长度 Length	滚轮尺寸 Roller Size
1.25"	1.187"	JHP	15/16"-10UN	24"	1.375"
				36"	
				60"	
1.50"	1.375"	JHQ/ JHB /JHP	15/16"-10UN	24"	1.800"
				36"	
				60"	
1.875"	1.75"		1 1/16"-10UN	24"	2.200"
				36"	
				60"	
2.125"	1.75"		1 1/16"-10UN	24"	2.250"
				36"	
				60"	
2.50"	2.313"		1 9/16"-10UN	24"	2.875"
				36"	
				60"	

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



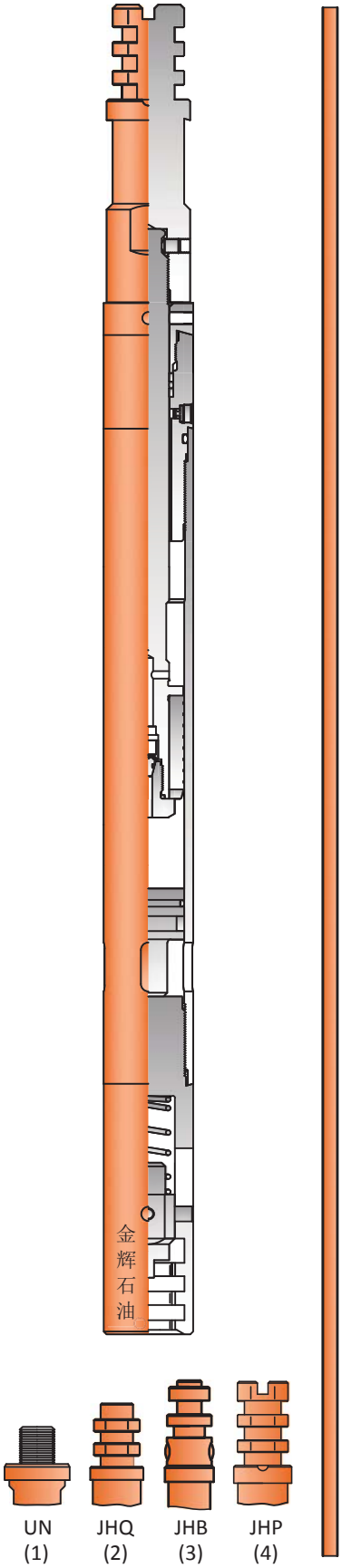
4.1 链式震击器 (Mechanical Link Jar/Spang Jar)

链式震击器也叫机械震击器，用连杆件的瞬间重力通过地面上提下放钢丝传递有效震击力。其设计是基于一个伸缩式开口链。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		冲程 Stroke
1.25"	1.187"	JHP	15/16"-10UN	20"
				24"
				30"
1.50"	1.375"	JHQ/ JHB /JHP	15/16"-10UN	20"
				24"
				30"
1.875"	1.75"		1 1/16"-10UN	20"
				24"
				30"
2.125"	1.75"		1 1/16"-10UN	20"
				24"
				30"
2.50"	2.313"		1 9/16"-10UN	20"
				24"
				30"

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



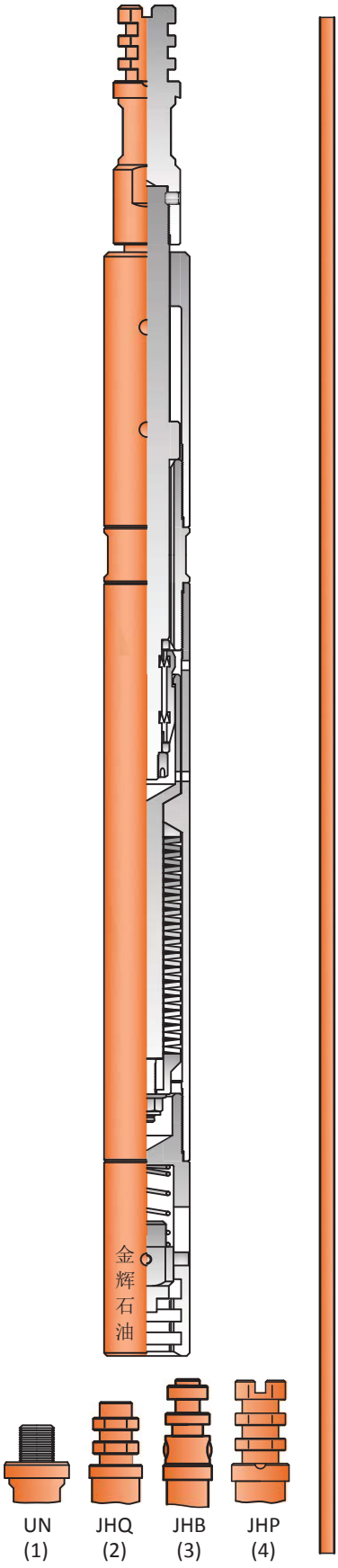
4. 2 液压震击器 (Hydraulic Jar)

液压震击器适用于在油水井中震击，它以液体阻尼和缝隙节流延时原理工作，能够提供可靠的向上震击力。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		冲程 Stroke Ref
1.50"	1.375"	JHQ/JHB /JHP	15/16"-10UN	8.66"
1.875"	1.75"		1 1/16"-10UN	7.87"

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



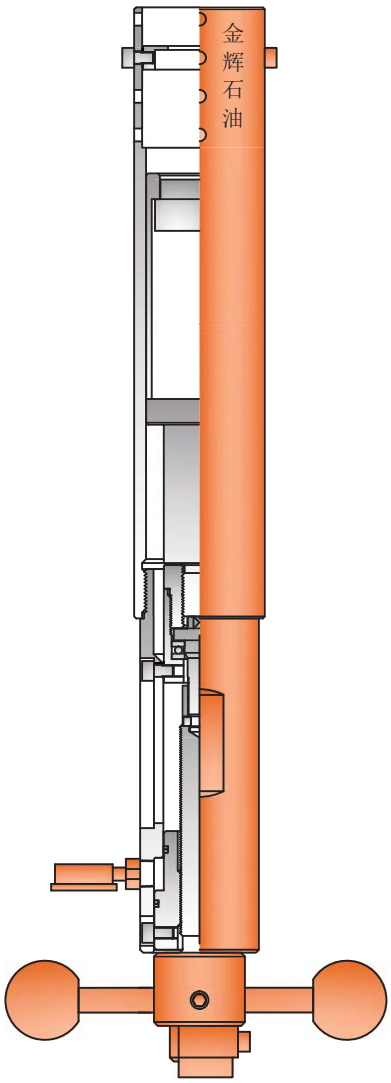
4. 3 弹簧震击器 (Spring Jar)

弹簧震击器是用于气井中震击，它以移位弹键式原理工作，可以保证在最少的保养下无故障的操作，能够提供可靠的向上震击力。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		冲程 Stroke Ref	预紧力范围 Range (LBS)
1.50"	1.375"	JHQ/ JHB /JHP	15/16"-10UN	10.5"	250-1000
1.875"	1.75"		1 1/16"-10UN	12"	400-1600

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com

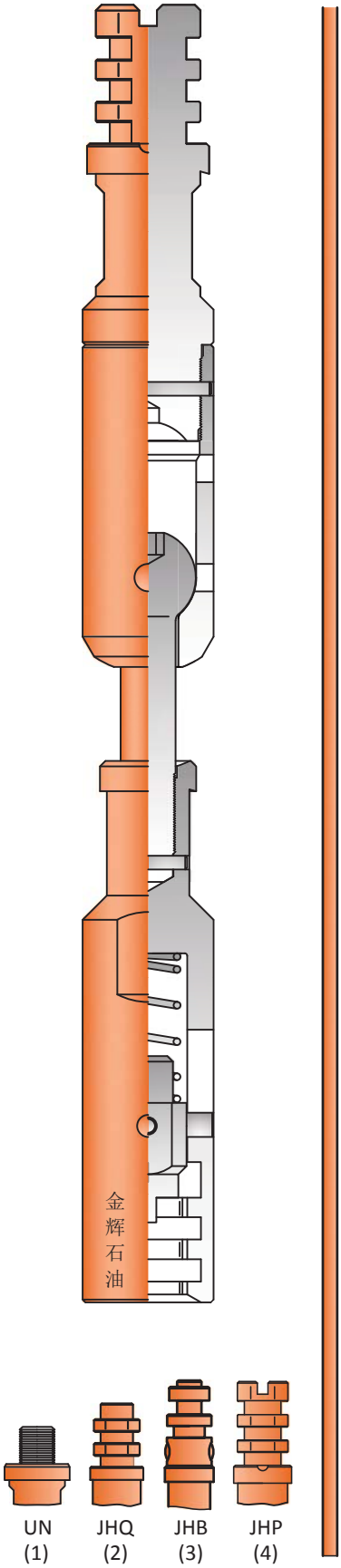


4. 3. 1 震击器调校工具 (Spring Jar Calibration Sub)

震击器调校工具是专门调校弹簧震击器力值大小的工具。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

震击器测力计尺寸 Calibration Tool for Spring Jar Size
1.50"/1.875"



4.4 关节式震击器 (Knuckle Jar)

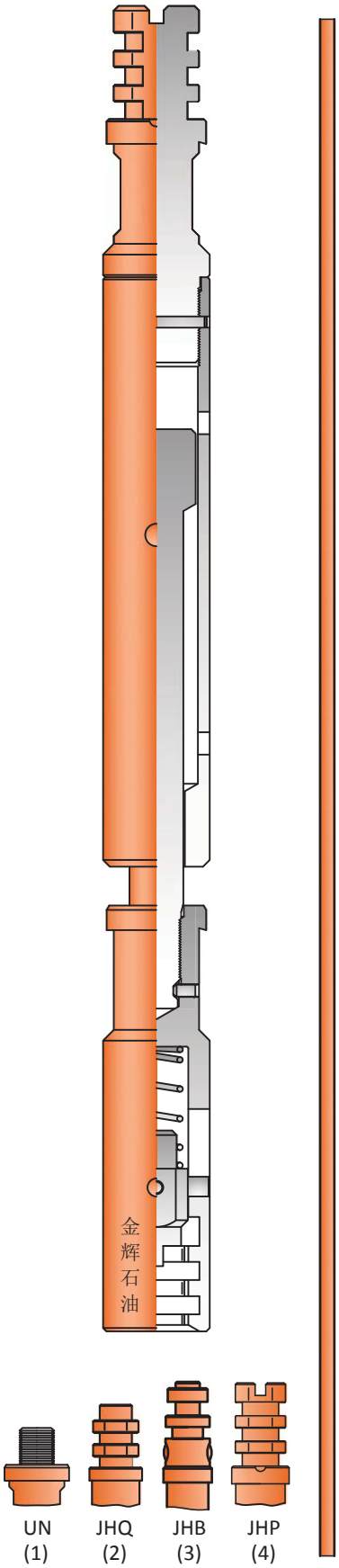
关节式震击器是万向节的加长版，不仅具有万向节的旋转和变向功能，还具有震击器的功能，由于整体长度较短和震击力较小，因此通常使用在某些对工具长度有限制和不需要震击的作业中。下入精密测试仪器时，使用关节式震击器是作为一种解卡的备用手段。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		冲程 Stroke
1.25"	1.187"	JHP	15/16"-10UN	2"
				3" **
				4" **
1.50"	1.375"	JHQ/ JHB /JHP	15/16"-10UN	2"
				3" **
				4" **
1.875"	1.75"		1 1/16"-10UN	2"
				3" **
				4" **

** 属于特殊定制规格

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



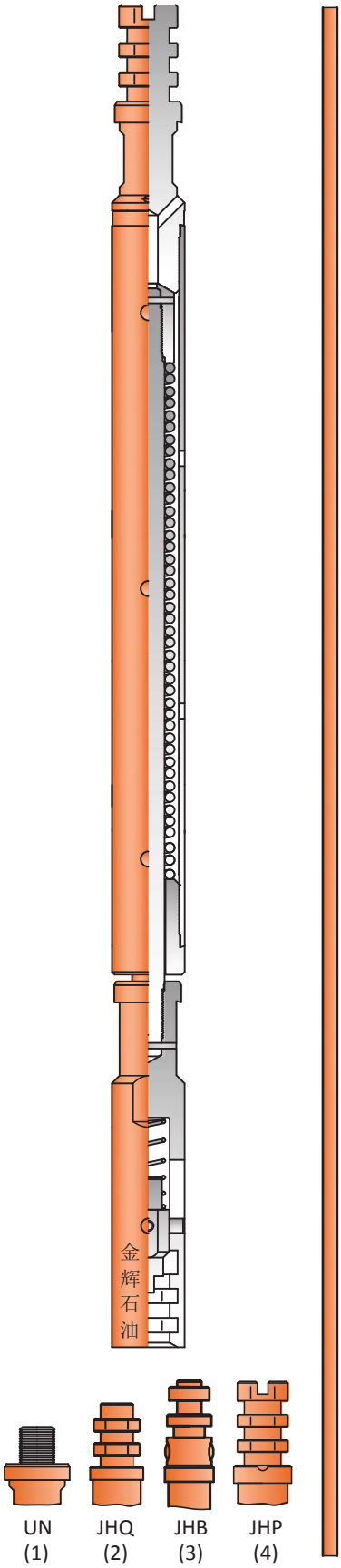
4.5 管式震击器 (Tubular Jar)

管式震击器用于较大冲程的震击，结构呈筒状，其拉开和关闭均相对封闭，震击的力量可以向上或向下传送。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		冲程 Stroke
1.25"	1.187"	JHP	15/16"-10UN	10"
				20"
				24"
1.50"	1.375"	JHQ/ JHB /JHP	15/16"-10UN	20"
				24"
				30"
1.875"	1.75"		1 1/16"-10UN	20"
				24"
				30"
2.125"	1.75"		1 1/16"-10UN	20"
				24"
				30"
2.50"	2.313"		1 9/16"-10UN	20"
				24"
				30"

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



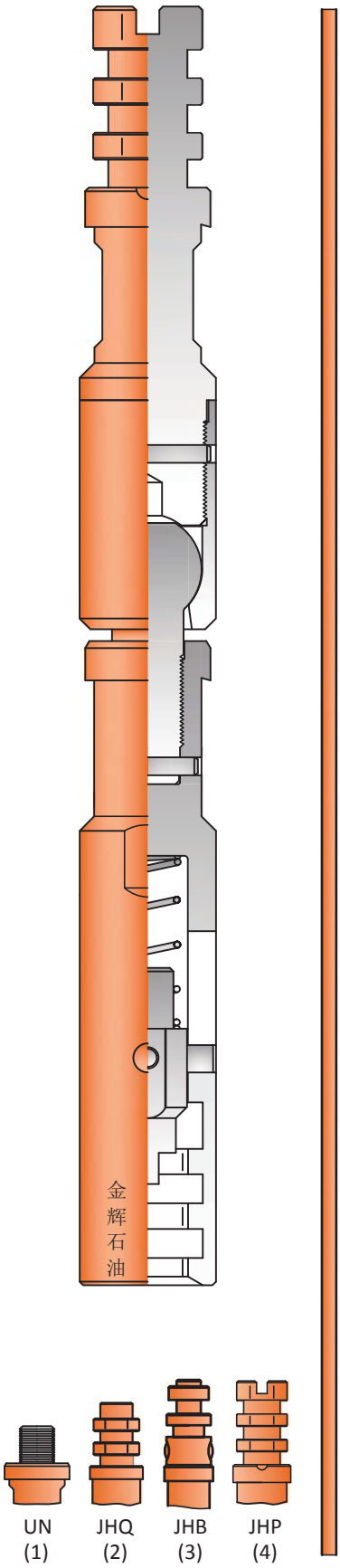
5 加速器 (Wireline Accelerator)

加速器是一个拉伸激发装置，与液压或弹簧震击器联合使用，由于钢丝伸长量小，联合使用可以补偿钢丝的伸长和提高震击效果。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type	
1.50"	1.375"	JHQ/ JHB /JHP	15/16"-10UN
1.875"	1.75"		1 1/16"-10UN
2.125"	1.75"		1 1/16"-10UN
2.50"	2.313"		1 9/16"-10UN

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



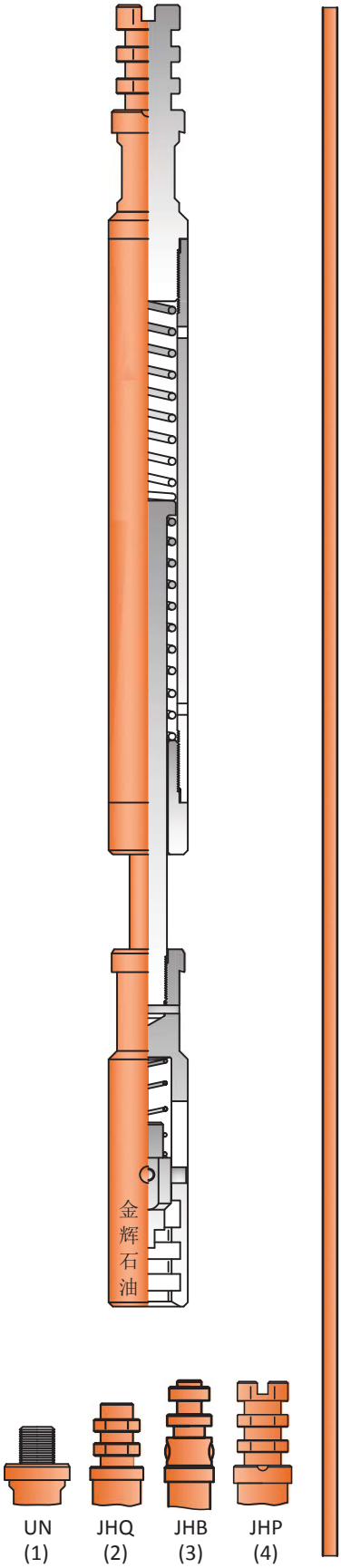
6 球形万向节 (Knuckle Joint)

球形万向节可以调整工具串的刚性和柔性，万向节越多柔性越大反之柔性越小，多用于弯曲油管中及定向井中的钢丝作业。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type	
1.25"	1.187"	JHP	15/16"-10UN
1.50"	1.375"	JHQ/ JHB /JHP	15/16"-10UN
1.875"	1.75"		1 1/16"-10UN
2.125"	1.75"		1 1/16"-10UN
2.50"	2.313"		1 9/16"-10UN

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



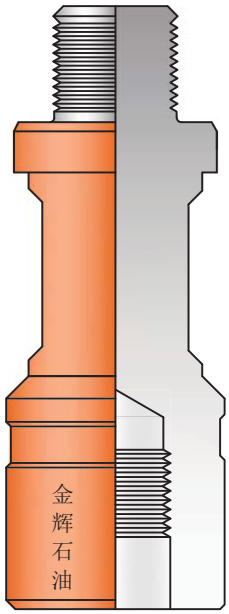
7 减震器 (Shock Absorber)

在钢丝作业中减震器用于下入时减弱传至灵敏仪器的震动。当减震器下入到灵敏仪器正上方时，其效果最为显著。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type	
1.50"	1.375"	JHQ/ JHB /JHP	15/16"-10UN
1.875"	1.75"		1 1/16"-10UN

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



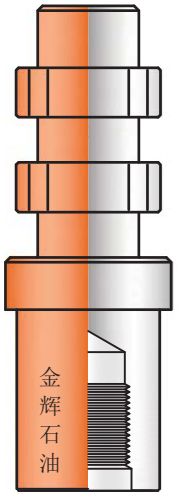
8.1 螺纹式变扣 (UN-UN Type Crossover)

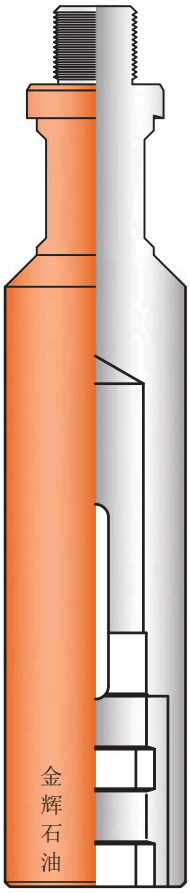
螺纹式变扣用于工具之间螺纹的扣型转换。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	公扣 Pin Connection	母扣 Box Connection	打捞颈 Fishneck O.D.
1.25"	15/16"-10UN	3/4"-16UN	1.187"
1.25"	3/4"-16UN	15/16"-10UN	1.187"
1.50"	15/16"-10UN	5/8"-11UN	1.375"
1.50"	5/8"-11UN	15/16"-10UN	1.000"
1.50"	15/16"-10UN	3/4"-16UN	1.375"
1.50"	3/4"-16UN	15/16"-10UN	1.375"
1.875"	1 1/16"-10UN	3/4"-16UN	1.75"
1.875"	3/4"-16UN	1 1/16"-10UN	1.375"
1.875"	15/16"-10UN	1 1/16"-10UN	1.375"
1.875"	1 1/16"-10UN	15/16"-10UN	1.75"
2.50"	15/16"-10UN	1 9/16"-10UN	1.375"
2.50"	1 9/16"-10UN	15/16"-10UN	2.313"
2.50"	1 1/16"-10UN	1 9/16"-10UN	1.75"
2.50"	1 9/16"-10UN	1 1/16"-10UN	2.313"

特殊规格可订制





8.2 金辉Q型变扣 (JHQ-UN Type Crossover)

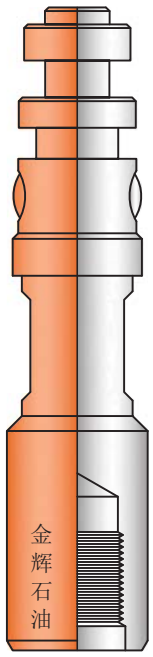
金辉Q型变扣用于工具之间螺纹的扣型转换。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	公扣 Pin Connection	母扣 Box Connection	打捞颈 Fishneck O.D.
1.50"	1 1/2"JHQ	15/16"-10UN	1.375"
1.50"	15/16"-10UN	1 1/2"JHQ	1.375"
1.875"	1 7/8"JHQ	1 1/16"-10UN	1.75"
1.875"	1 1/16"-10UN	1 7/8"JHQ	1.75"
2.50"	2 1/2"JHQ	1 9/16"-10UN	2.313"
2.50"	1 9/16"-10UN	2 1/2"JHQ	2.313"

特殊规格可订制

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com





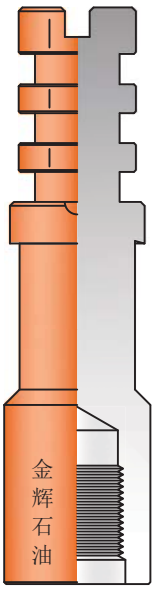
8.3 金辉B型变扣 (JHB-UN Type Crossover)

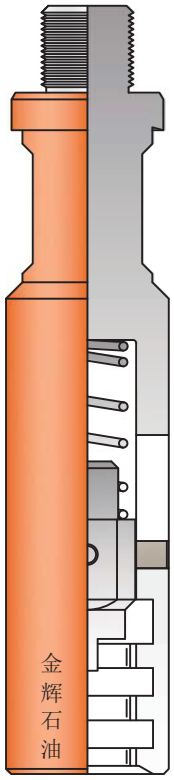
金辉B型变扣用于工具之间螺纹的扣型转换。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	公扣 Pin Connection	母扣 Box Connection	打捞颈 Fishneck O.D.
1.50"	1 1/2"JHB	15/16"-10UN	1.375"
1.50"	15/16"-10UN	1 1/2"JHB	1.375"
1.875"	1 7/8"JHB	1 1/16"-10UN	1.75"
1.875"	1 1/16"-10UN	1 7/8"JHB	1.75"
2.50"	2 1/2"JHB	1 9/16"-10UN	2.313"
2.50"	1 9/16"-10UN	2 1/2"JHB	2.313"

特殊规格可订制





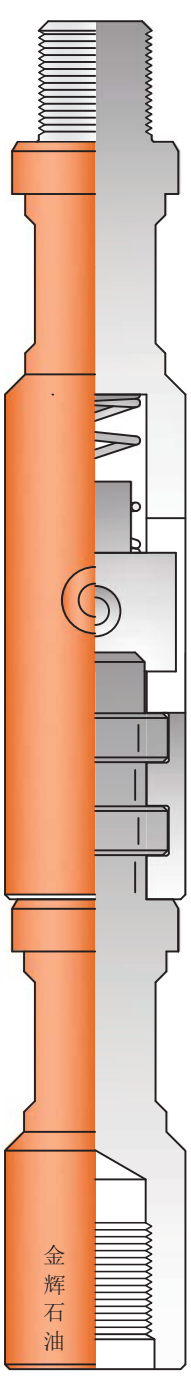
8.4 金辉P型变扣 (JHP-UN Type Crossover)

金辉P型变扣用于工具之间螺纹的扣型转换。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	公扣 Pin Connection	母扣 Box Connection	打捞颈 Fishneck O.D.
1.25"	1 1/4"JHP	15/16"-10UN	1.187"
1.25"	15/16"-10UN	1 1/4"JHP	1.187"
1.50"	1 1/2"JHP	15/16"-10UN	1.375"
1.50"	15/16"-10UN	1 1/2"JHP	1.375"
1.875"	1 7/8"JHP	1 1/16"-10UN	1.75"
1.875"	1 1/16"-10UN	1 7/8"JHP	1.75"
2.50"	2 1/2"JHP	1 9/16"-10UN	2.313"
2.50"	1 9/16"-10UN	2 1/2"JHP	2.313"

特殊规格可订制

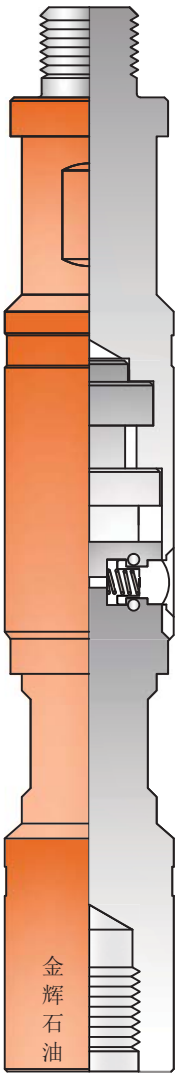


9.1 金辉Q型快速接头 (JHQ Type Connector)

金辉Q型快速接头用于工具的快速联接，极大地提高了工具串联接组装效率，降低了由于螺纹联接中偶然意外发生的松扣而造成的工具落井事故发生率。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.
1.50"	1.375"
1.875"	1.75"
2.50"	2.313"

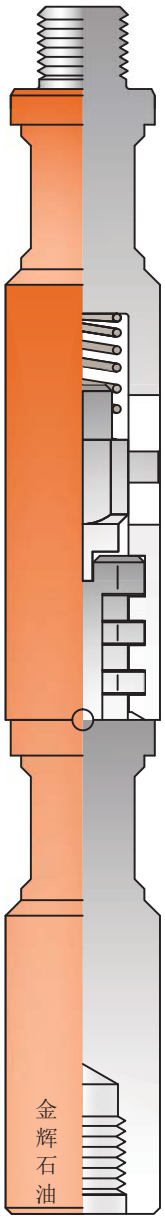


9.2 金辉B型快速接头 (JHB Type Connector)

金辉B型快速接头用于工具的快速联接，极大地提高了工具串联接组装效率，降低了由于螺纹联接中偶然意外发生的松扣而造成的工具落井事故发生率。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.
1.50"	1.375"
1.875"	1.75"
2.50"	2.313"

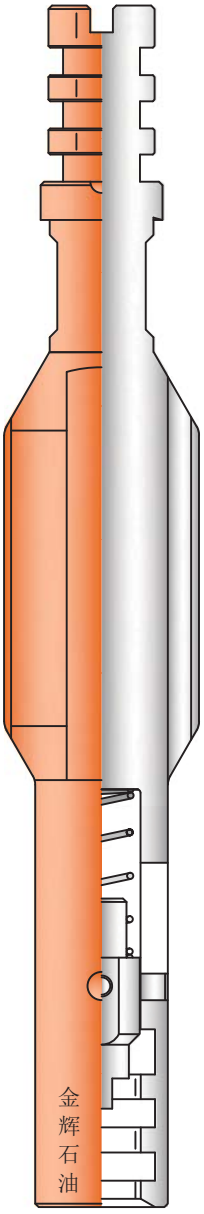


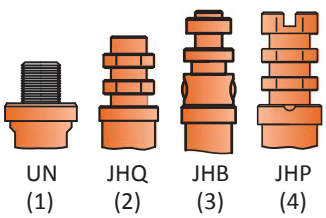
9.3 金辉P型快速接头 (JHP Type Connector)

金辉P型快速接头用于工具的快速联接，极大地提高了工具串联接组装效率，降低了由于螺纹联接中偶然意外发生的松扣而造成的工具落井事故发生率。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications):

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.
1.25"	1.187"
1.50"	1.375"
1.875"	1.75"
2.50"	2.313"





1.1 刻槽式扶正器 (Fluted Centraliser)

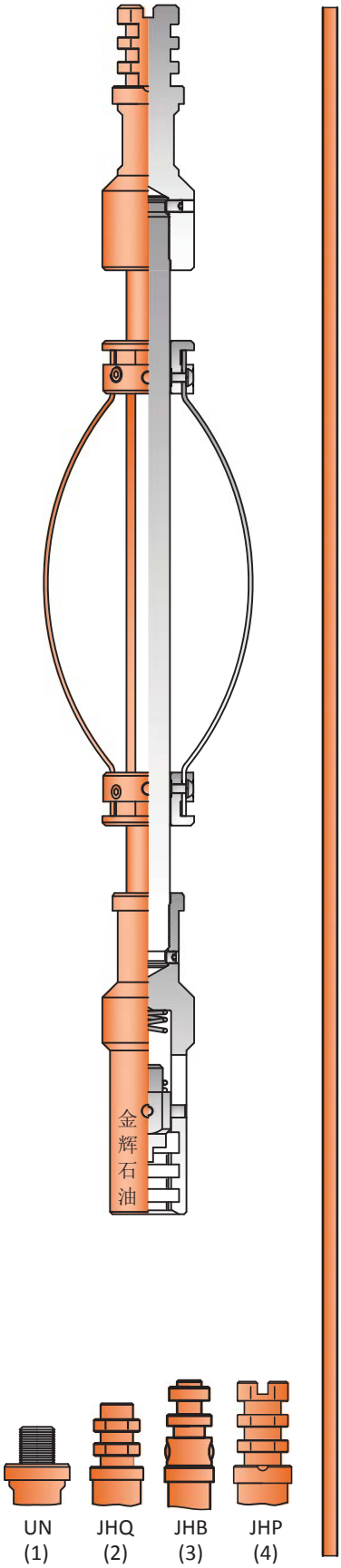
刻槽式扶正器用于工具串中，使工具保持对中位置，尤其是在斜井中。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

尺寸范围 Size Range	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type	
1.500"-2.499"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN
2.500"-3.499"	1.75"		1 1/16"-10UN

可按客户需求加工各种尺寸

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



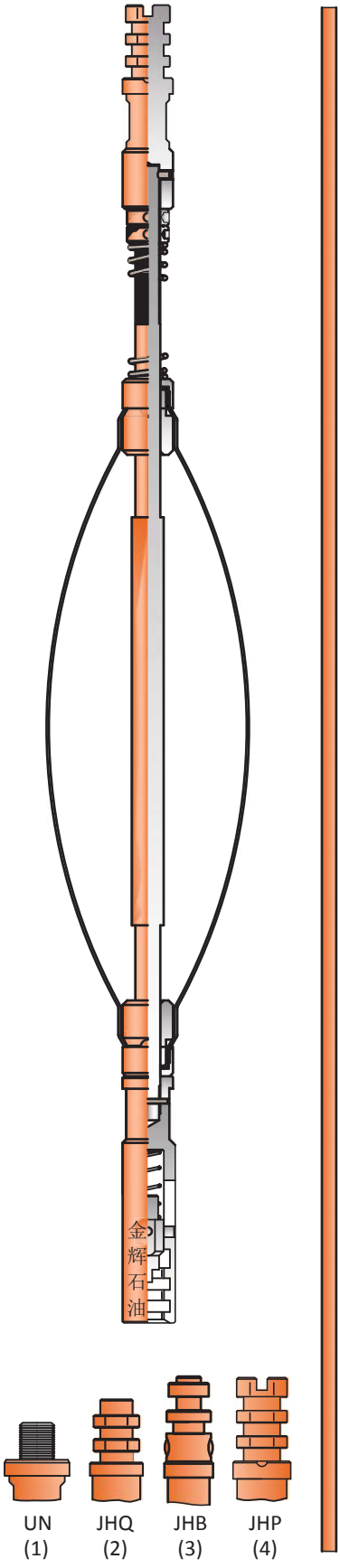
1.2 弹簧式扶正器 (Bow Spring Centraliser)

弹簧式扶正器用于把仪器通过尾管下入套管，它能够通过尾管的有限空间膨胀进入套管使工具居中，弹簧的张力可以支撑相应工具的重量。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	张开尺寸 Size Range	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type	
1.50"	2 1/16"-2 7/8"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN
1.875"	2 7/8"-4"	1.75"		1 1/16"-10UN

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



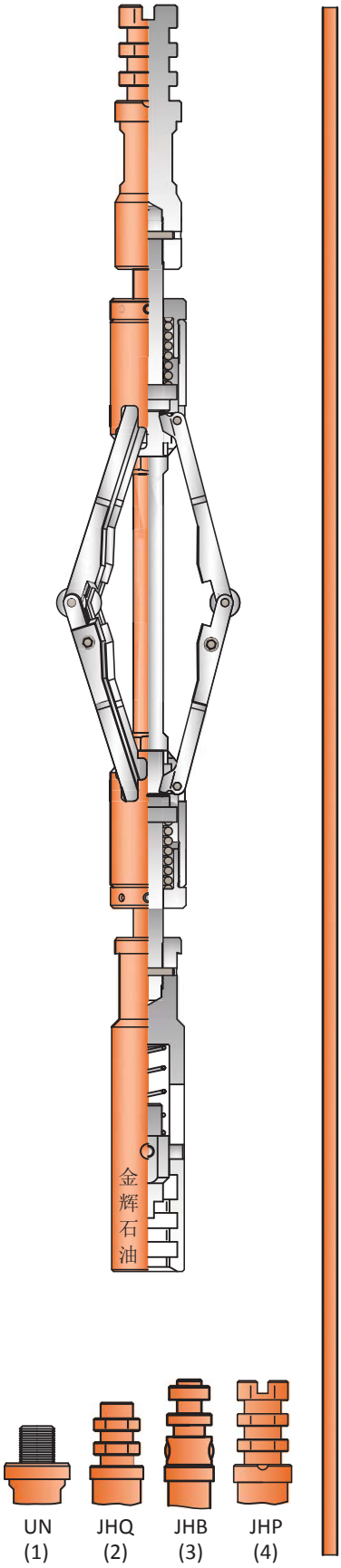
1.3 可调弹簧式扶正器 **(Adjustable Bow Spring Centraliser)**

可调式弹簧式扶正器用于把仪器通过尾管下入套管，它能够通过尾管的有限空间膨胀进入套管使工具居中，弹簧的张力可以支撑相应工具的重量，弹簧的张开尺寸可根据作业调节。

主要规格及技术参数列表（Product Specifications）：

外径 Tools O.D.	张开尺寸 Size Range	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type	
1.50"	2 "-7"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN
1.875"	3 1/2"-7"	1.75"		1 1/16"-10UN

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



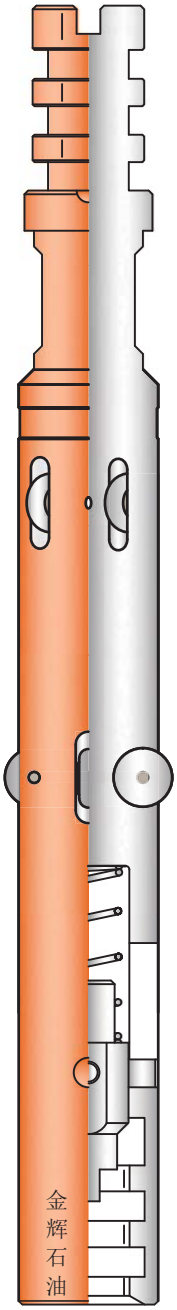
1.4 支撑臂式滚轮扶正器 (Supported Roller Arm Centraliser)

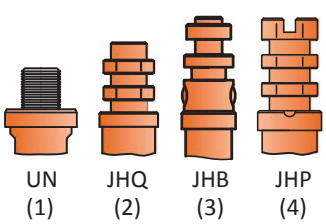
支撑臂式滚轮扶正器用于把井下仪器通过管尾下入管套。它能够通过管尾的有限空间膨胀进入管套使工具居中。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	张开尺寸 Size Range	张开尺寸范围 Roller Arm O.D. Range	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type	
1.875"	2 7/8"-4 1/2"	1.96"-4.45"	1.75"	JHQ/ JHP /JHB	1 1/16"-10UN

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com





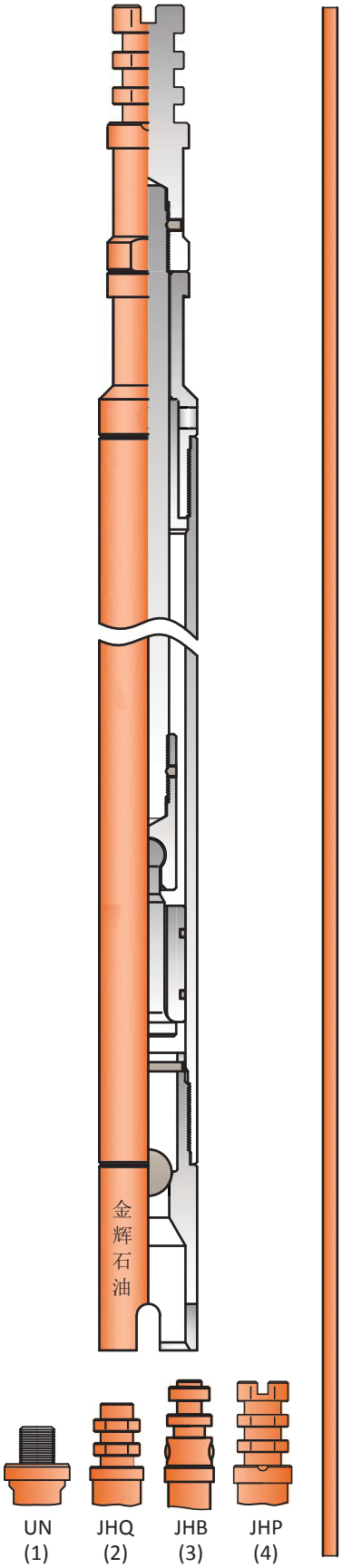
1.5 滚轮扶正杆 (Multi-Roller Wheel Stem)

滚轮扶正杆原理和滚轮加重杆原理相同，只是长度较短，可以连接在工具之间起对中扶正作用，多用于斜井中。滚轮扶正杆的设计有一个360°旋转的接触轮，用来减少与壁管接触而产生的摩擦。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		长度 Length	装轮外径 Effective O.D.
1.50"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN	24"	1.750"
				36"	
1.875"	1.75"		1 1/16"-10UN	24"	2.125"
				36"	
2.125"	1.75"		1 1/16"-10UN	24"	2.250"
				36"	
2.50"	2.313"		1 9/16"-10UN	24"	2.875"
				36"	

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



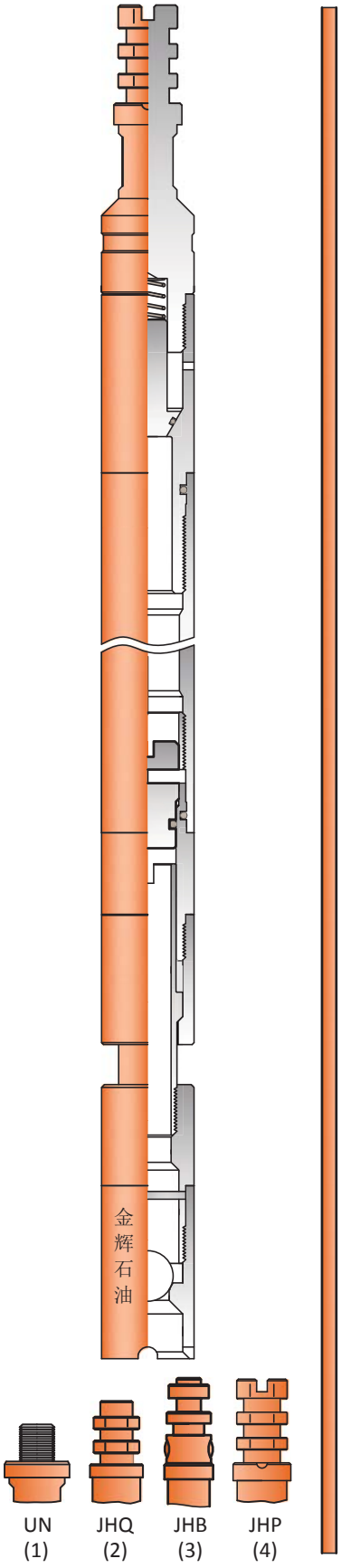
2.1 泵式捞砂筒 (Sand Pump Bailer)

泵式捞砂筒利用活塞抽吸原理把井内颗粒状物体吸入筒内，其底部的单流球座可防止进入筒内的物体流出筒外。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		长度 Length	容积 Capacity (L/FT)
1.50"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN	60"	0.2
1.875"	1.75"		1 1/16"-10UN		0.3
2.00"	1.75"		1 1/16"-10UN		0.4
2.25"	1.75"		1 1/16"-10UN		0.5
2.50"	2.313"		1 9/16"-10UN		0.6
3.00"	2.313"		1 9/16"-10UN		0.9

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



2.2 负压捞砂筒 (Hydrostatic Bailer)

负压捞砂筒可打捞井内颗粒状物体，利用负压作用把颗粒物体吸入筒内。适合清理沉淀量较少的沉淀，尤其是被埋物周围的沉淀物，如堵塞器顶部的沉淀物。

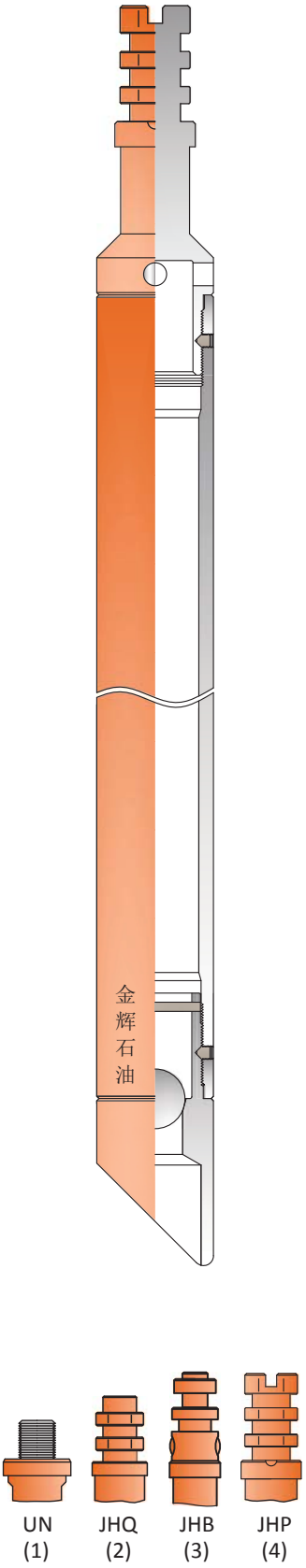
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		长度 Length	容积 Capacity (L/FT)
1.50"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN	60"	0.2
1.875"	1.75"		1 1/16"-10UN		0.3
2.00"	1.75"		1 1/16"-10UN		0.4
2.25"	1.75"		1 1/16"-10UN		0.5
2.50"	2.313"		1 9/16"-10UN		0.6
3.00"	2.313"		1 9/16"-10UN		0.9

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com

2. 3 凡尔式捞砂筒 (Sample/Drive Down Bailer)

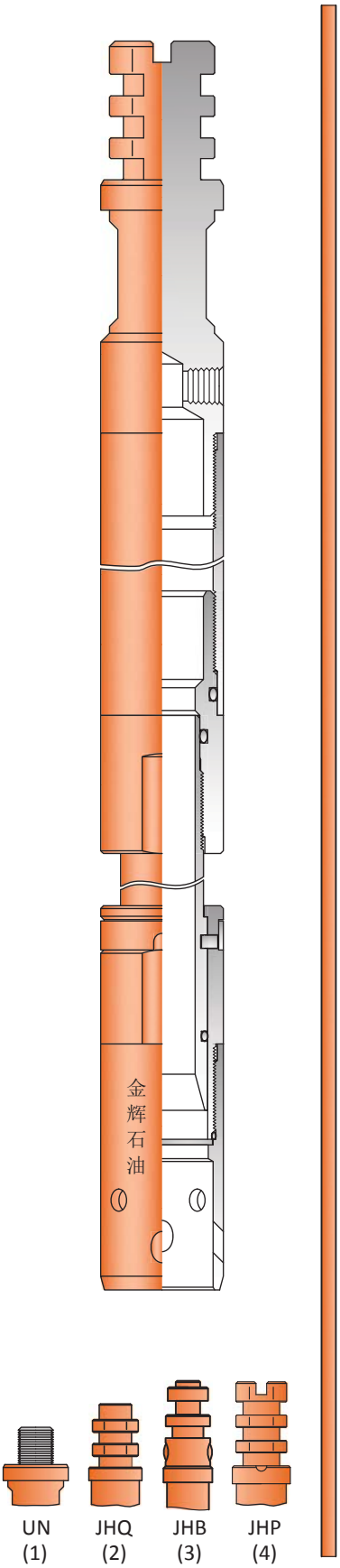
凡尔式捞砂筒可打捞井内颗粒状物体，其底部的单流球座可防止进入筒内的物体流出筒外。适用于捞取少量样品或少量砂。



主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		长度 Length	容积 Capacity (L/FT)
1.50"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN	60"	0.2
1.875"	1.75"		1 1/16"-10UN		0.3
2.00"	1.75"		1 1/16"-10UN		0.4
2.50"	2.313"		1 9/16"-10UN		0.6
3.00"	2.313"		1 9/16"-10UN		0.9

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



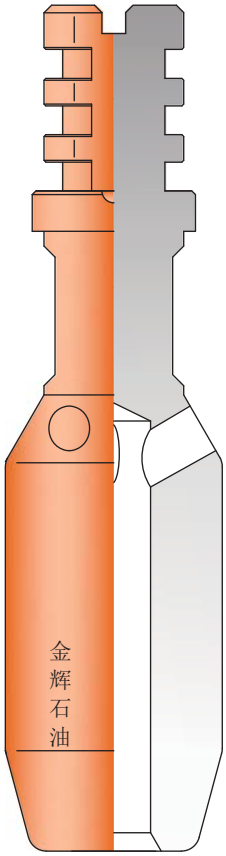
3 倾倒筒 (Dump Bailer - Inverted)

倾倒筒是向井下倾倒水泥的钢丝工具可根据要求选择不同长度的筒体，容纳不同体积的水泥。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		容积 Volume (L)
1.75"	1.75"	JHQ/ JHP /JHB	1 1/16"-10UN	1.8"
2.25"	1.75"		1 1/16"-10UN	2.5"

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



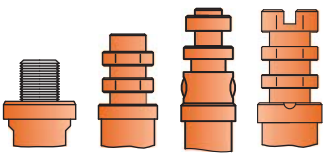
4 油管整形器 (Tubing Swage)

油管整形器用于油管变径区域和其他油管柱内障碍物的整形，以确保下井装置的顺利通过。

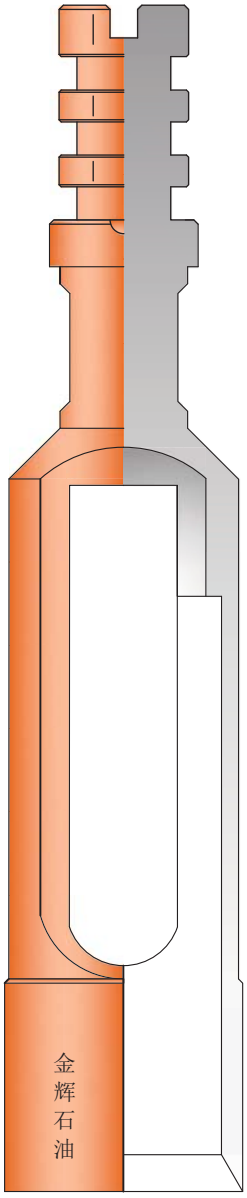
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

尺寸范围 Size Range	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type	
1.250" - 1.499"	1.187"	JHP	15/16"-10UN
1.500" - 1.999"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN
2.000" - 2.499"	1.375"		15/16"-10UN
2.500" - 3.499"	1.75"		1 1/16"-10UN

可按客户需求加工各种尺寸



宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



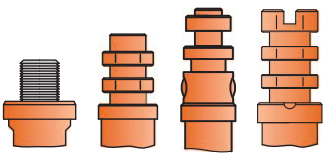
5.1 单体式 (Gauge Cutter)

用来清除管壁和除去油井管壁的毛刺、蜡等附着杂物，清洁油管内壁。其尺寸尽量贴近油管内径，以确保在钢丝作业时井下工具能顺利通过油管和螺纹接套。

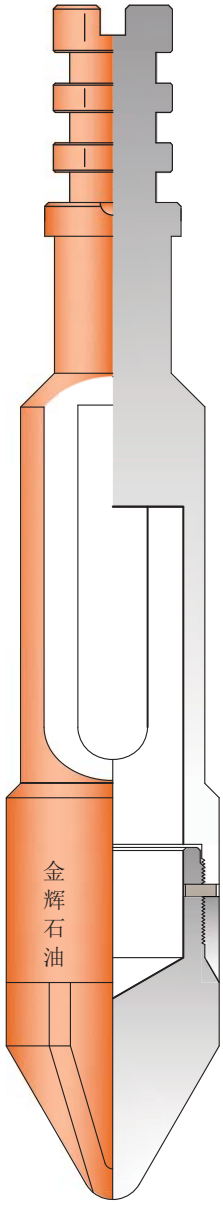
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

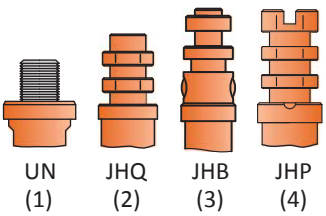
尺寸范围 Size Range	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type	
1.250" - 1.499"	1.187"	JHP	15/16"-10UN
1.500" - 1.999"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN
2.000" - 2.499"	1.375"		15/16"-10UN
2.500" - 3.499"	1.75"		1 1/16"-10UN

可按客户需求加工各种尺寸



宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com





5. 2 导向式 (Taper Gauge Cutter)

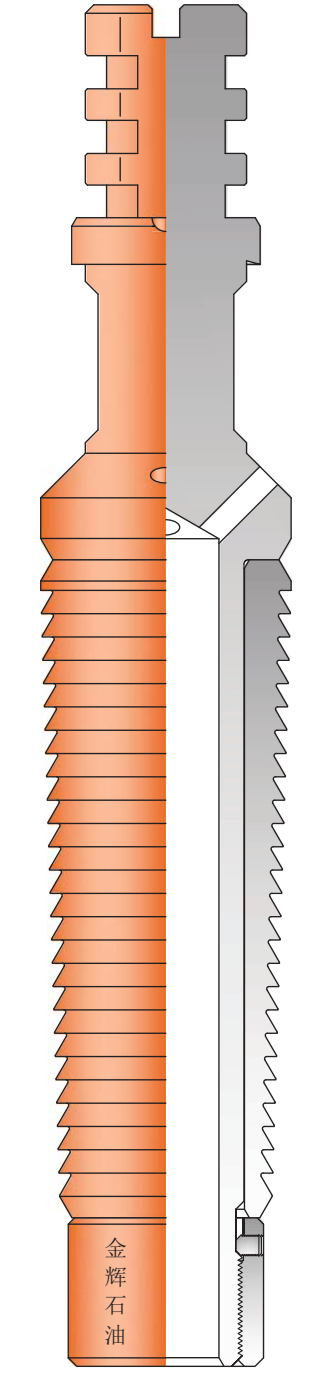
导向式刮管器带有异向锥体，能够在极小间隙下很顺利地通过油管接箍。

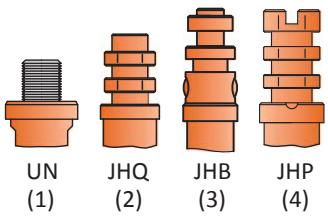
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

尺寸范围 Size Range	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type	
1.250" - 1.499"	1.187"	JHP	15/16"-10UN
1.500" - 1.999"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN
2.000" - 2.499"	1.375"		15/16"-10UN
2.500" - 3.499"	1.75"		1 1/16"-10UN

可按客户需求加工各种尺寸

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com





5. 3. 1 单向式锥形刮管器 (Tubing Broach - One Way Cut)

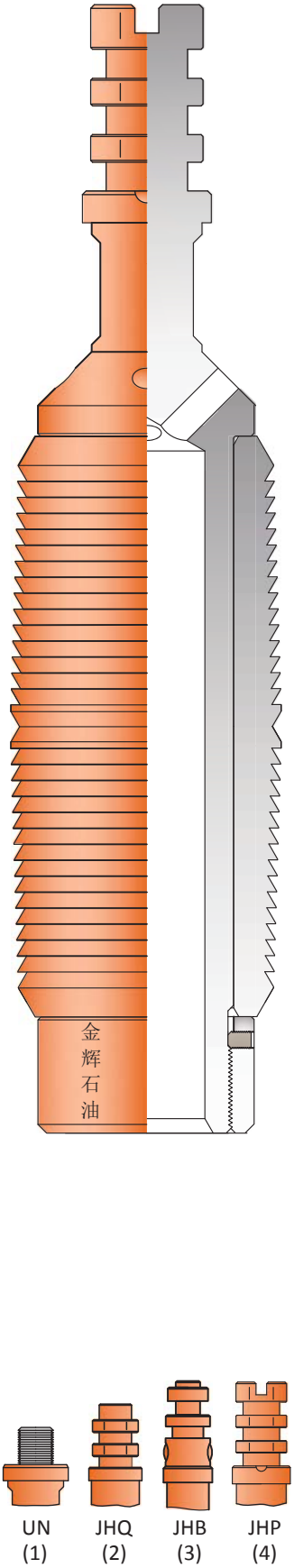
单向式锥形刮管器刃口为数个锋利的刀片制成，能够清除油管内壁的毛刺、油蜡等顽垢，也可修复油管的微变形处。本体与刀片为分体结构，可以更换刀片。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

尺寸范围 Size Range	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type	
1.250" - 1.499"	1.187"	JHP	15/16"-10UN
1.500" - 1.999"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN
2.000" - 2.499"	1.375"		15/16"-10UN
2.500" - 3.499"	1.75"		1 1/16"-10UN

可按客户需求加工各种尺寸

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



5. 3. 2 双向式锥形刮管器 (Tubing Broach - Two Way Cut)

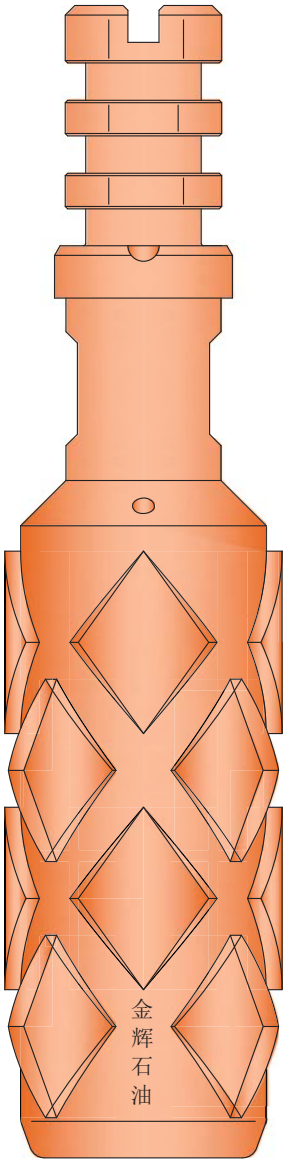
双向式锥形刮管器刃口为数个锋利的刀片制成，能够清除油管内壁的毛刺、油蜡等顽垢，也可修复油管的微变形区。本体与刀片为分体结构，可以更换刀片。

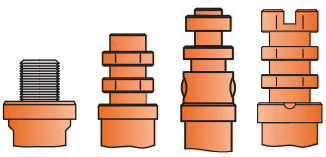
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

尺寸范围 Size Range	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type	
1.250" - 1.499"	1.187"	JHP	15/16"-10UN
1.500" - 1.999"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN
2.000" - 2.499"	1.375"		15/16"-10UN
2.500" - 3.499"	1.75"		1 1/16"-10UN

可按客户需求加工各种尺寸

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com





5.4 菱形刮管器 (Diamond Back Broach)

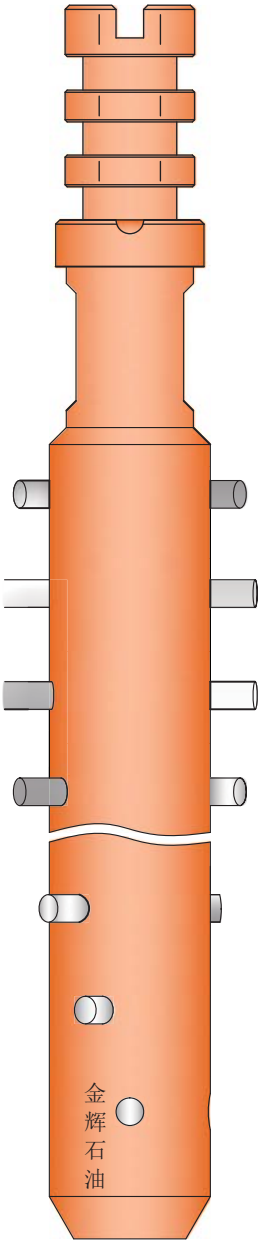
菱形刮管器的表面刃口类似于数个锋利的合金片，能够清除油管内壁的毛刺、油蜡等顽垢，修复因锥形内外螺纹强力连接而导致的外螺纹口端缩口变形的油管，还可以修复油管的微变形处。

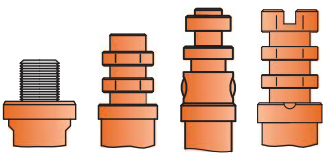
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

尺寸范围 Size Range	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type	
1.250" - 1.499"	1.187"	JHP	15/16"-10UN
1.500" - 1.999"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN
2.000" - 2.499"	1.375"		15/16"-10UN
2.500" - 3.499"	1.75"		1 1/16"-10UN

可按客户需求加工各种尺寸

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com





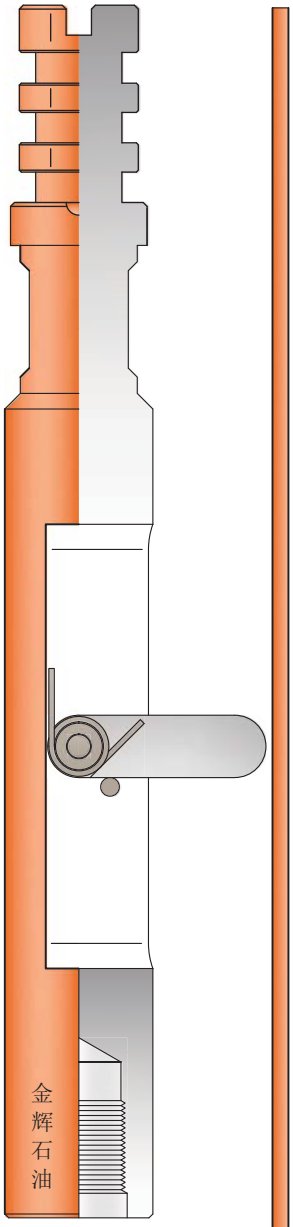
6 钢丝刷 (Wireline Brush)

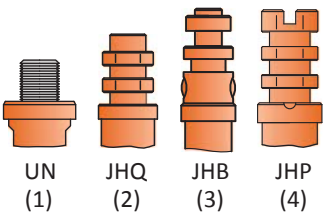
用来除去油井管壁的毛刺及蜡等附着杂物，清洁油管内壁。应使尺寸在装上钢丝毛刷后等于或稍大于油管内壁，在投捞井下工具和设备前使用，使其顺利下行。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		长度 Length	电缆尺寸 Cable Size
1.25"	1.187"	JHP	15/16"-10UN	24"	7/32"
				36"	
1.50"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN	24"	
				36"	
1.875"	1.75"		1 1/16"-10UN	24"	
				36"	
2.25"	1.75"		1 1/16"-10UN	24"	
				36"	
2.50"	2.313"		1 9/16"-10UN	24"	
				36"	

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com





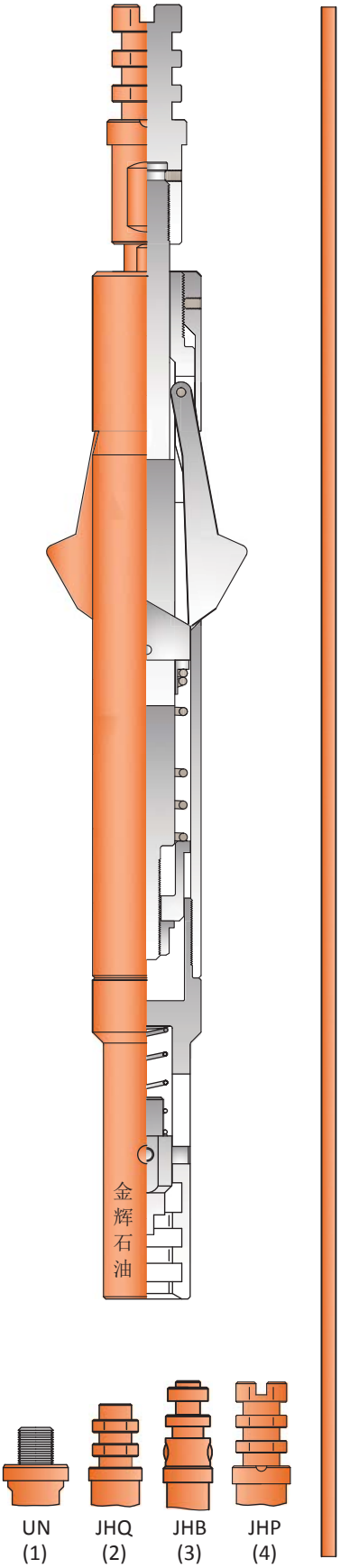
7.1 单臂式 (Standard TEL)

油管末端探测器用于定位在油管末端，较精确测量油管长度。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

适用油管 Tubing Range	外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type	
2 3/8" - 2 7/8"	1.5"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN
2 7/8" - 3 1/2"	1.875"	1.75"		1 1/16"-10UN

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



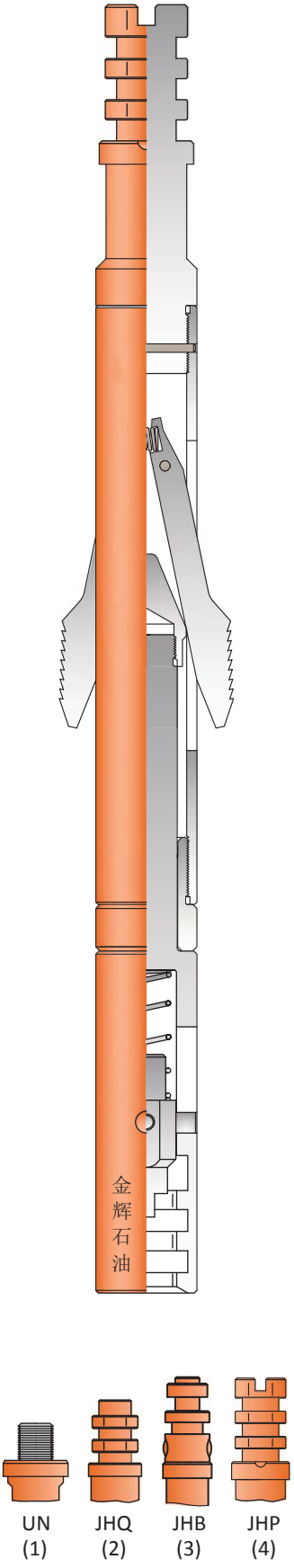
7. 2 双臂式 (Dual Arm Repeatable TEL)

油管末端探测器用于定位在油管末端，较精确测量油管长度。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

适用油管 Tubing Range	外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type	
2 7/8" - 3 1/2"	1.875"	1.75"	JHQ/ JHP /JHB	1 1/16"-10UN

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



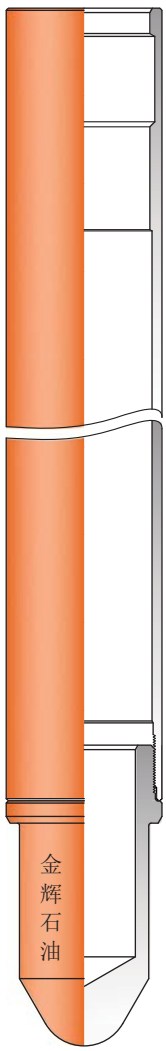
8 防上移工具 (Anti Blow-Up Tool)

防上移工具是一种连接在工具串中，防止工具串上窜的工具。它既可以单独接井下仪器放置在井下，也可以接在下井工具串的上部。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

适用油管 Tubing Range	外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type	
2 3/8" - 2 7/8"	1.625"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN
2 7/8" - 3 1/2"	1.875"	1.75"		1 1/16"-10UN

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



9 沉砂筒 (Junk Basket/Catcher)

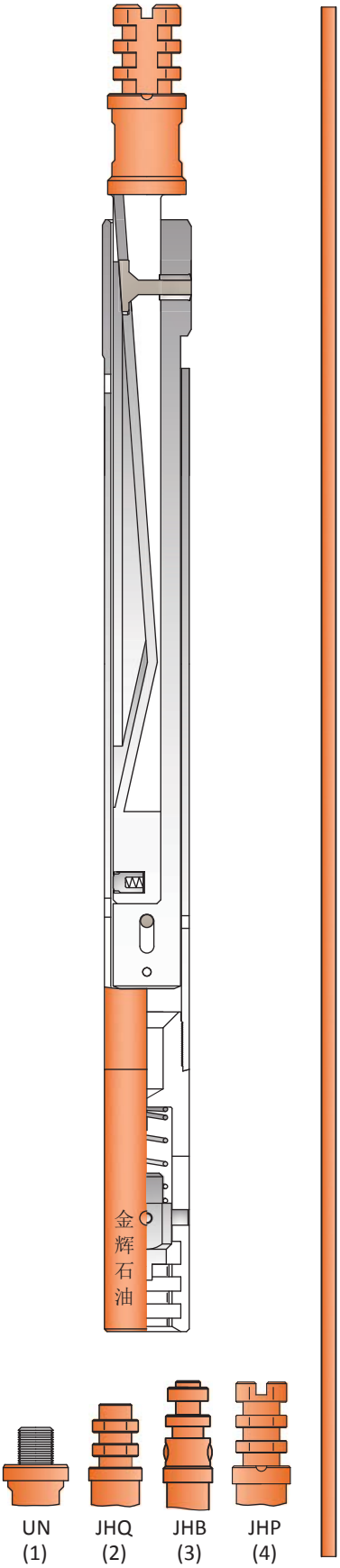
沉沙筒用于坐落在有缩颈环的工作筒中，通常安装在偏心工作筒之下，防止偏心工作筒中的阀意外掉落，容纳该阀。沉沙筒也可安装在流体控制设备之上，用于收集井中泥沙。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D	内打捞颈 Fishneck I.D.
2.75"	2.313"

特殊规格可订制

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



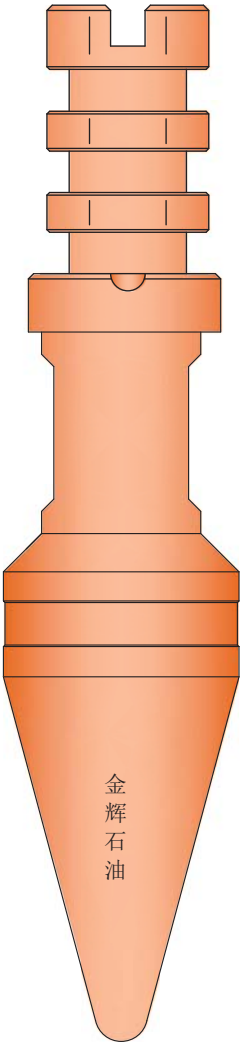
10 油管穿孔器 (Tubing Punch/Perforator)

油管穿孔器是种钢丝机械操作，可穿透标准油管的一种作业工具。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

油管尺寸 Tubing Size	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		打孔尺寸 Punch Size
2 7/8"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN	3/8"
3 1/2"	1.75"		1 1/16"-10UN	7/16"

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com

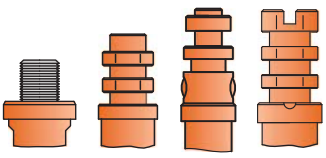


11 导锥 (Taper Guide)

顾名思义，该工具在井下起导向作用。

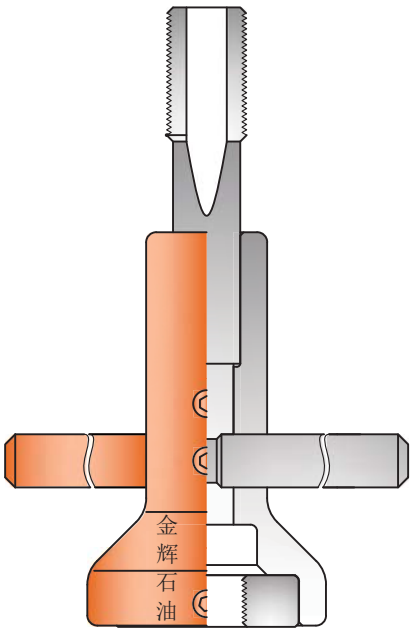
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type	
1.25"	1.187"	JHP	15/16"-10UN
1.50"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN
1.75"	1.375"		15/16"-10UN
1.875"	1.75"		1 1/16"-10UN
2.00"	1.75"		1 1/16"-10UN
2.25"	1.75"		1 1/16"-10UN
2.50"	2.313"		1 9/16"-10UN



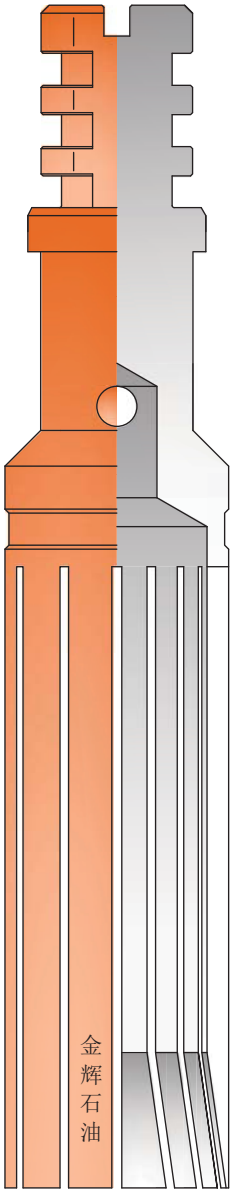
12 螺纹梳刀 (Thread Chaser)

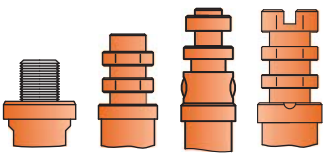
螺纹梳刀是所有钢丝作业工具必备的工具，当扣型出现小的损坏时可以用它来疏通。



主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

适用扣型 **Redress Connection Size**
15/16"-10UN
1 1/16"-10UN
1 9/16"-10UN





1 钢丝寻找器 (Wirefinder)

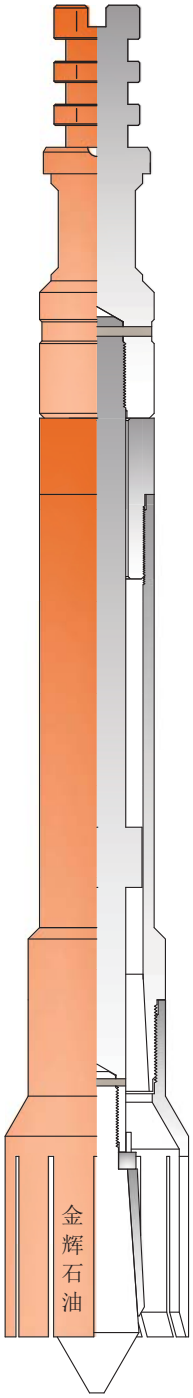
钢丝寻找器用于确定钢丝断头的位置并将其团成球状。钢丝寻找器是一种片型工具，由标准的打捞颈、丝扣和刻槽爪筒组成。

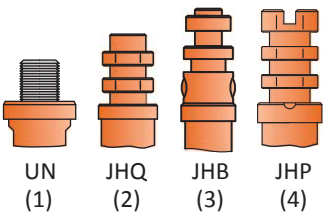
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

尺寸范围 Size Range	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type	
1.500" - 2.499"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN
2.500" - 3.499"	1.75"		1 1/16"-10UN

可订制绳帽式
可按客户需求加工各种尺寸

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com





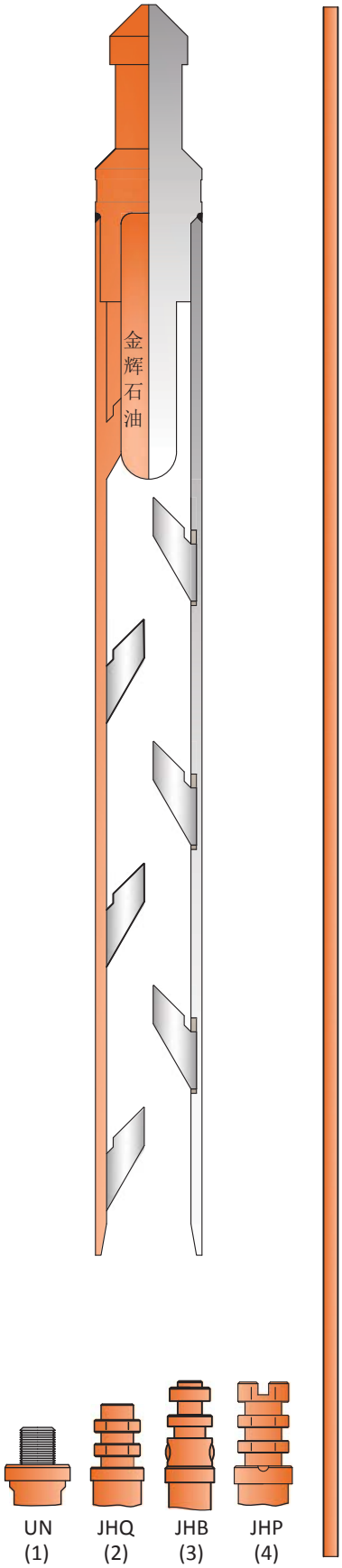
2 钢丝回收筒 (Wireline Retriever/Finder)

钢丝回收筒类似于钢丝寻找器，不同的是其内部有一个锥形芯子能够夹住钢丝，可一次实现打捞落鱼钢丝和造弯。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		探测筒体外径 Slotted Skirt O.D.	适用油管尺寸 To Suit Tubing Size
1.50"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN	1.81"	2 3/8"
				2.00"	2 3/8"
				2.25"	2 7/8"
				2.50"	2 7/8"
				2.70"	3 1/2"
1.875"	1.75"	JHQ/ JHP /JHB	1 1/16"-10UN	2.25"	2 7/8"
				2.625"	3 1/2"
				2.867"	3 1/2"
				3.833"	4 1/2"

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



3 内捞矛 (Wireline Grab)

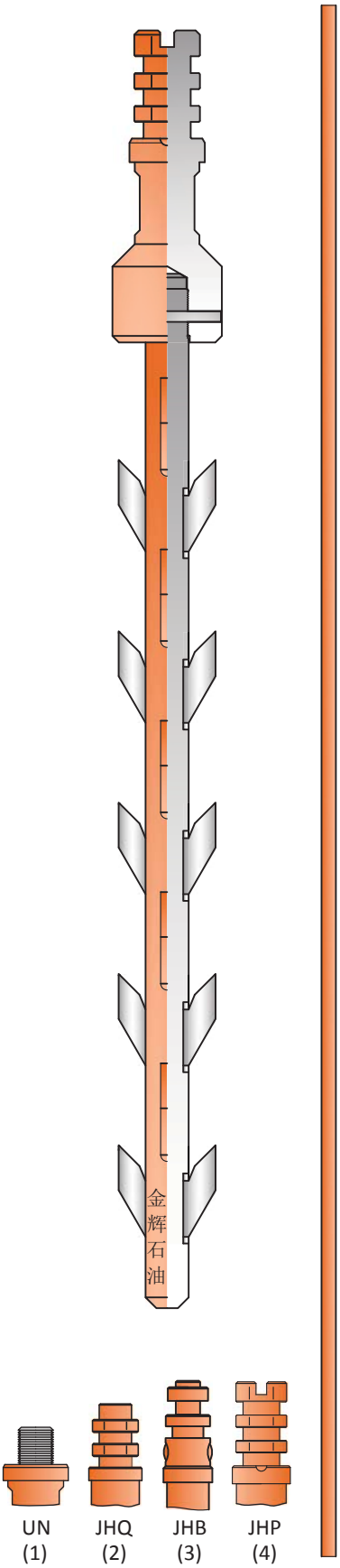
内捞矛用于打捞断在油管内的钢丝。内捞矛由一个公扣顶部件及两个或三个弹性尖片上焊上尖条形成钩状的结构来抓住已形成钩环状的断裂钢丝末端。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		矛片数量 Number Of Prongs	适用油管尺寸 To Suit Tubing Size
1.50"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN	2	2 3/8"
1.75"	1.75"		1 1/16"-10UN	3	2 7/8"
2.25"	1.75"		1 1/16"-10UN	3	2 7/8"
2.625"	1.75"		1 1/16"-10UN	3	3 1/2"
3.00"	2.313"		1 9/16"-10UN	3	3 1/2"

可订制螺纹式

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



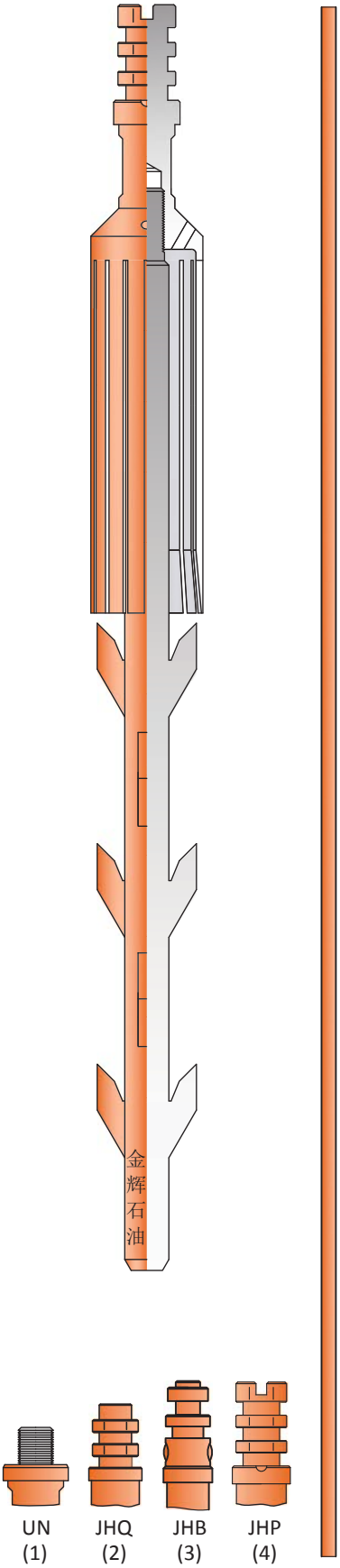
4 外捞矛 (Centre Spear)

外捞矛用于打捞掉井的钢丝，但一般不用于普通的钢丝打捞。当钢丝堵塞在井眼中时，下入外捞矛。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type	
1.50"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN
1.75"	1.375"		15/16"-10UN
1.875"	1.75"		1 1/16"-10UN
2.00"	1.75"		1 1/16"-10UN
2.50"	2.313"		1 9/16"-10UN
3.00"	2.313"		1 9/16"-10UN

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



5 寻找打捞矛 (Finder Spear)

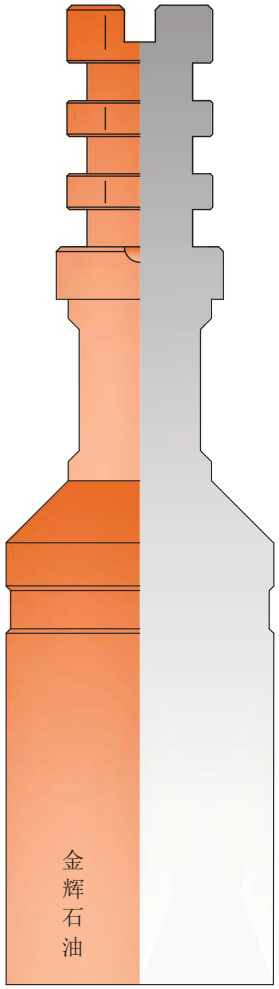
寻找打捞矛与标准外打捞矛的作用相同，用来释放或回收卡在井内成团状的钢丝，由钢丝寻找器和外打捞矛组成，寻找打捞一次完成。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

尺寸范围 Size Range	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type	
1.500" - 2.499"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN
2.500" - 3.499"	1.75"		1 1/16"-10UN

可按客户需求加工各种尺寸

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



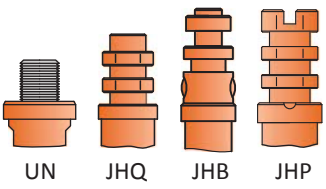
6 盲锤 (Blind Box)

盲锤用来砸断钢丝或砸碎井下落物，也广泛用于打捞时砸断绳帽上的钢丝。

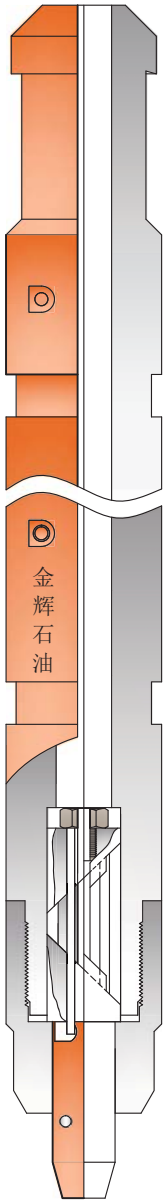
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

尺寸范围 Size Range	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type	
1.500" - 2.499"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN
2.500" - 3.499"	1.75"		1 1/16"-10UN

可按客户需求加工各种尺寸



宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



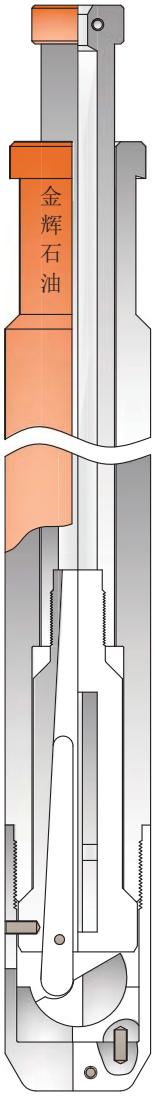
7 钢丝剪 (Wireline Snipper)

钢丝剪是利用斜面刀块的相对移动实现钢丝剪切，其本体上有槽，可供钢丝穿越，作业时依靠本体的重量顺着钢丝落在绳帽上，本体的滑块与斜面刀块相对剪切而切断钢丝。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	适用钢丝尺寸 To Suit Wire Size
1.50"	1.375"	0.092"/0.108"/0.125"
1.875"	1.75"	

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com

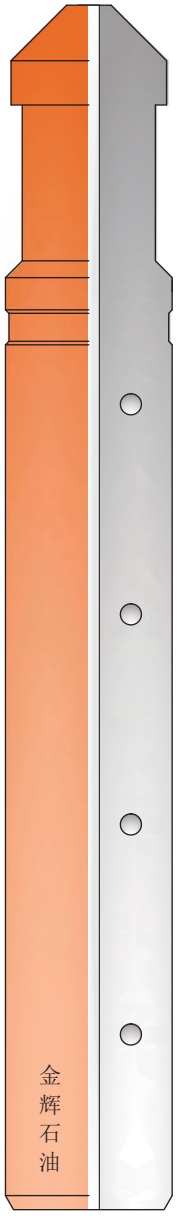


8 弗洛割刀 (Wireline Rotary Cutter)

弗洛割刀沿着落井钢丝下井，可在离绳帽很近的地方切断井下钢丝或钢丝绳，起钢丝时能连同工具一起带出。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	适用钢丝尺寸 To Suit Wire Size
1.50"	1.375"	0.092"/0.108"/0.125"
1.875"	1.75"	

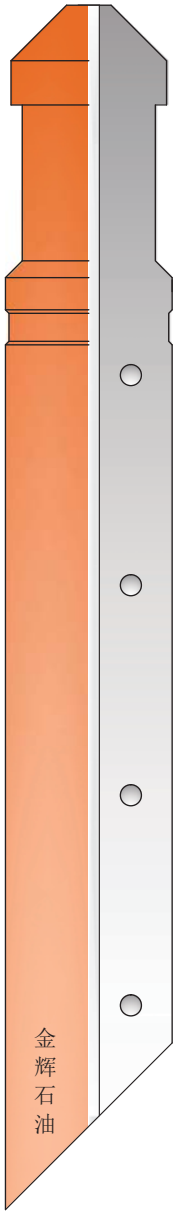


9.1 平底撞棍 (Flat Bottomed Type)

平底撞棍用于钢丝工具严重被砂、碎屑或钢丝埋住的情况下，平底型撞棍可以给斜底型或钢丝剪刀提供一个剪切基面。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	长度 Length (FT)	适用钢丝尺寸 To Suit Wire Size
1.50"	1.375"	2	0.092" / 0.108"/ 0.125"
		3	
		5	
1.875"	1.75"	2	
		3	
		5	
2.125"	1.75"	2	
		3	
		5	
2.50"	2.313"	2	
		3	
		5	



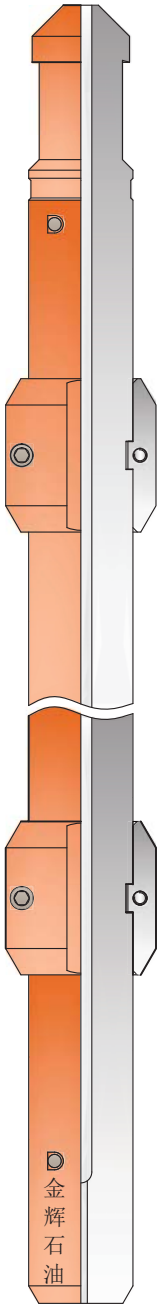
9. 2 斜底撞棍 (Cutter Bar Type)

斜底撞棍用于切断被卡住的工具串的钢丝。如果绳帽上没有异物，斜底撞棍将直接在绳帽上切断钢丝。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	长度 Length (FT)	适用钢丝尺寸 To Suit Wire Size
1.50"	1.375"	2	0.092" / 0.108"/ 0.125"
		3	
		5	
1.875"	1.75"	2	
		3	
		5	
2.125"	1.75"	2	
		3	
		5	
2.50"	2.313"	2	
		3	
		5	

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



9.3 平底扶正式撞棍 (FB Type With Slip Over Centraliser)

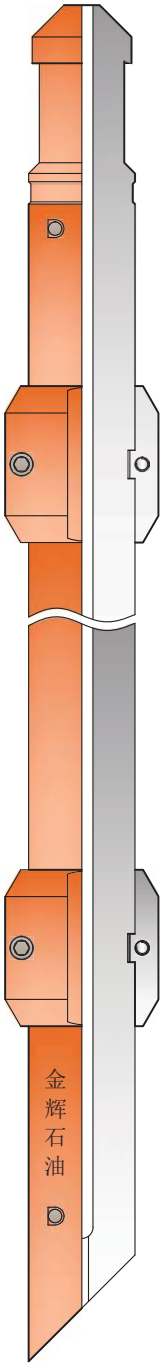
平底扶正式撞棍用于钢丝工具严重被砂、碎屑或钢丝埋住的情况下，平底扶正式撞棍可以给斜底型或钢丝剪刀提供一个剪切基面，同时也保证工具处于最中位置（尤其在斜井中）。

扶正块的外径根据客户要求订制。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	长度 Length (FT)	适用钢丝尺寸 To Suit Wire Size
1.50"	1.375"	2	0.092" / 0.108"/ 0.125"
		3	
		5	
1.875"	1.75"	2	
		3	
		5	
2.125"	1.75"	2	
		3	
		5	
2.50"	2.313"	2	
		3	
		5	

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



9.4 斜底扶正式撞棍 (CB Type With Slip Over Centraliser)

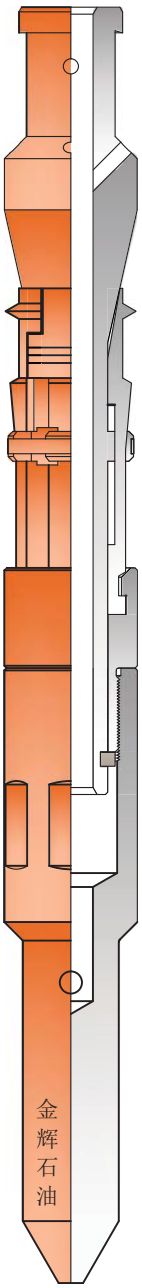
斜底扶正式撞棍用于切断被卡住的工具串的钢丝。如果绳帽上没有异物，斜底撞棍将直接在绳帽上切断钢丝，同时也保证工具处于最中的位置（尤其是在斜井中）。

扶正块的外径根据客户要求订制。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	长度 Length (FT)	适用钢丝尺寸 To Suit Wire Size
1.50"	1.375"	2	0.092" / 0.108"/ 0.125"
		3	
		5	
1.875"	1.75"	2	
		3	
		5	
2.125"	1.75"	2	
		3	
		5	
2.50"	2.313"	2	
		3	
		5	

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



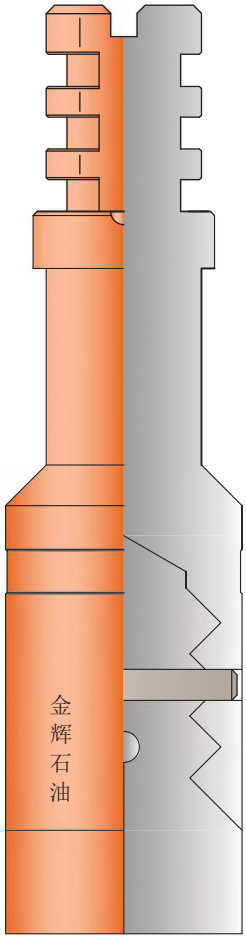
10 侧壁割刀 (Sidewall Cutter)

侧壁割刀上装有几组刀片，当锥形轴向下移动时，刀片被挤向油管壁，从而将钢丝切断。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

回收尺寸 Pinned Collet O.D.	张开尺寸 Sheared Collet O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.
1.670"	2.140"	1.375"
2.120"	2.650"	1.750"

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



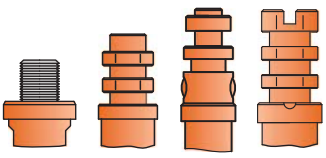
11 铅印 (Lead Impression Block)

铅印用于打印井中的外来物体，通常用于打捞作业，印痕有助于阻碍物形状的相对位置的识别，以此来选择合适的打捞工具。

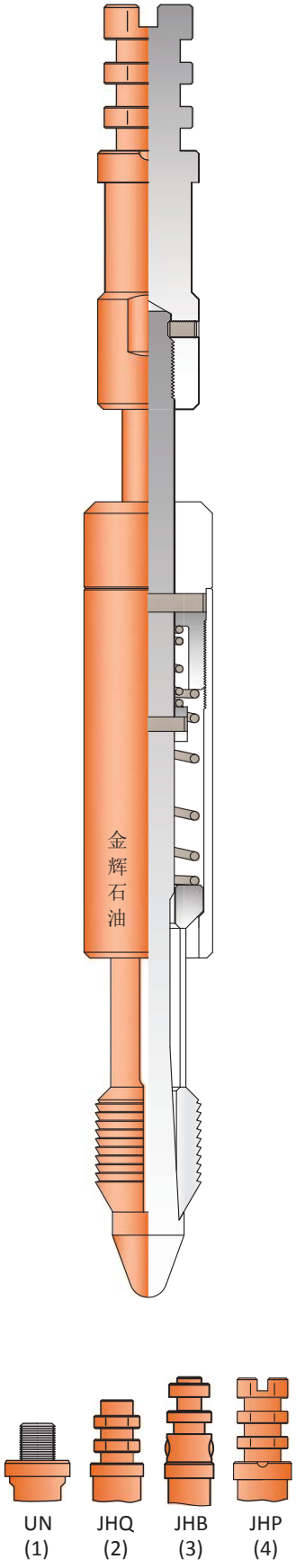
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

尺寸范围 Size Range	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type	
1.500" - 2.499"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN
2.500" - 3.499"	1.75"		1 1/16"-10UN

可按客户需求加工各种尺寸



宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



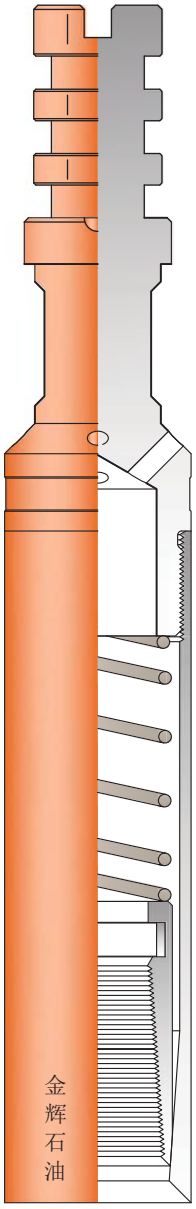
12 自释放卡瓦打捞矛
(Self Releasable Internal Fishing Spear)

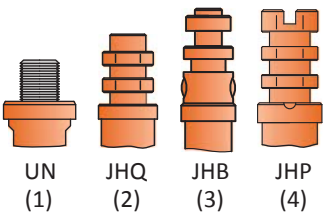
自释放打捞矛是用来打捞筒状的掉井工具，当无法起出时，可以向下震击脱手。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

公称尺寸 Nom Size	外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		打捞落物 Will Engage
2.00"	1.85"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN	0.875"-1.000
					1.000"-1.125"
					1.125"-1.250"
					1.250"-1.375"
					1.375"-1.500"
2.50"	2.25"	1.75"	JHQ/ JHP /JHB	1 1/16"-10UN	1.375"-1.500"
					1.500"-1.675"
					1.675"-1.750"
					1.750"-1.875"
3.00"	2.65"	1.75"	JHQ/ JHP /JHB	1 1/16"-10UN	1.500"-1.675"
					1.675"-1.750"
					1.750"-1.875"
					1.875"-2.000"
					2.000"-2.125"
					2.125"-2.250"
					2.250"-2.375"
					2.375"-2.500"

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com





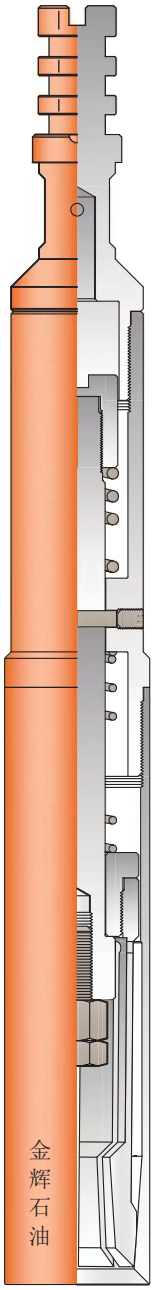
13 卡瓦打捞筒 (Wireline Overshot)

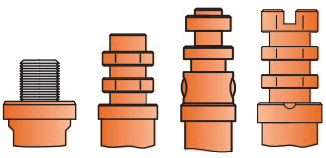
用来打捞无外打捞颈的掉井工具及其部件。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		打捞落物 Slips Will Engage
1.85"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN	0.500"-0.750"
				0.750"-1.000"
				1.000"-1.250"
2.25"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN	0.500"-0.750"
				0.750"-1.000"
				1.000"-1.250"
				1.250"-1.500"
				1.500"-1.750"
2.625"	1.75"	JHQ/ JHP /JHB	1 1/16"-10UN	0.500"-0.750"
				0.750"-1.000"
				1.000"-1.250"
				1.250"-1.500"
				1.500"-1.750"
				1.750"-2.000"
3.800"	2.313"	JHQ/ JHP /JHB	1 9/16"-10UN	0.500"-1.000"
				0.950"-1.400"
				1.400"-1.850"
				1.850"-2.300"
				2.300"-2.750"

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com





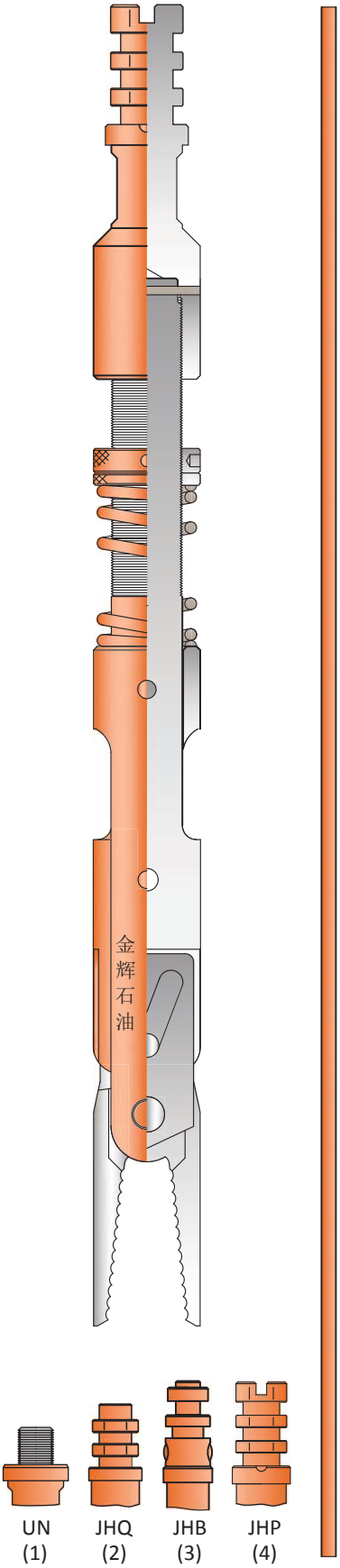
14 自释放卡瓦打捞筒 (Releasable Overshot)

自释放式卡瓦打捞筒，用于打捞无外打捞颈的掉井工具及其部件。当无法起出时，可向下震击脱手。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		打捞落物 Slips Will Engage
1.85"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN	0.500"-0.750"
				0.750"-1.000"
				1.000"-1.250"
2.25"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN	0.500"-0.750"
				0.750"-1.000"
				1.000"-1.250"
				1.250"-1.500"
				1.500"-1.750"
2.625"	1.75"	JHQ/ JHP /JHB	1 1/16"-10UN	0.500"-0.750"
				0.750"-1.000"
				1.000"-1.250"
				1.250"-1.500"
				1.500"-1.750"
				1.750"-2.000"
3.800"	2.313"	JHQ/ JHP /JHB	1 9/16"-10UN	0.500"-1.000"
				0.950"-1.400"
				1.400"-1.850"
				1.850"-2.300"
				2.300"-2.750"

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



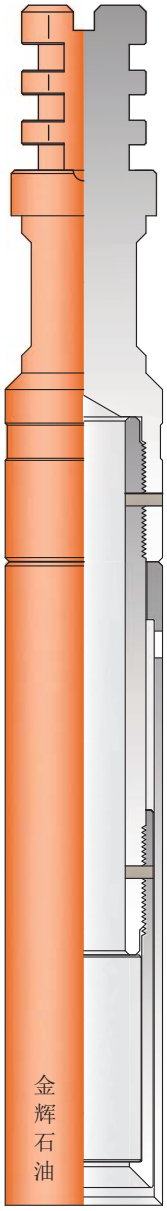
15 鳄鱼夹 (Alligator Grab)

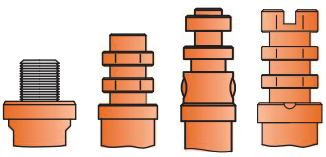
鳄鱼夹用于夹吸井下不规则落物。本身不具备脱手功能，使用时可以考虑连接脱手工具。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type	
1.5"	1.187"	JHP	15/16"-10UN
1.85"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN
2.25"	1.75"		1 1/16"-10UN

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com





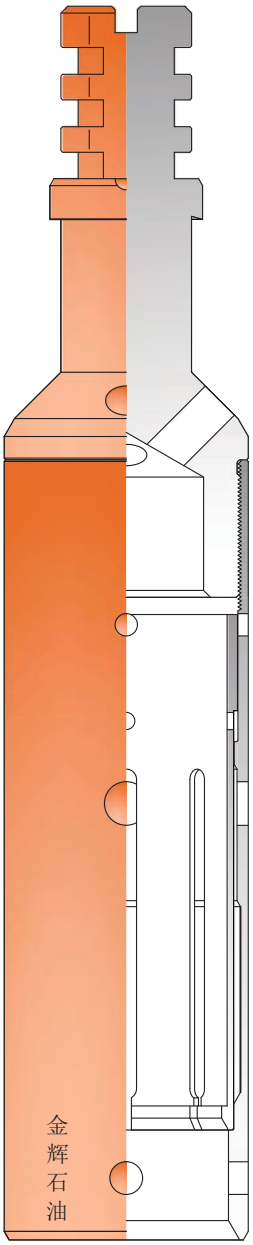
16 磁铁打捞器 (Wireline Magnet)

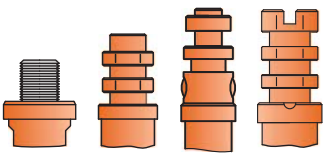
磁铁打捞器是一种具有特殊用途的钢丝工具。可以用来打捞落井的铁磁性碎小落物，如螺母，螺栓，工具零件和井内的铁屑。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type	
1.5"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN
1.875"	1.75"		1 1/16"-10UN
2.00"	1.75"		1 1/16"-10UN
2.50"	1.75"		1 1/16"-10UN
3.50"	2.313"		1 9/16"-10UN

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com





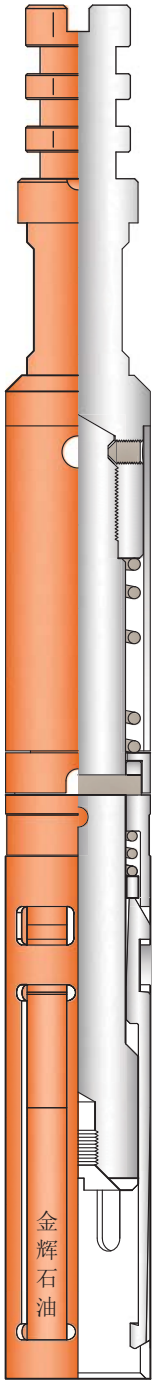
17 GO打捞筒 (GO Type Fishing Socket)

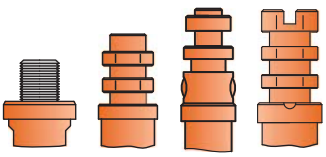
GO型打捞筒最初是用来收回井下设备中有外打捞颈的尖头而设计，现已广泛用于打捞在常规打捞作业期间外打捞颈被严重损坏的工具。将外筒加长，还可用于打捞打捞颈在下面开口向上的长片。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

公称尺寸 Nom Size	实际外径 Actual O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		打捞落物 Will Engage
2"	1.84"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN	1.000"
2"	1.84"	1.375"		15/16"-10UN	1.375"
2 1/2"	2.34"	1.375"		15/16"-10UN	1.75"
3"	2.88"	1.75"		1 1/16"-10UN	2.313"
4"	3.75"	2.313"		1 9/16"-10UN	3.125"

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com





1 R型投捞器 (JHR Type Pulling Tool)

R型投捞器用于投捞带外打捞颈的工具，按抓距可分为RB（最短）、RS和RJ（最长）三种。

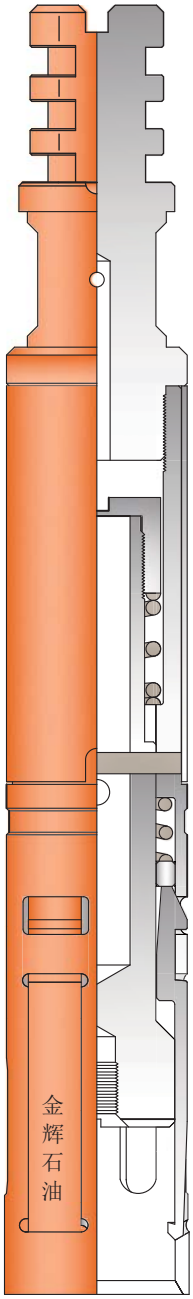
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

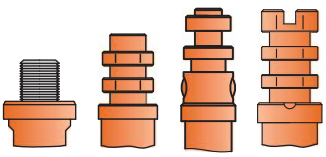
公称尺寸 Nom Size	外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		打捞直径 To Engage Fish Neck	抓距 Reach	芯子 Core
1 1/2"	1.430"	1.187"	JHP	15/16"-10UN	1.187"	1.122"	RB
2"	1.770"	1.375"	JHQ/JHP/JHB	15/16"-10UN	1.375"	1.230"	
2 1/2"	2.180"	1.375"		15/16"-10UN	1.75"	1.280"	
3"	2.740"	2.313"		1 1/16"-10UN	2.313"	1.380"	
4"	3.670"	2.313"		1 1/16"-10UN	3.125"	1.490"	

公称尺寸 Nom Size	外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		打捞直径 To Engage Fish Neck	抓距 Reach	芯子 Core
1 1/2"	1.430"	1.187"	JHP	15/16"-10UN	1.187"	1.602"	RS
2"	1.770"	1.375"	JHQ/JHP/JHB	15/16"-10UN	1.375"	2.000"	
2 1/2"	2.180"	1.375"		15/16"-10UN	1.75"	2.000"	
3"	2.740"	2.313"		1 1/16"-10UN	2.313"	2.190"	
4"	3.670"	2.313"		1 1/16"-10UN	3.125"	2.156"	

公称尺寸 Nom Size	外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		打捞直径 To Engage Fish Neck	抓距 Reach	芯子 Core
1 1/2"	1.430"	1.187"	JHP	15/16"-10UN	1.187"	2.550"	RJ
2"	1.770"	1.375"	JHQ/JHP/JHB	15/16"-10UN	1.375"	2.550"	
2 1/2"	2.180"	1.375"		15/16"-10UN	1.75"	2.550"	
3"	2.740"	2.313"		1 1/16"-10UN	2.313"	2.609"	
4"	3.670"	2.313"		1 1/16"-10UN	3.125"	3.000"	

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com





2 S型投捞器 (JHS Type Pulling Tool)

S型投捞器用于投捞带外打捞颈的工具，可以向下震击脱手。按抓距可分为SB(最短）、SM和SS(最长）三种。

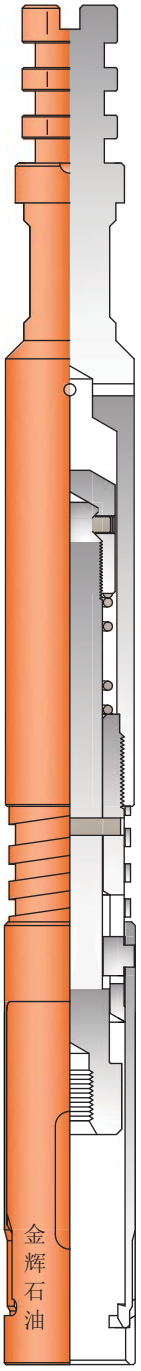
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

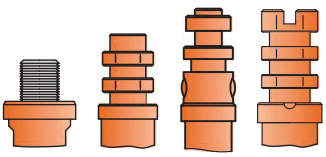
公称尺寸 Nom Size	外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		打捞直径 To Engage Fish Neck	抓距 Reach	芯子 Core
1 1/2"	1.430"	1.187"	JHP	15/16"-10UN	1.187"	1.000"	SB
2"	1.770"	1.375"	JHQ/JHP/JHB	15/16"-10UN	1.375"	1.270"	
2 1/2"	2.180"	1.375"		15/16"-10UN	1.75"	1.280"	
3"	2.840"	2.313"		1 1/16"-10UN	2.313"	1.380"	
4"	3.670"	2.313"		1 1/16"-10UN	3.125"	1.510"	

公称尺寸 Nom Size	外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		打捞直径 To Engage Fish Neck	抓距 Reach	芯子 Core
1 1/2"	1.380"	1.187"	JHP	15/16"-10UN	1.187"	1.578"	SM
2"	1.770"	1.375"	JHQ/JHP/JHB	15/16"-10UN	1.375"	1.640"	

公称尺寸 Nom Size	外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		打捞直径 To Engage Fish Neck	抓距 Reach	芯子 Core
1 1/2"	1.430"	1.187"	JHP	15/16"-10UN	1.187"	1.550"	SS
2"	1.770"	1.375"	JHQ/JHP/JHB	15/16"-10UN	1.375"	2.090"	
2 1/2"	2.180"	1.375"		15/16"-10UN	1.75"	2.190"	
3"	2.840"	2.313"		1 1/16"-10UN	2.313"	2.330"	
4"	3.670"	2.313"		1 1/16"-10UN	3.125"	2.150"	

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com





3 JD型投捞器 (JHJD Type Pulling Tool)

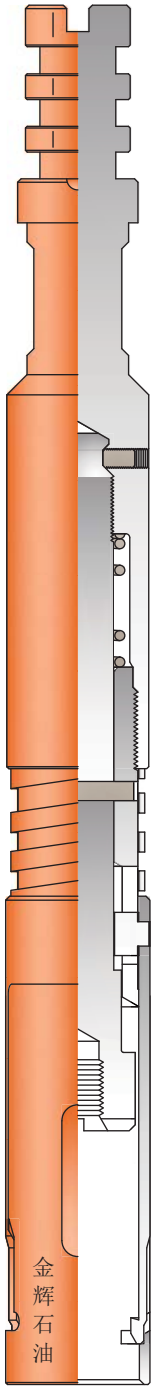
JD型投捞器用于投捞带外打捞颈的工具，可以向下震击脱手。按芯子长短可分为JDC（最长）、JDS（最短）两种。

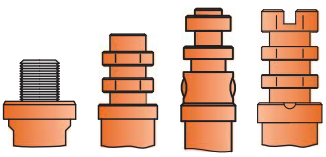
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

公称尺寸 Nom Size	外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		打捞直径 To Engage Fish Neck	抓距 Reach	芯子 Core
1 1/4"	1.291"	1.187"	JHP	15/16"-10UN	0.875"	1.811"	JDC
1 1/2"	1.422"	1.187"	JHQ/JHP/JHB	15/16"-10UN	1.187"	1.102"	
1 5/8"	1.625"	1.187"		15/16"-10UN	1.187"	1.093"	
2"	1.859"	1.375"		15/16"-10UN	1.375"	1.417"	
2 1/2"	2.250"	1.375"		15/16"-10UN	1.75"	1.299"	
3"	2.796"	1.75"		15/16"-10UN	2.313"	1.417"	

公称尺寸 Nom Size	外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		打捞直径 To Engage Fish Neck	抓距 Reach	芯子 Core
1 1/4"	1.291"	1.187"	JHP	15/16"-10UN	0.875"	2.677"	JDS
1 1/2"	1.422"	1.187"	JHQ/JHP/JHB	15/16"-10UN	1.187"	1.850"	
1 5/8"	1.625"	1.187"		15/16"-10UN	1.187"	1.843"	
2"	1.859"	1.375"		15/16"-10UN	1.375"	2.125"	
2 1/2"	2.250"	1.375"		15/16"-10UN	1.75"	2.165"	
3"	2.796"	1.75"		15/16"-10UN	2.313"	2.125"	

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com





4 JU型投捞器 (JHJU Type Pulling Tool)

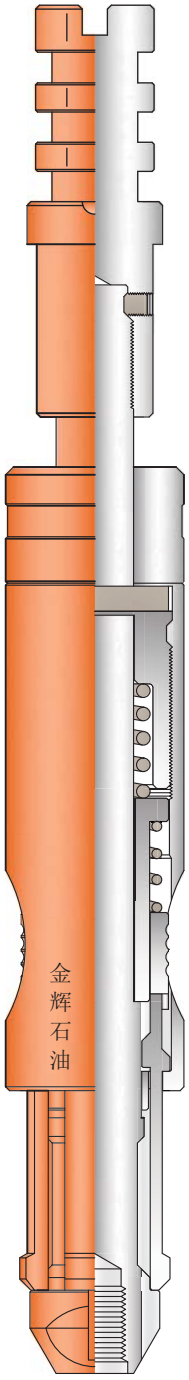
JU型投捞器用于投捞带外打捞颈的工具，可以向上震击脱手。按芯子长短可分为JUC（最长）、JUS（最短）两种。

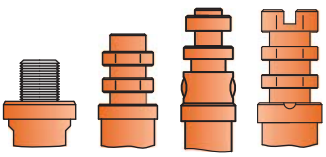
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

公称尺寸 Nom Size	外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		打捞直径 To Engage Fish Neck	抓距 Reach	芯子 Core
1 1/4"	1.291"	1.187"	JHP	15/16"-10UN	0.875"	1.811"	JUC
1 1/2"	1.422"	1.187"	JHQ/JHP/JHB	15/16"-10UN	1.187"	1.102"	
1 5/8"	1.625"	1.187"		15/16"-10UN	1.187"	1.093"	
2"	1.859"	1.375"		15/16"-10UN	1.375"	1.417"	
2 1/2"	2.250"	1.375"		15/16"-10UN	1.75"	1.299"	
3"	2.796"	1.75"		15/16"-10UN	2.313"	1.417"	

公称尺寸 Nom Size	外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		打捞直径 To Engage Fish Neck	抓距 Reach	芯子 Core
1 1/4"	1.291"	1.187"	JHP	15/16"-10UN	0.875"	2.677"	JUS
1 1/2"	1.422"	1.187"	JHQ/JHP/JHB	15/16"-10UN	1.187"	1.850"	
1 5/8"	1.625"	1.187"		15/16"-10UN	1.187"	1.843"	
2"	1.859"	1.375"		15/16"-10UN	1.375"	2.125"	
2 1/2"	2.250"	1.375"		15/16"-10UN	1.75"	2.165"	
3"	2.796"	1.75"		15/16"-10UN	2.313"	2.125"	

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



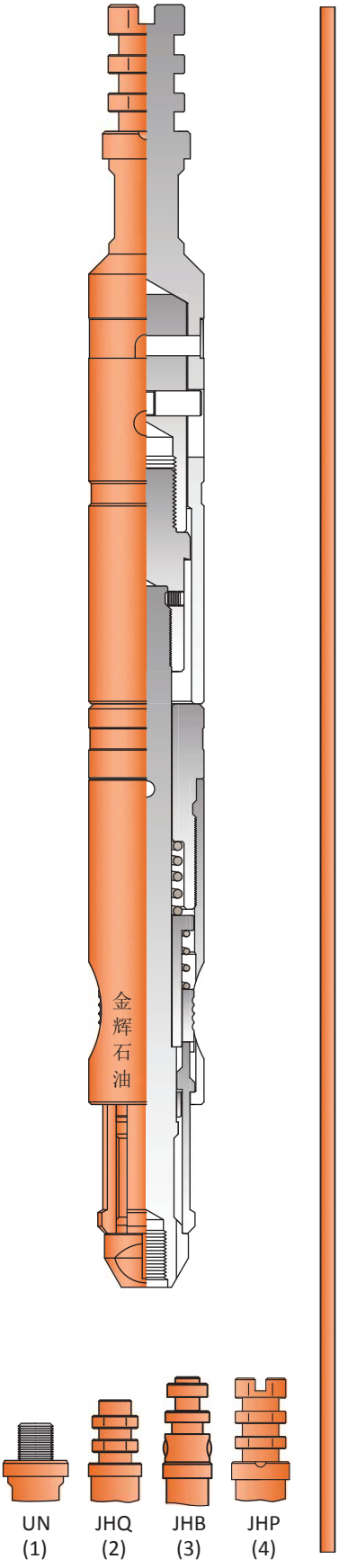


5 GS型投捞器 (JHGS Type Pulling Tool)

GS型投捞器用于投捞有内捞颈的工具。GS型投捞工具是向下剪切释放型工具，给其加上一个向上剪切接头（GU接头）就转换成向上剪切释放型工具，即GR投捞器。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

公称尺寸 Nom Size	外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		打捞内径 To Engage Fish Neck	抓距 Reach	底部螺纹 Bottom Connection
1 1/2"	1.47"	1.187"	JHP	15/16"-10UN	1.06"	1.62"	1/2"-13UN
2"	1.81"	1.375"	JHQ/JHP/JHB	15/16"-10UN	1.38"	1.62"	1/2"-13UN
2 1/2"	2.25"	1.75"		15/16"-10UN	1.81"	1.62"	5/8"-11UN
3"	2.72"	2.313"		1 1/16"-10UN	2.31"	1.62"	5/8"-11UN
3 1/2"	3.11"	2.313"		1 1/16"-10UN	2.62"	1.62"	1 3/8"-11UN
4"	3.62"	2.313"		1 1/16"-10UN	3.12"	1.62"	2 1/8"-12UN
5"	4.50"	3.125"		1 1/16"-10UN	4.00"	1.82"	2 1/2"-10UN



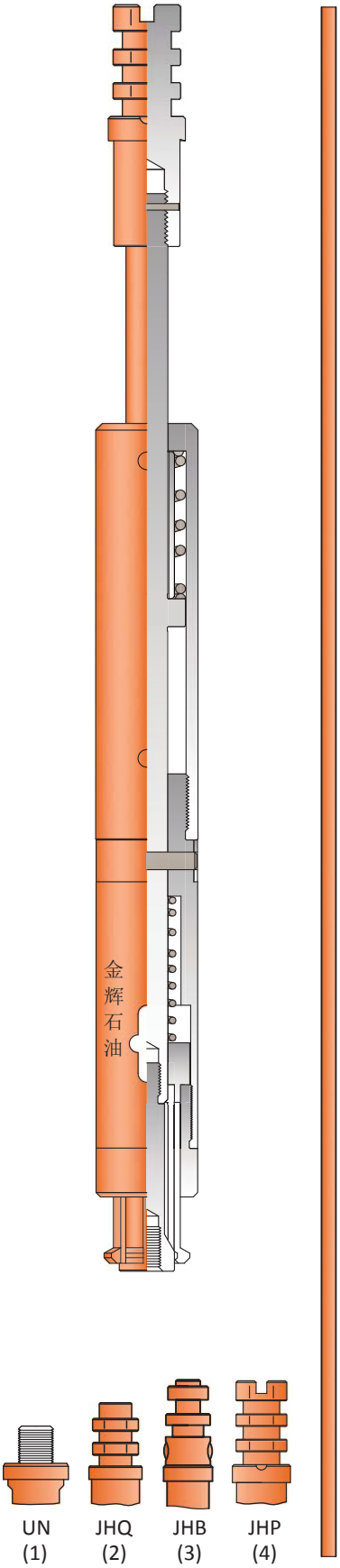
6 GR型投捞器 (JHGR Type Pulling Tool)

GU向上剪切接头与GS投捞器连接可将工具由向下震击变成向上震击剪切释放，即为GR投捞工具。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

公称尺寸 Nom Size	外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		打捞内径 To Engage Fish Neck	抓距 Reach	底部螺纹 Bottom Connection
1 1/2"	1.47"	1.187"	JHQ/JHP/JHB	15/16"-10UN	1.06"	1.62"	1/2"-13UN
2"	1.81"	1.375"		15/16"-10UN	1.38"	1.62"	1/2"-13UN
2 1/2"	2.25"	1.75"		15/16"-10UN	1.81"	1.62"	5/8"-11UN
3"	2.72"	2.313"		1 1/16"-10UN	2.31"	1.62"	5/8"-11UN
3 1/2"	3.11"	2.313"		1 1/16"-10UN	2.62"	1.62"	1 3/8"-11UN
4"	3.62"	2.313"		1 1/16"-10UN	3.12"	1.62"	2 1/8"-12UN
5"	4.50"	3.125"		1 1/16"-10UN	4.00"	1.82"	2 1/2"-10UN

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



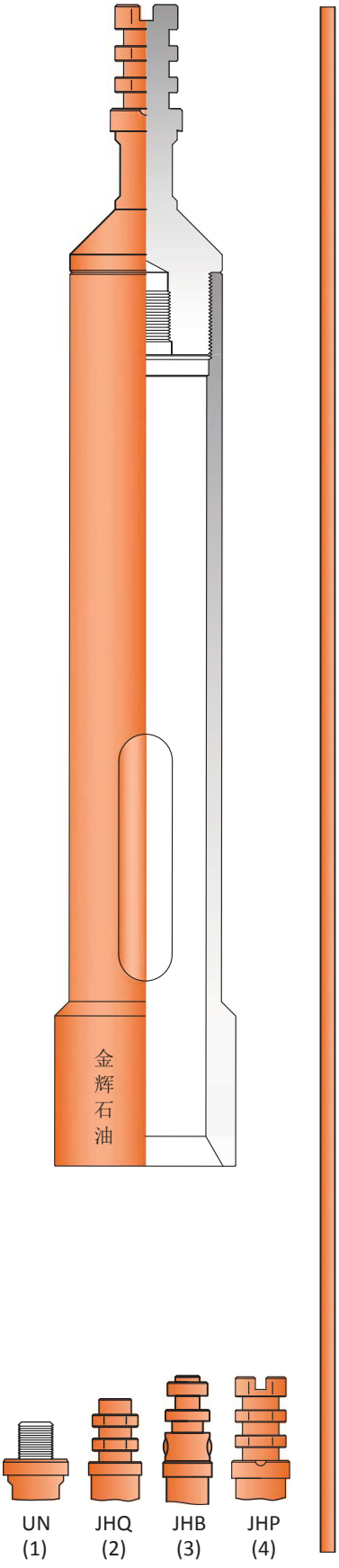
7 PRS型投捞器 (JHPRS Type Pulling Tool)

用于有内打捞颈的工具的打捞，更换主弹簧的上下位置可向上或向下震击脱手。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

公称尺寸 Nom Size	外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		打捞内径 To Engage Fish Neck	底部螺纹 Bottom Connection
2" (PRS-2)	1.812"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN	1.500"	1/2"-13UN
2 1/2" (PRS-2)	2.296"	1.375"		15/16"-10UN	2.000"	1/2"-13UN

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



8 导向工具 (Bell Guide Tool)

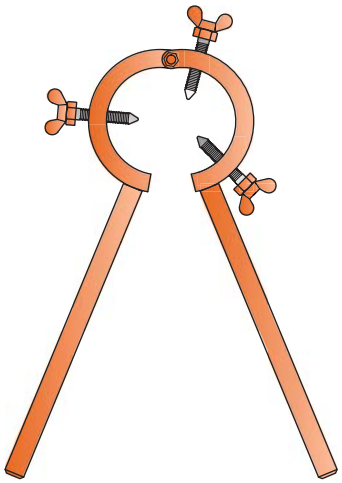
打捞导向工具，顾名思义，是一种为打捞作业提供扶正导向作用的工具，它可以允许卡瓦打捞筒、投捞器、卡瓦打捞矛等打捞工具拧紧装入，用来在大直径油管或套管中来打捞小直径工具。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type	
2.25"	1.187"	JHP	15/16"-10 UN
3.00"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10 UN
4.00"	1.75"		1 1/16"-10UN

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com

9 R/S投捞器解卡工具 (JHR/JHS Releasing Tool)

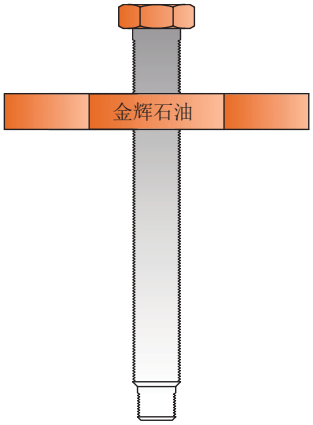


用于辅助R或S型投捞工具解卡。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

公称尺寸 Nom Size
1 1/2" - 3"
4"

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



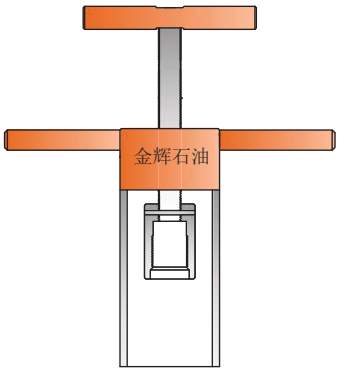
10 R/S投捞器装销工具 (JHR/JHS Re-Pinning Tool)

用于辅助R或S型投捞工具装配/装销。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

公称尺寸 Nom Size
1 1/2" - 3"
4"

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com

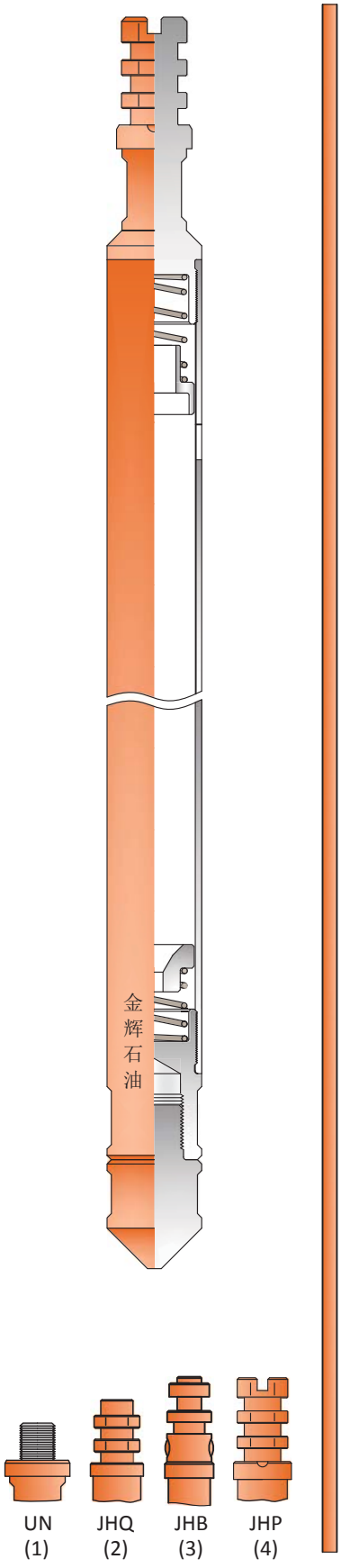


11 GS投捞器装销工具 (JHGS Re-Pinning Tool)

用于辅助GS型投捞工具装配/装销。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

公称尺寸 Nom Size
1 1/2" - 2"
2 1/2"
3"- 4"
5"



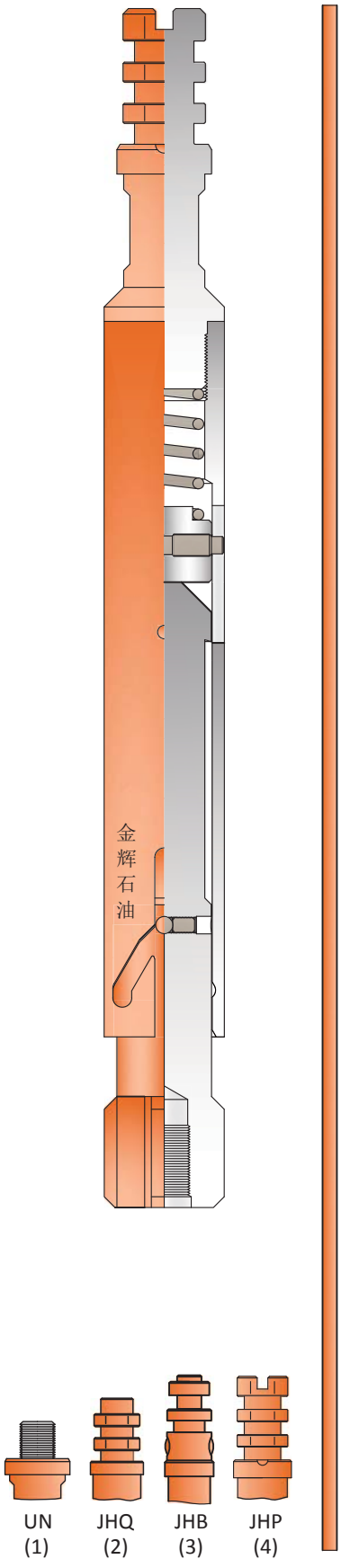
1 压力计托筒 (Recorder Carrier)

用于将压力计安装其中，以减少压力计的振动和损坏，根据不同压力计可设计成多种规格。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type	
1.50"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN
1.875"	1.75"		1 1/16"-10UN

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



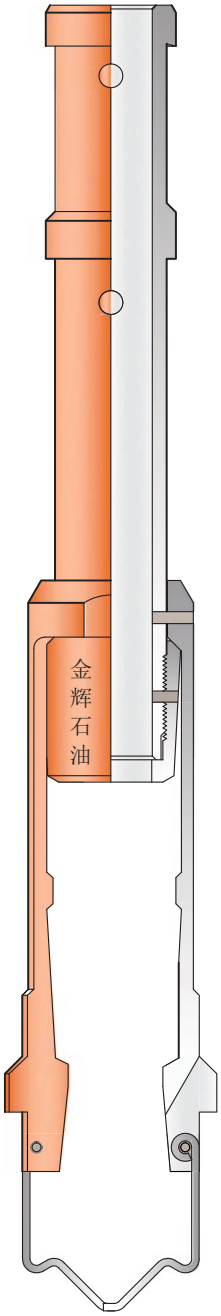
2 丢手工具 (J Type Releasing Tool)

J型丢手工具用于放置压力计在井内。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

外径 Tools O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type	
1.75"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



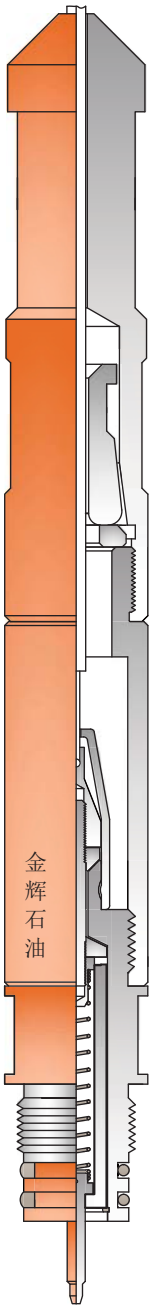
3 F型接箍定位器 (F Type Collar Stop)

用于在油管接箍处定位，支撑压力计。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

油管规格 Tubing Size (Weight)	打捞颈 Fishneck O.D.
2 3/8" (4.7#)	1.375"
2 7/8" (6.5#)	1.75"
3 1/2" (9.3#)	1.75"

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



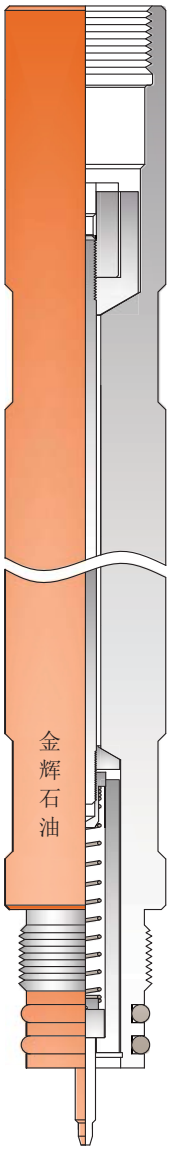
1 电缆头 (Mono-Conductor Rope Socket)

电缆头用于连接电缆和井下电缆工具及仪器。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

实际外径 Actual O.D.	连接型式 Bottom Connection	电缆尺寸 Wire Size
1.437"	1 3/16"-12UN	7/32"
1.687"	1 3/16"-12UN	7/32"
1.875"	1 3/16"-12UN	7/32"
2.125"	1 3/16"-12UN	7/32"
2.500"	1 3/16"-12UN	7/32"

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



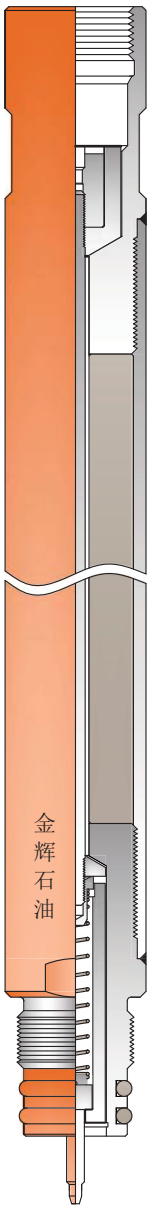
2.1 电缆加重杆–标准型 (Standard)

电缆加重杆里面可穿过信号线，可连接在仪器和绳帽之间，用于不能将加重杆接在仪器下部的情况。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

实际外径 Actual O.D.	连接型式 Bottom Connection	长度 Length (FT)
1.437"	1 3/16"-12UN	2
		3
		5
1.687"	1 3/16"-12UN	2
		3
		5
1.875"	1 3/16"-12UN	2
		3
		5
2.125"	1 3/16"-12UN	2
		3
		5
2.500"	1 3/16"-12UN	2
		3
		5

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



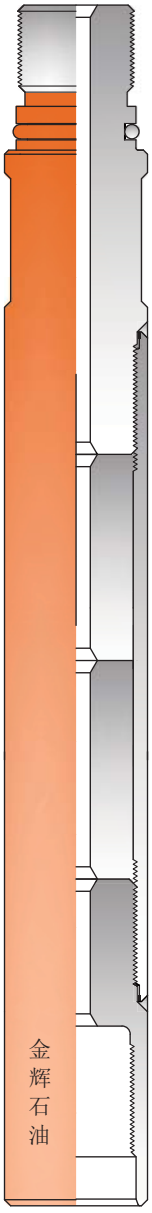
2. 2 电缆加重杆–充钨型 (Tungsten Filled)

电缆加重杆里面可穿过信号线，可连接在仪器和绳帽之间，用于不能将加重杆接在仪器下部的情况。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

实际外径 Actual O.D.	连接型式 Bottom Connection	长度 Length (FT)
1.437"	1 3/16"-12UN	2
		3
		5
1.687"	1 3/16"-12UN	2
		3
		5
1.875"	1 3/16"-12UN	2
		3
		5
2.125"	1 3/16"-12UN	2
		3
		5
2.500"	1 3/16"-12UN	2
		3
		5

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



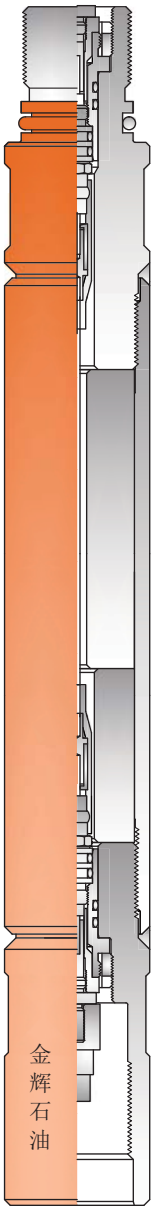
3 空芯充钨加重杆 (Thru Hole Tungsten Filled Stem)

空芯充钨加重杆用以提供作业时需要的重量，克服盘根盒盘根的摩擦力和井内压力产生的上推力使钢丝作业工具能到达井下一定深度。其广泛用在完井、测井、测试、修井作业中。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

实际外径 Actual O.D.	连接型式 Thread Connection	电缆尺寸 Wire Size	长度 Length
1.378"（ϕ35）	1 1/8"-12UN	7/32"	39.4"（1m）
1.496"（ϕ38）	1 1/8"-12UN	7/32"	39.4"（1m）
1.693"（ϕ43）	1 1/8"-12UN	7/32"	39.4"（1m）

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



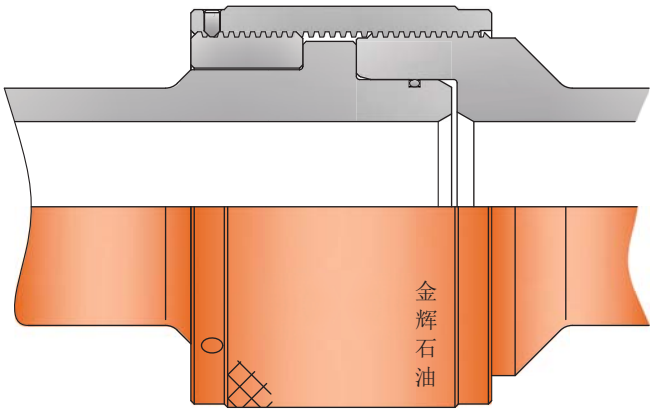
4 有芯充钨加重杆
(Electric Line Tungsten Filled Stem)

有芯充钨加重杆用以提供作业时需要的重量，克服盘根盒盘根的摩擦力和井内压力产生的上推力使钢丝作业工具能到达井下一定深度。有芯充钨加重杆在提供重量的同时，也可将地下信息通过电缆传递到地面。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

实际外径 Actual O.D.	连接型式 Thread Connection	电缆尺寸 Wire Size	长度 Length
1.378"（ϕ35）	1 1/8"-12UN	7/32"	39.4"（1m）
1.496"（ϕ38）	1 1/8"-12UN	7/32"	39.4"（1m）
1.693"（ϕ43）	1 1/8"-12UN	7/32"	39.4"（1m）

1. B型连接（Type B Connection)



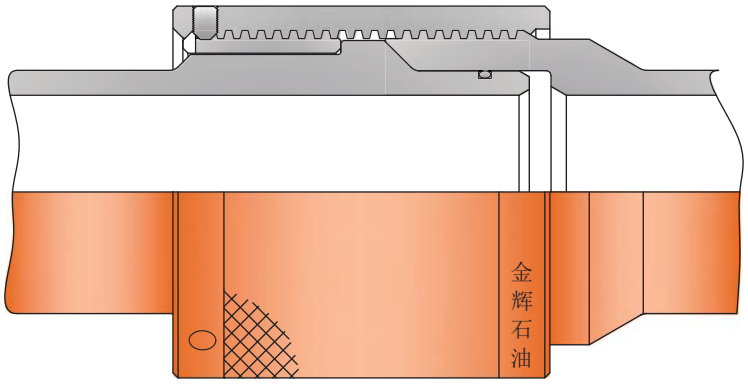
主要规格及技术参数列表（Product Specifications)：

连接螺纹 Thread	密封面 Seal Diameter	内径 Bore	工作压力 WP（psi）	服务环境 Service
4 3/4"-4ACME	3.750"	2.50"	10000	STD
4 3/4"-4ACME	3.750"	2.50"	5000	STD
4 3/4"-4ACME	3.750"	3.00"	5000	STD
6 5/16"-4ACME	4.375"	2.50"	10000	H_2S
6 5/16"-4ACME	4.375"	3.00"	10000	H_2S
6 5/16"-4ACME	3.750"	2.50"	15000	H_2S
7"-5SA	5.250"	4.00"	5000	H_2S

特殊环境可订制

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com

2. O型连接 (Type O Connection)



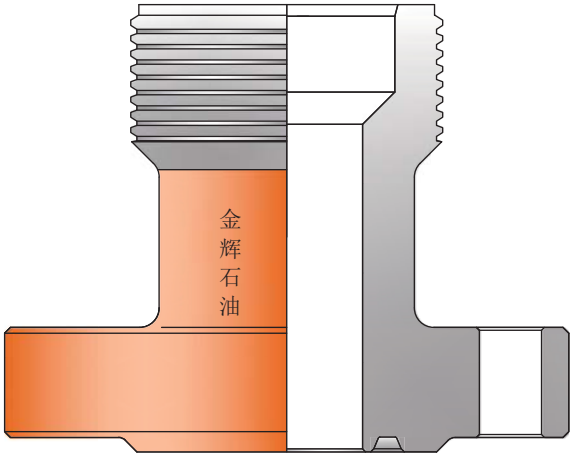
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

连接螺纹 Thread	密封面 Seal Diameter	内径 Bore	工作压力 WP（psi）	服务环境 Service
5"-4ACME	3.500"	2.50"/3.00"	10000	STD
5"-4ACME	3.500"	2.50"/3.00"	5000	STD
5"-4ACME	3.500"	2.50"	15000	STD
5 3/4"-4ACME	4.000"	3.00"	10000	H_2S
6 1/4"-4ACME	4.000"	2.62"	15000	H_2S
6 1/2"-4ACME	4.750"	4.00"	5000	STD
7 1/2"-4ACME	5.500"	3.00"	15000	H_2S
8 1/4"-4ACME	6.187"	5.00"	10000	STD
8 1/4"-4ACME	6.187"	5.00"	5000	STD
8 3/8"-4ACME	5.250"	4.00"	10000	H_2S
9"-4ACME	6.750"	5.00"	10000	H_2S
9 1/2"-4ACME	8.000"	6.38"	5000	H_2S
9 1/2"-4ACME	6.250"	4.00"	15000	H_2S
11 1/2"-4ACME	8.250"	6.38"	10000	H_2S

特殊环境可订制

1.1 法兰式 (Flange Adapter)

法兰式井口连接头用于联接防喷器和采油树井口。



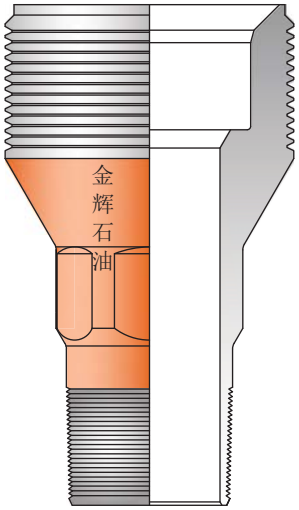
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

法兰规格 A.P.I Flange Size	工作压力 WP（psi）	连接螺纹 Thread	连接型式 Type	服务环境 Service
2 1/16"	5000	4 3/4"-4ACME	B	STD
		5"-4ACME	O	
2 1/16"	10000	5 3/4"-4ACME	O	H_2S
		6 5/16"-4ACME	B	
2 9/16"	5000	4 3/4"-4ACME	B	STD
		5"-4ACME	O	
2 9/16"	10000	5 3/4"-4ACME	O	H_2S
		6 5/16"-4ACME	B	
3 1/16"	10000	5 3/4"-4ACME	O	H_2S
		6 5/16"-4ACME	B	
3 1/8"	5000	5 3/4"-4ACME	O	H_2S
		6 5/16"-4ACME	B	
4 1/16"	5000	6 1/2"-4ACME	O	STD
		7"-5SA	B	H_2S
5 1/8"	5000	8 1/4"-4ACME	O	STD
		9 1/2"-4ACME	O	H_2S

特殊规格可订制
特殊环境可订制

1.2 螺纹式 (Crossover Adapter)

螺纹式井口连接头用于联接防喷器和采油树井口。



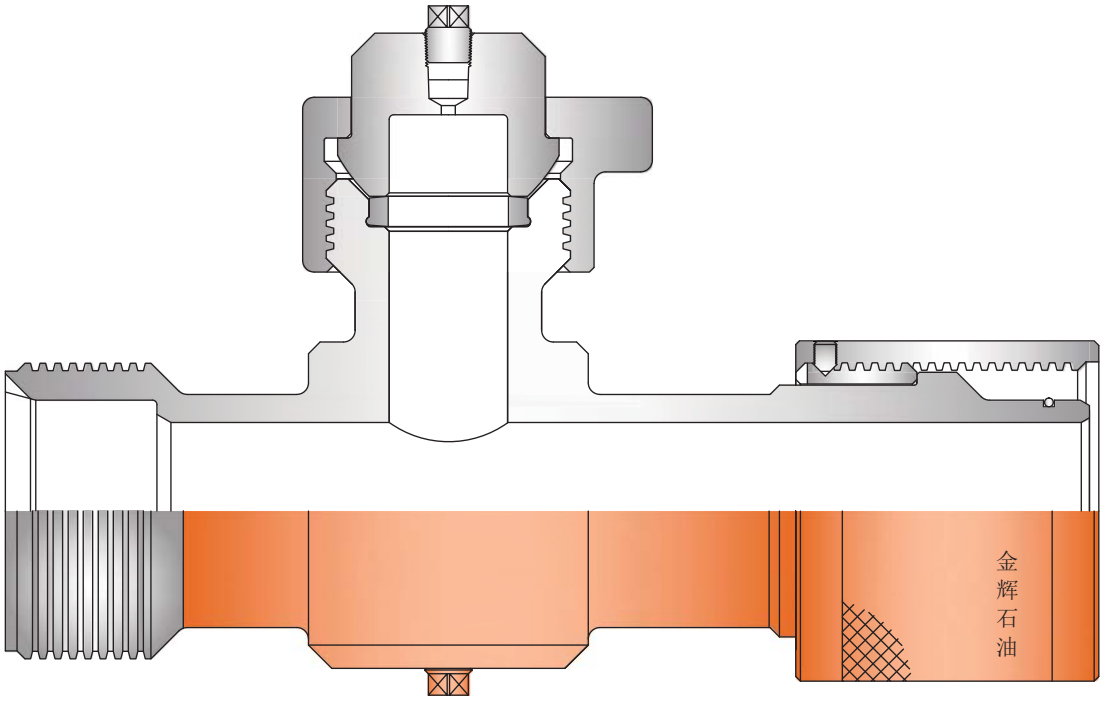
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

连接螺纹 Thread	连接螺纹 Thread	连接型式 Type	内通径 I.D.	工作压力 WP（psi）	服务环境 Service
2 7/8"EUE（加厚油管）	4 3/4"-4ACME	B	2.44"	5000	STD
	5"-4ACME	O			
	5 3/4"-4ACME	O			H_2S
	6 5/16"-4ACME	B			
2 7/8"NU（不加厚油管）	4 3/4"-4ACME	B	2.28"	5000	STD
	5"-4ACME	O			
	5 3/4"-4ACME	O			H_2S
	6 5/16"-4ACME	B			
3 1/2"EUE（加厚油管）	4 3/4"-4ACME	B	3.00"	5000	STD
	5"-4ACME	O			
	5 3/4"-4ACME	O			H_2S
	6 5/16"-4ACME	B			
3 1/2"NU（不加厚油管）	4 3/4"-4ACME	B	3.00"	5000	STD
	5"-4ACME	O			
	5 3/4"-4ACME	O			H_2S
	6 5/16"-4ACME	B			
4 1/2"EUE（加厚油管）	5"-4ACME	O	3.00"	5000	STD
	6 1/2"-4ACME	O	3.74"		
	8 1/4"-4ACME	O			
4 1/2"NU（不加厚油管）	5"-4ACME	O	3.00"	5000	STD
	6 1/2"-4ACME	O	3.74"		
	8 1/4"-4ACME	O			

特殊规格可订制　特殊环境可订制

2. 防喷管三通（Pump In Tee/Sub）

防喷管三通接在防喷器之下，主要用来向井内注入化学试剂等物质。



主要规格及技术参数列表（Product Specifications）：

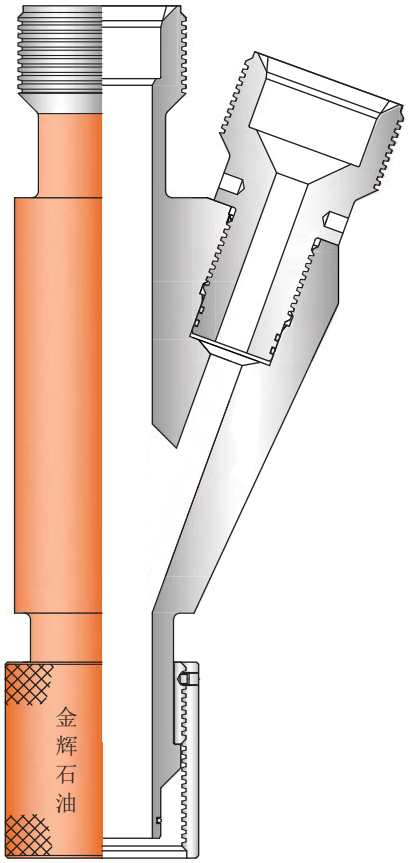
连接螺纹 Thread	密封面 Seal Diameter	通径 I.D.	连接型式 Type	工作压力 WP（psi）	侧翼连接 Side Connection	服务环境 Service
4 3/4"-4ACME	3.750"	2.50"	B	5000	2"-1502	STD
4 3/4"-4ACME	3.750"	3.00"	B	5000	2"-1502	STD
5"-4ACME	3.500"	3.00"	O	5000	2"-1502	STD
5 3/4"-4ACME	4.000"	3.00"	O	10000	2"-1502	H_2S
6 1/2"-4ACME	4.750"	4.00"	O	5000	2"-1502	STD
8 3/8"-4ACME	5.250"	4.00"	O	10000	2"-1502	H_2S
8 1/4"-4ACME	6.188"	5.00"	O	5000	2"-1502	STD
9"-4ACME	6.750"	5.00"	O	10000	2"-1502	H_2S
9 1/2"-4ACME	8.000"	6.38"	O	5000	2"-1502	H_2S
11 1/2"-4ACME	8.250"	6.38"	O	10000	2"-1502	H_2S

特殊规格可订制

特殊环境可订制

3. 旁通打捞接头 (Side Entry Fishing Branch Sub)

旁通打捞接头接在防喷器之上防喷管之下，作为第二工具串的打捞。



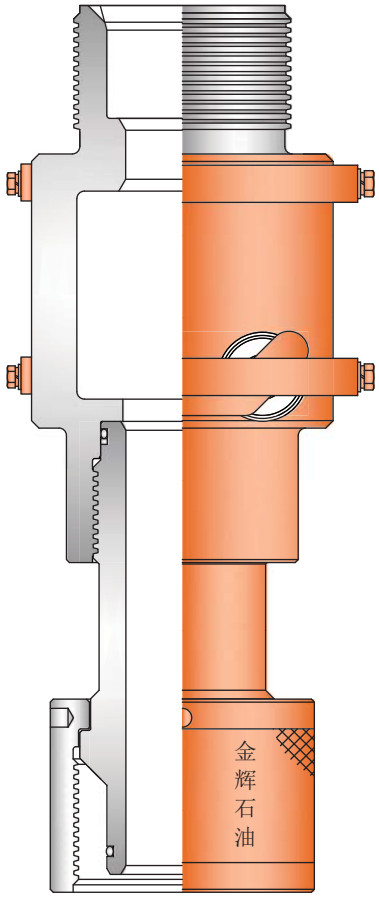
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

连接螺纹 Thread	密封面 Seal Diameter	通径 I.D.	连接型式 Type	工作压力 WP（psi）	服务环境 Service	旁通连接螺纹 Side Entry Connection
5"-4ACME	3.500"	3.00"	O	5000	STD	5"-4ACME
6 1/2"-4ACME	4.750"	4.00"	O	5000	STD	

特殊规格可订制
特殊环境可订制

4.1 手动式 (Manual)

防掉器接在防喷器之上防喷管之下，用来防止工具串意外落井。



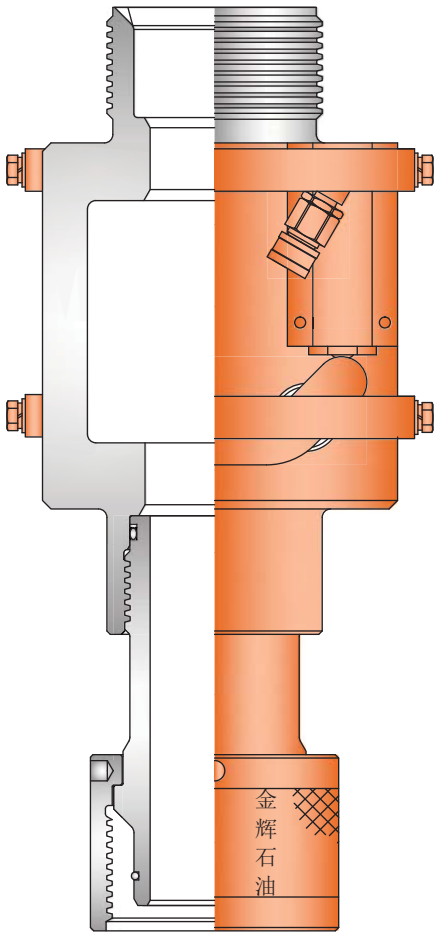
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

连接螺纹 Thread	密封面 Seal Diameter	通径 I.D.	连接型式 Type	工作压力 WP（psi）	服务环境 Service
4 3/4"-4ACME	3.750"	2.50"	B	5000	STD
4 3/4"-4ACME	3.750"	3.00"	B	5000	STD
5"-4ACME	3.500"	3.00"	O	5000	STD
5 3/4"-4ACME	4.000"	3.00"	O	10000	H_2S
6 1/2"-4ACME	4.750"	4.00"	O	5000	STD
8 3/8"-4ACME	5.250"	4.00"	O	10000	H_2S
8 1/4"-4ACME	6.188"	5.00"	O	5000	STD
9"-4ACME	6.750"	5.00"	O	10000	H_2S
9 1/2"-4ACME	8.000"	6.38"	O	5000	H_2S
11 1/2"-4ACME	8.250"	6.38"	O	10000	H_2S

特殊规格可订制
特殊环境可订制

4. 2 液压式 (Hydraulic)

防掉器接在防喷器之上防喷管之下，用来防止工具串意外落井。



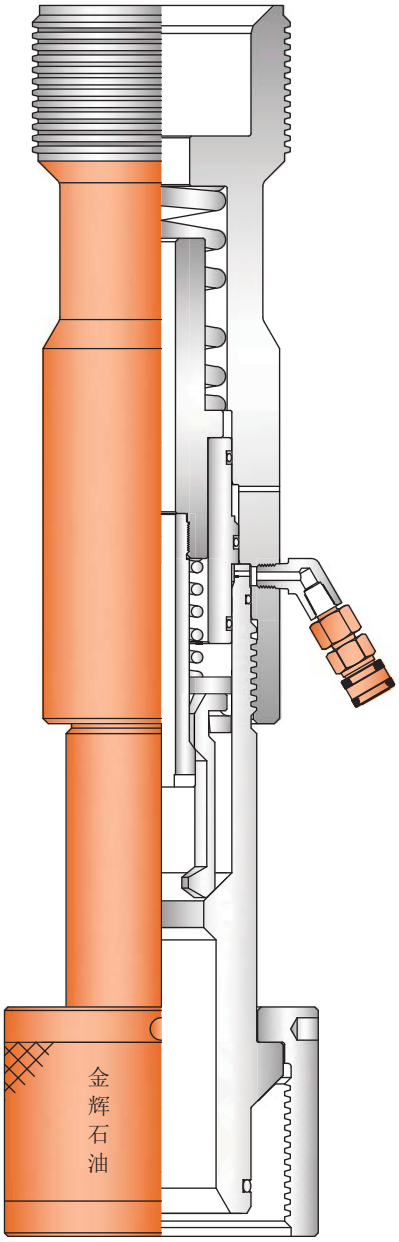
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

连接螺纹 Thread	密封面 Seal Diameter	通径 I.D.	连接型式 Type	工作压力 WP（psi）	服务环境 Service
4 3/4"-4ACME	3.750"	2.50"	B	5000	STD
4 3/4"-4ACME	3.750"	3.00"	B	5000	STD
5"-4ACME	3.500"	3.00"	O	5000	STD
5 3/4"-4ACME	4.000"	3.00"	O	10000	H_2S
6 1/2"-4ACME	4.750"	4.00"	O	5000	STD
8 3/8"-4ACME	5.250"	4.00"	O	10000	H_2S
8 1/4"-4ACME	6.188"	5.00"	O	5000	STD
9"-4ACME	6.750"	5.00"	O	10000	H_2S
9 1/2"-4ACME	8.000"	6.38"	O	5000	H_2S
11 1/2"-4ACME	8.250"	6.38"	O	10000	H_2S

特殊规格可订制
特殊环境可订制

5. 上捕捉器 (Hydraulic Tool Catcher)

上捕捉器安装在防喷管的顶部，可自动捕捉到钢丝或电缆绳帽，防止当钢丝或电缆断裂时工具掉井，从而起到防护的作用。上捕捉器通过液压控制释放。



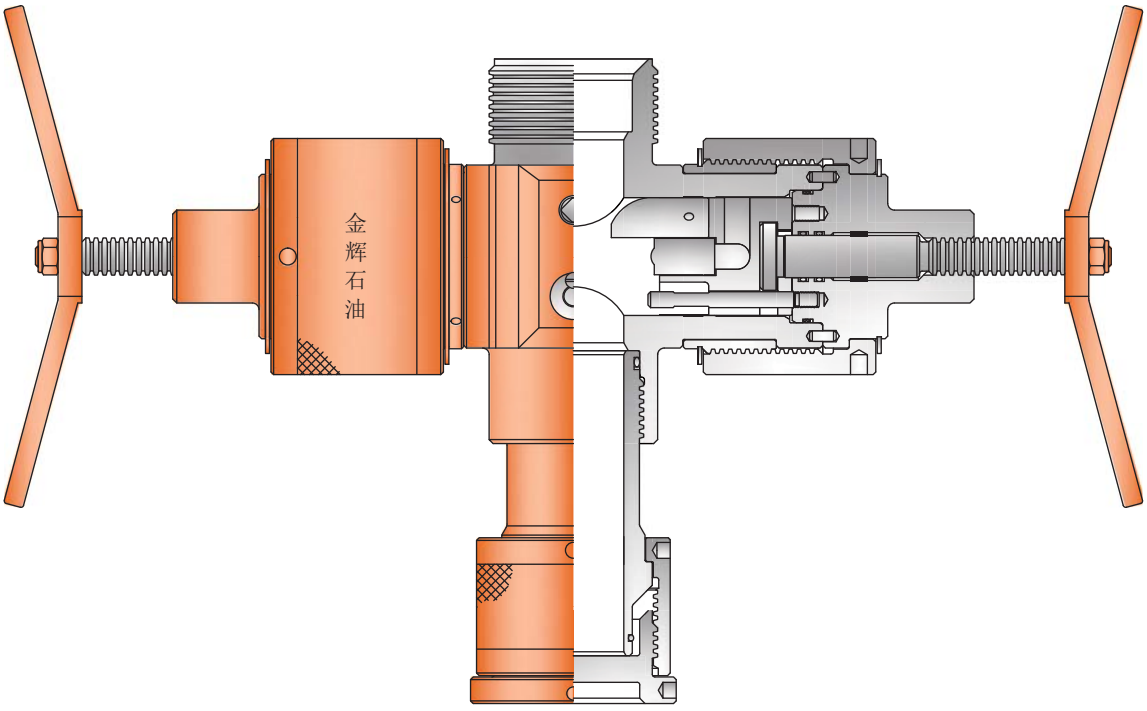
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

连接螺纹 Thread	密封面 Seal Diameter	通径 I.D.	连接型式 Type	工作压力 WP（psi）	抓取范围 To Engage Fish Neck	服务环境 Service
5"-4ACME	3.500"	3.00"	O	5000	1.375"/1.75"	STD
5 3/4"-4ACME	4.000"	3.00"	O	10000	1.375"/1.75"	H_2S

特殊规格可订制
特殊环境可订制

6.1 单翼-手动式 (Single Integral - Manual)

防喷器在井口连接头或采油树的顶部连接，关闭防喷器就可进行防喷器以上设备的操作和维修。防喷器能密封钢丝周围，但不损坏钢丝。



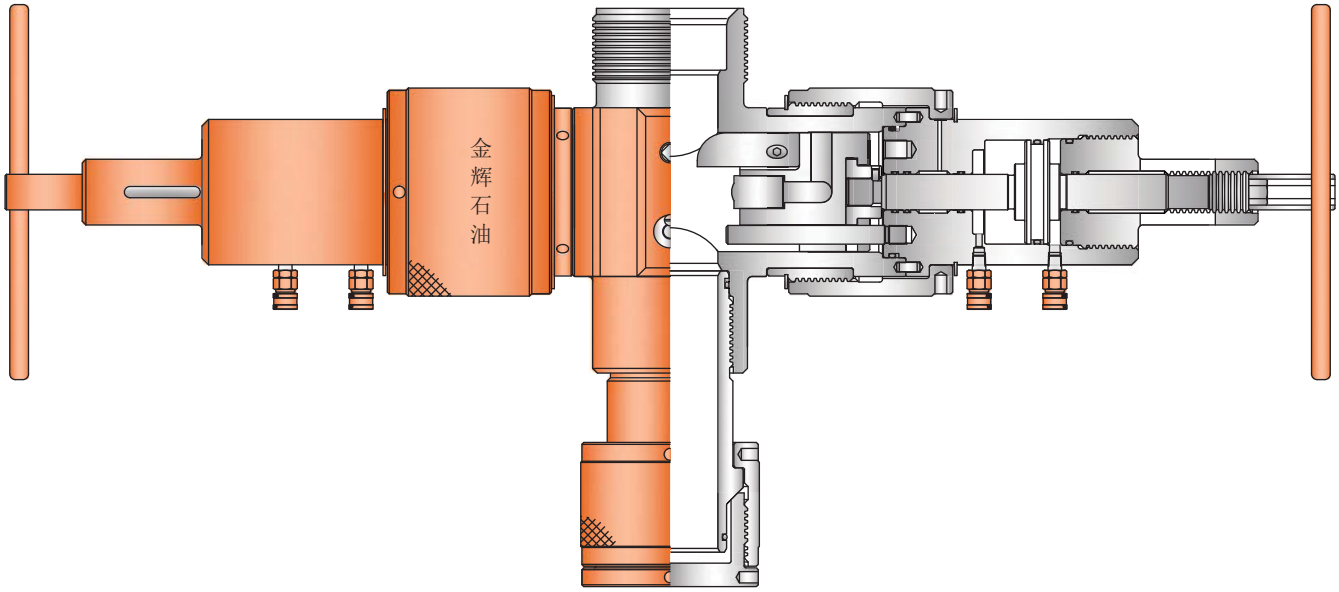
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

连接螺纹 Thread	密封面 Seal Diameter	通径 I.D.	连接型式 Type	工作压力 WP（psi）	服务环境 Service
4 3/4"-4ACME	3.750"	2.50"	B	5000	STD
4 3/4"-4ACME	3.750"	3.00"	B	5000	STD
5"-4ACME	3.500"	3.00"	O	5000	STD
6 1/2"-4ACME	4.750"	4.00"	O	5000	STD

特殊规格可订制
特殊环境可订制

6.2 单翼-A型液压式 (Single Integral - Hydraulic)

防喷器在井口连接头或采油树的顶部连接，关闭防喷器就可进行防喷器以上设备的操作和维修。防喷器能密封钢丝或电缆周围，但不损坏钢丝或电缆。



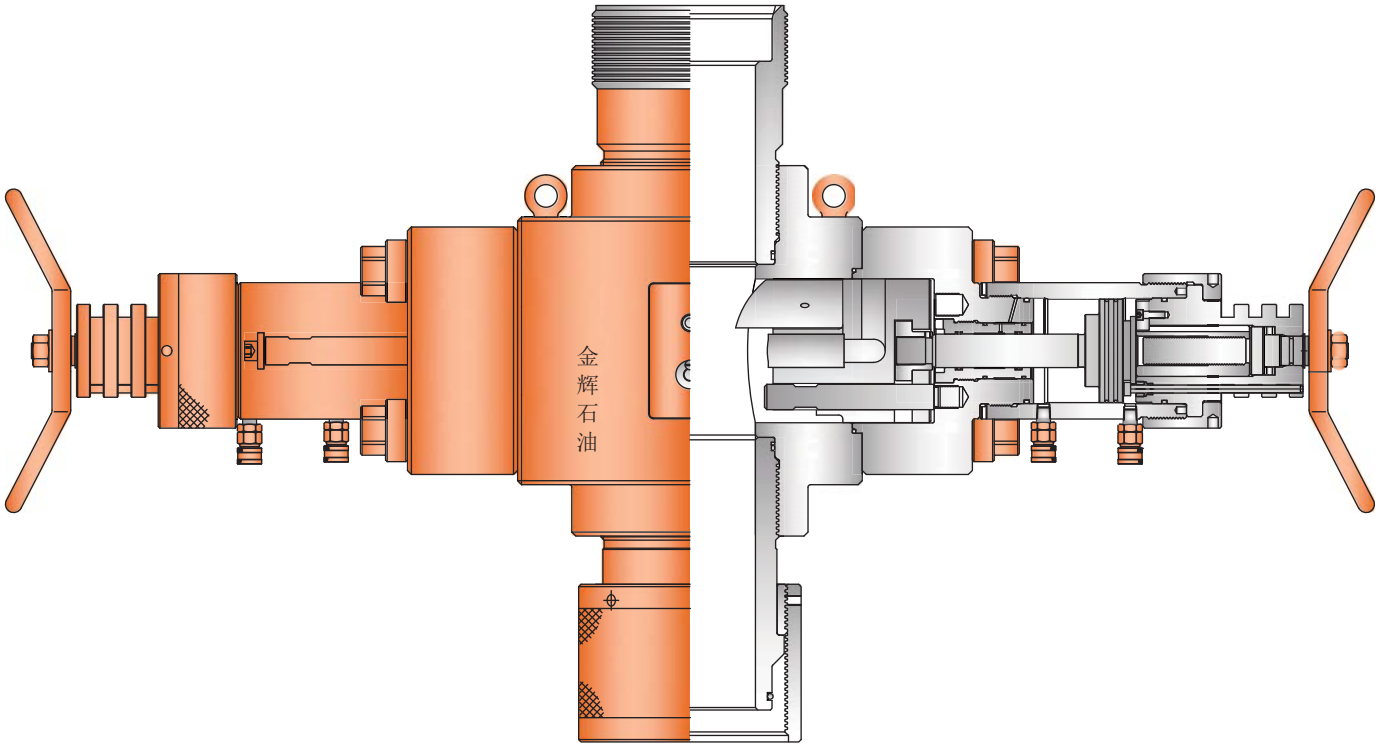
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

连接螺纹 Thread	密封面 Seal Diameter	通径 I.D.	连接型式 Type	工作压力 WP（psi）	服务环境 Service
4 3/4"-4ACME	3.750"	2.50"	B	5000	STD
4 3/4"-4ACME	3.750"	3.00"	B	5000	STD
5"-4ACME	3.500"	3.00"	O	5000	STD
5 3/4"-4ACME	4.000"	3.00"	O	10000	H_2S
6 1/2"-4ACME	4.750"	4.00"	O	5000	STD
8 3/8"-4ACME	5.250"	4.00"	O	10000	H_2S
8 1/4"-4ACME	6.188"	5.00"	O	5000	STD
9"-4ACME	6.750"	5.00"	O	10000	H_2S

特殊规格可订制
特殊环境可订制

6.3 单翼-B型液压式 (Single - Hydraulic)

防喷器在井口连接头或采油树的顶部连接，关闭防喷器就可进行防喷器以上设备的操作和维修。防喷器能密封钢丝或电缆周围，但不损坏钢丝或电缆。



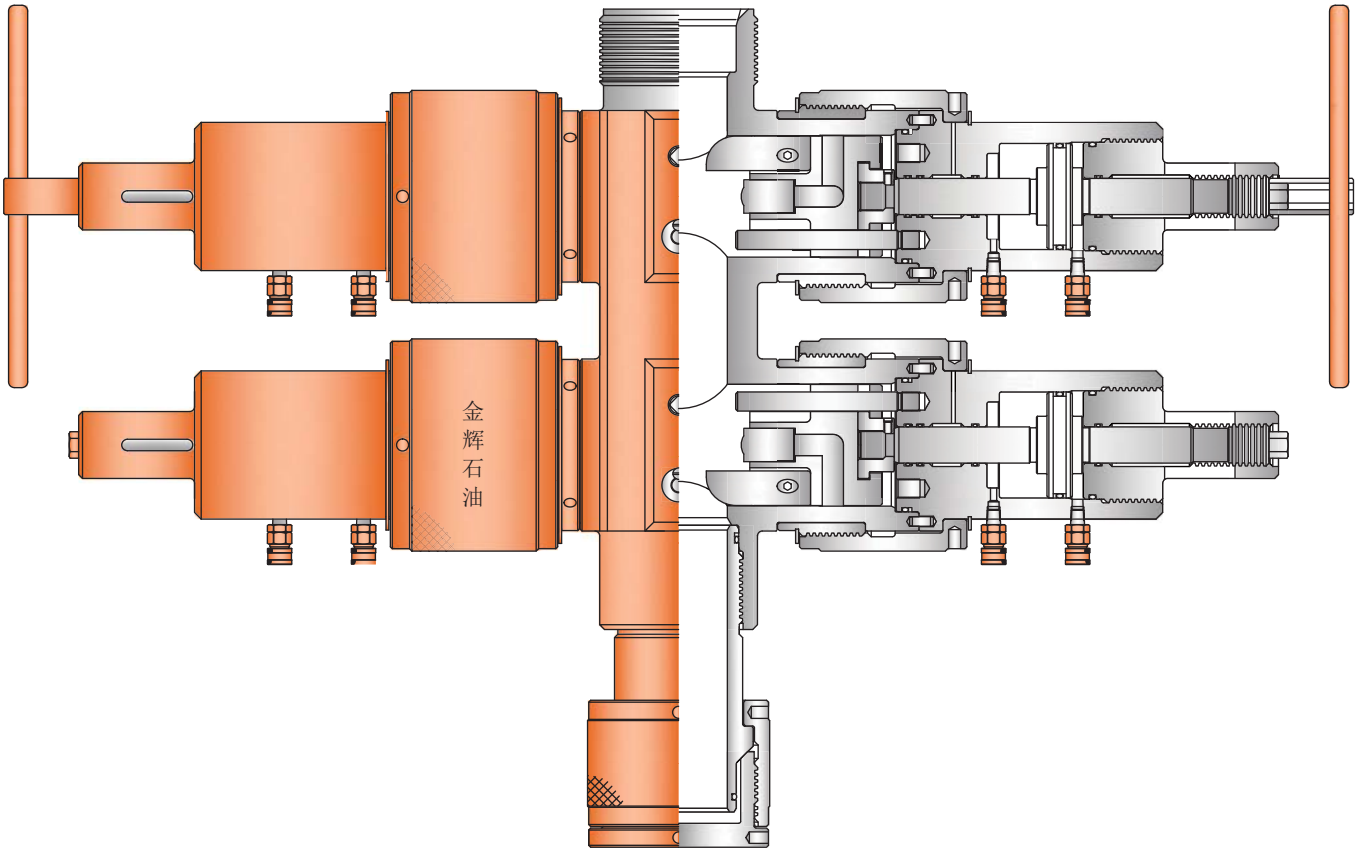
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

连接螺纹 Thread	密封面 Seal Diameter	通径 I.D.	连接型式 Type	工作压力 WP（psi）	服务环境 Service
9 1/2"-4ACME	8.000"	6.38"	O	5000	H_2S
11 1/2"-4ACME	8.250"	6.38"	O	10000	H_2S

特殊规格可订制

6.4 双翼-A型液压式 (Dual Integral - Hydraulic)

防喷器在井口连接头或采油树的顶部连接，关闭防喷器就可进行防喷器以上设备的操作和维修。防喷器能密封钢丝或电缆周围，但不损坏钢丝或电缆。



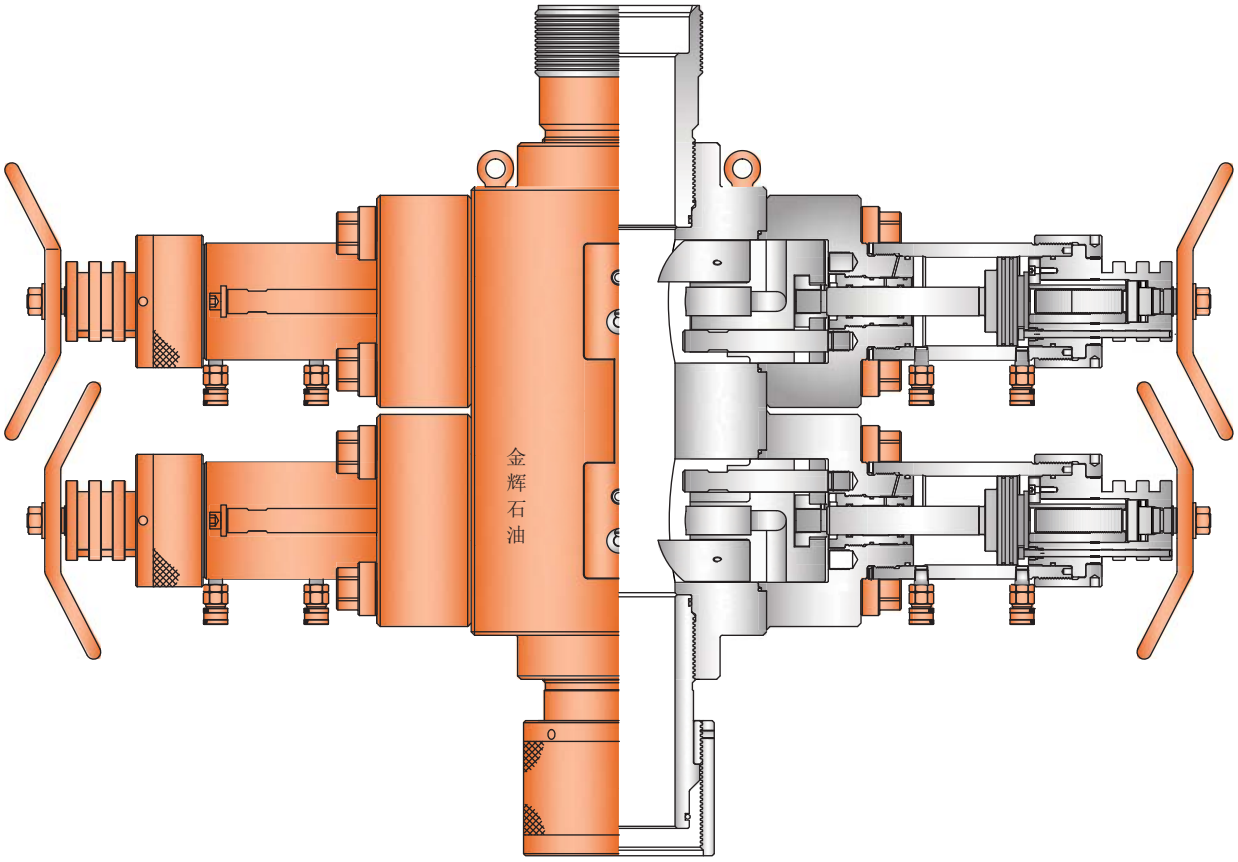
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

连接螺纹 Thread	密封面 Seal Diameter	通径 I.D.	连接型式 Type	工作压力 WP（psi）	服务环境 Service
4 3/4"-4ACME	3.750"	2.50"	B	5000	STD
4 3/4"-4ACME	3.750"	3.00"	B	5000	STD
5"-4ACME	3.500"	3.00"	O	5000	STD
5 3/4"-4ACME	4.000"	3.00"	O	10000	H_2S
6 1/2"-4ACME	4.750"	4.00"	O	5000	STD
8 3/8"-4ACME	5.250"	4.00"	O	10000	H_2S
8 1/4"-4ACME	6.188"	5.00"	O	5000	STD
9"-4ACME	6.750"	5.00"	O	10000	H_2S

特殊规格可订制
特殊环境可订制

6.5 双翼-B型液压式 (Dual - Hydraulic)

防喷器在井口连接头或采油树的顶部连接，关闭防喷器就可进行防喷器以上设备的操作和维修。防喷器能密封钢丝或电缆周围，但不损坏钢丝或电缆。



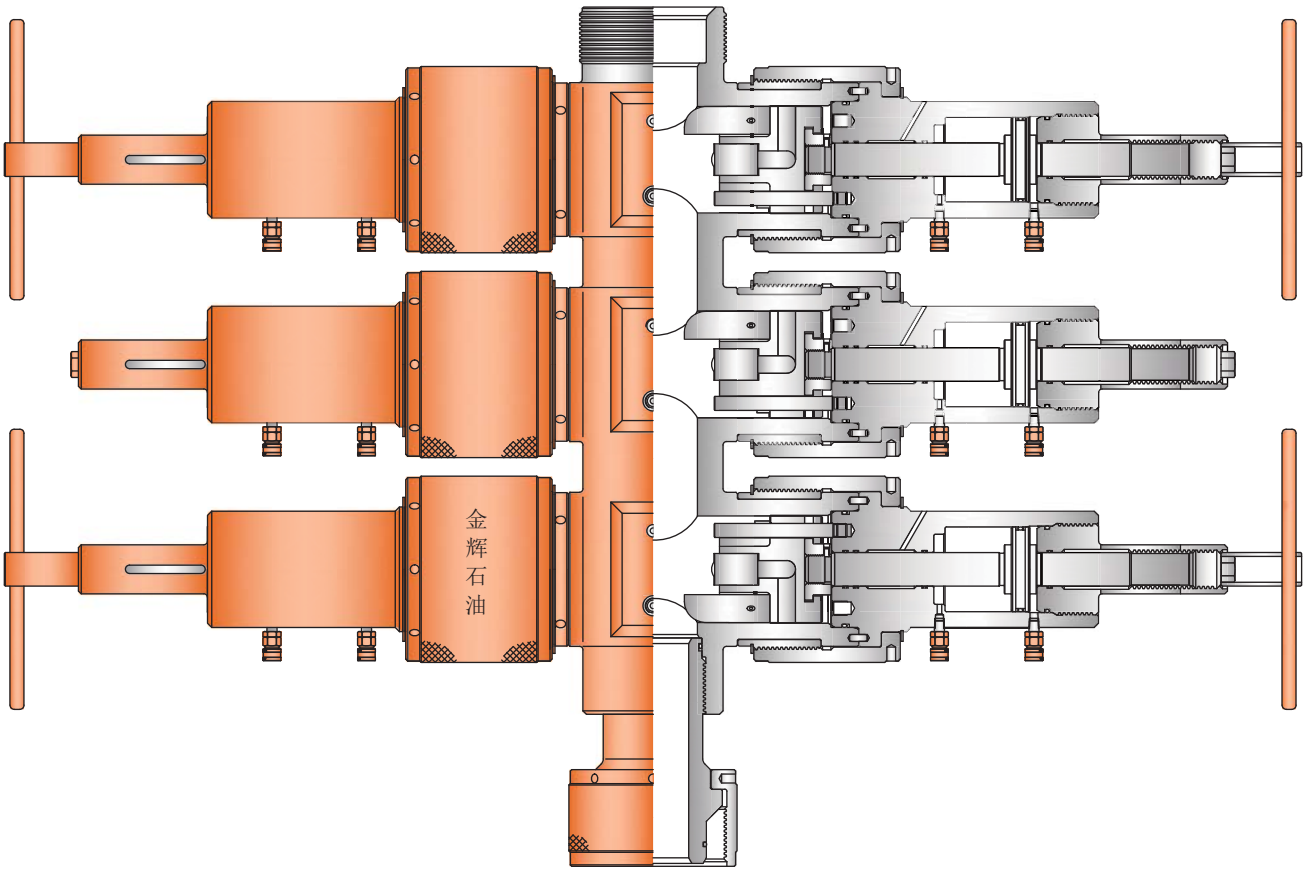
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

连接螺纹 Thread	密封面 Seal Diameter	通径 I.D.	连接型式 Type	工作压力 WP（psi）	服务环境 Service
9 1/2"-4ACME	8.000"	6.38"	O	5000	H_2S
11 1/2"-4ACME	8.250"	6.38"	O	10000	H_2S

特殊规格可订制

6.6 三翼-液压式 (Triple - Hydraulic)

防喷器在井口连接头或采油树的顶部连接，关闭防喷器就可进行防喷器以上设备的操作和维修。防喷器能密封钢丝或电缆周围，但不损坏钢丝或电缆，同时也可剪切钢丝或电缆。



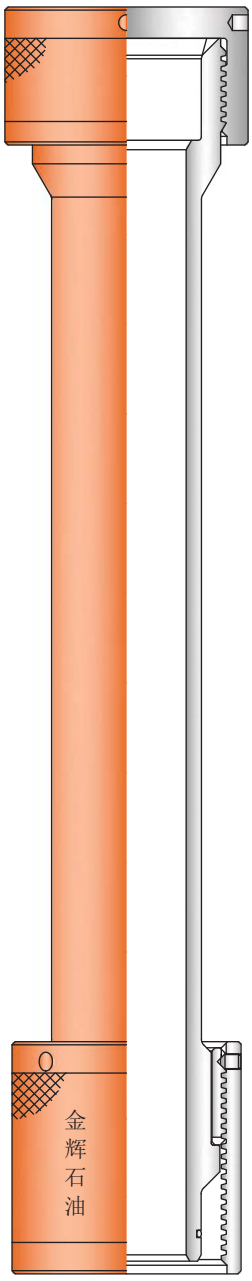
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

连接螺纹 Thread	密封面 Seal Diameter	通径 I.D.	连接型式 Type	工作压力 WP（psi）	服务环境 Service
4 3/4"-4ACME	3.750"	2.50"	B	5000	STD
4 3/4"-4ACME	3.750"	3.00"	B	5000	STD
5"-4ACME	3.500"	3.00"	O	5000	STD
5 3/4"-4ACME	4.000"	3.00"	O	10000	H_2S
6 1/2"-4ACME	4.750"	4.00"	O	5000	STD
8 3/8"-4ACME	5.250"	4.00"	O	10000	H_2S
8 1/4"-4ACME	6.188"	5.00"	O	5000	STD
9"-4ACME	6.750"	5.00"	O	10000	H_2S

特殊规格可订制
特殊环境可订制

7.1 整体式-无泄压口 (Integral - Upper)

钢丝或电缆作业时，用于在压力下容纳井下工具串进出井口。按需要可选用上，中，下三种规格；中下防喷管有泄压接口。



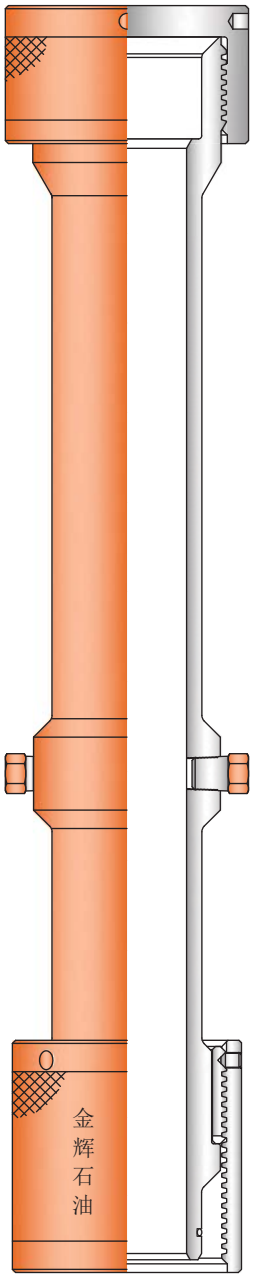
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

连接螺纹 Thread	密封面 Seal Diameter	通径 I.D.	连接型式 Type	工作压力 WP（psi）	服务环境 Service
4 3/4"-4ACME	3.750"	2.50"	B	5000	STD
4 3/4"-4ACME	3.750"	3.00"	B	5000	STD
5"-4ACME	3.500"	3.00"	O	5000	STD
5 3/4"-4ACME	4.000"	3.00"	O	10000	H_2S
6 1/2"-4ACME	4.750"	4.00"	O	5000	STD
8 3/8"-4ACME	5.250"	4.00"	O	10000	H_2S
8 1/4"-4ACME	6.188"	5.00"	O	5000	STD
9"-4ACME	6.750"	5.00"	O	10000	H_2S
9 1/2"-4ACME	8.000"	6.38"	O	5000	H_2S
11 1/2"-4ACME	8.250"	6.38"	O	10000	H_2S

特殊规格可订制
特殊环境可订制

7.2 整体式-有泄压口 (Integral - Middle/Lower)

钢丝或电缆作业时，用于在压力下容纳井下工具串进出井口。按需要可选用上，中，下三种规格；中下防喷管有泄压接口。



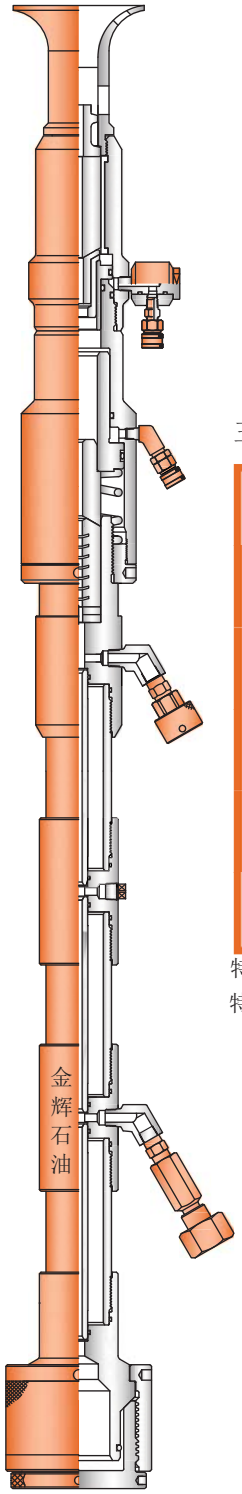
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

连接螺纹 Thread	密封面 Seal Diameter	通径 I.D.	连接型式 Type	工作压力 WP（psi）	服务环境 Service
4 3/4"-4ACME	3.750"	2.50"	B	5000	STD
4 3/4"-4ACME	3.750"	3.00"	B	5000	STD
5"-4ACME	3.500"	3.00"	O	5000	STD
5 3/4"-4ACME	4.000"	3.00"	O	10000	H_2S
6 1/2"-4ACME	4.750"	4.00"	O	5000	STD
8 3/8"-4ACME	5.250"	4.00"	O	10000	H_2S
8 1/4"-4ACME	6.188"	5.00"	O	5000	STD
9"-4ACME	6.750"	5.00"	O	10000	H_2S
9 1/2"-4ACME	8.000"	6.38"	O	5000	H_2S
11 1/2"-4ACME	8.250"	6.38"	O	10000	H_2S

特殊规格可订制
特殊环境可订制

8.1 电缆注脂管 (Grease Injection Head)

注脂管是用来将密封脂注入高压流管中，以润滑电缆和密封井口的地面压力控制设备。



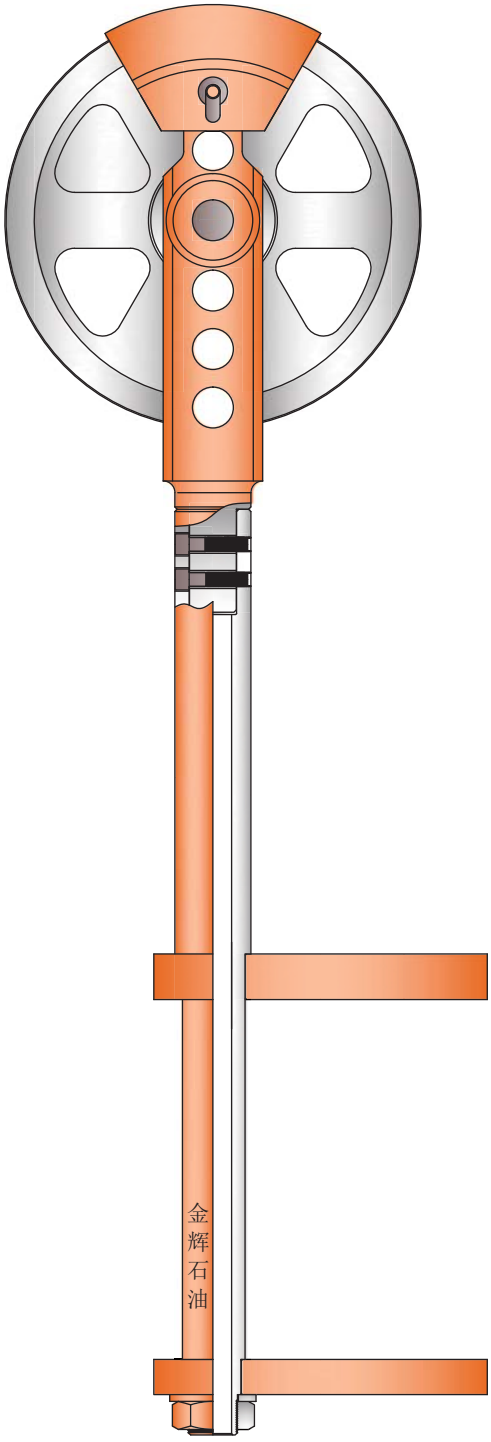
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

连接螺纹 Thread	密封面 Seal Diameter	连接型式 Type	工作压力 WP(psi)	阻流管数量 Flow Tubes	阻流管通径 Flow Tubes I.D.	电缆直径 Wire Size	服务环境 Service
4 3/4"-4ACME	3.750"	B	5000	3/4/5	根据客户需求定制	7/32"-5/16"	STD
5"-4ACME	3.500"	O	5000	3/4/5			STD
5 3/4"-4ACME	4.000"	O	10000	4/5/6			H_2S
6 1/2"-4ACME	4.750"	O	5000	3/4/5			STD
8 3/8"-4ACME	5.250"	O	10000	4/5/6			H_2S
8 1/4"-4ACME	6.188"	O	5000	3/4/5			STD
9"-4ACME	6.750"	O	10000	4/5/6			H_2S
9 1/2"-4ACME	8.000"	O	5000	3/4/5			H_2S
11 1/2"-4ACME	8.250"	O	10000	4/5/6			H_2S

特殊规格可订制
特殊环境可订制

8.2.1 支架式 (Top Block Assembly)

电缆天滑轮用于将电缆从注脂管顶部拉到电缆滚筒平面。这样将电缆的拉力点从顶点移到采油树上，从而减少电缆侧拉力载荷，防止将注脂管拉弯以致破坏。



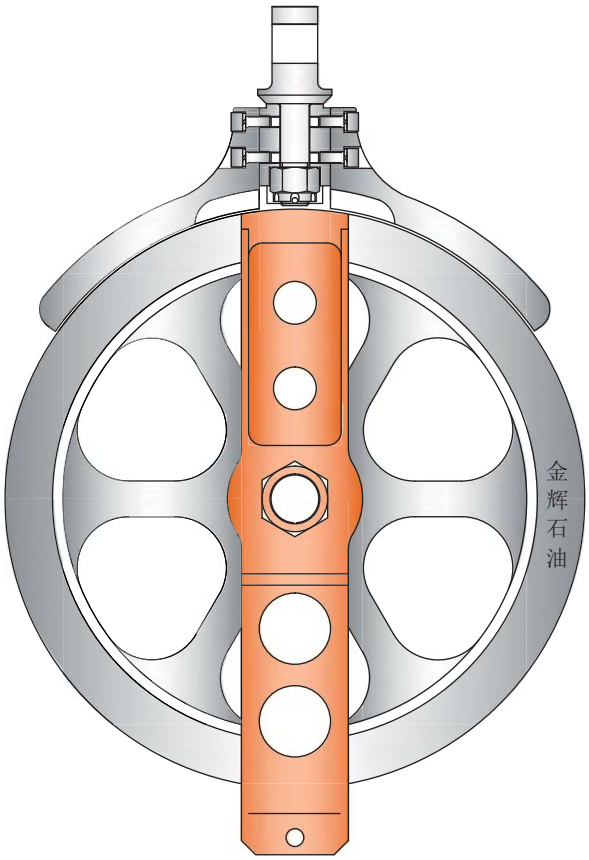
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

滑轮直径 Sheave Dia	适用电缆规格 Suitable for Wire Size
16"	7/32"
	5/16"

特殊规格可订制

8.2.2 吊装式 (Ceiling Mount)

电缆天滑轮用于将电缆从注脂管顶部拉到电缆滚筒平面。这样将电缆的拉力点从顶点移到采油树上，从而减少电缆侧拉力载荷，防止将注脂管拉弯以致破坏。



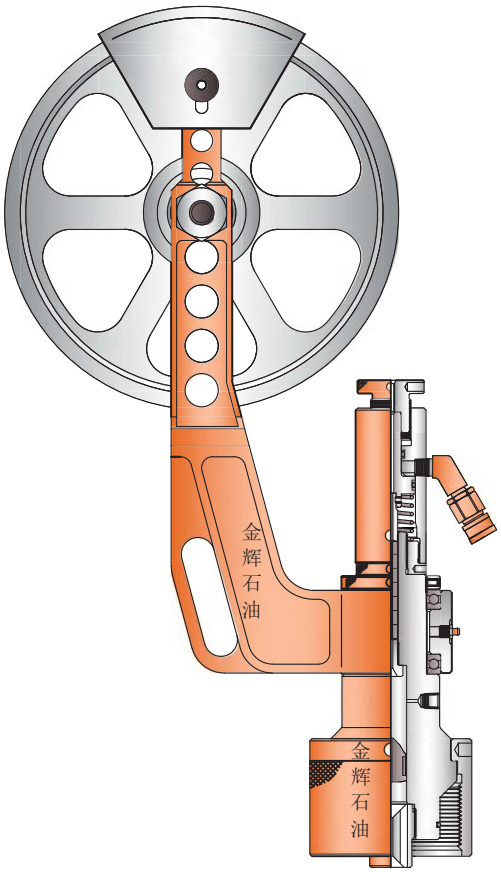
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

滑轮直径 Sheave Dia	适用电缆规格 Suitable for Wire Size
20"	7/32"
	5/16"

特殊规格可订制

9. 钢丝防喷盒（Hydraulic Stuffing Box）

防喷盒是用于在钢丝作业中，密封钢丝的地面压力控制设备。其对钢丝的密封是靠橡胶密封盘根来实现。同时，配备了钢丝防喷塞，用于钢丝断裂后井下压力的密封。密封盘根的压紧方式为液压远程控制和手动两用。



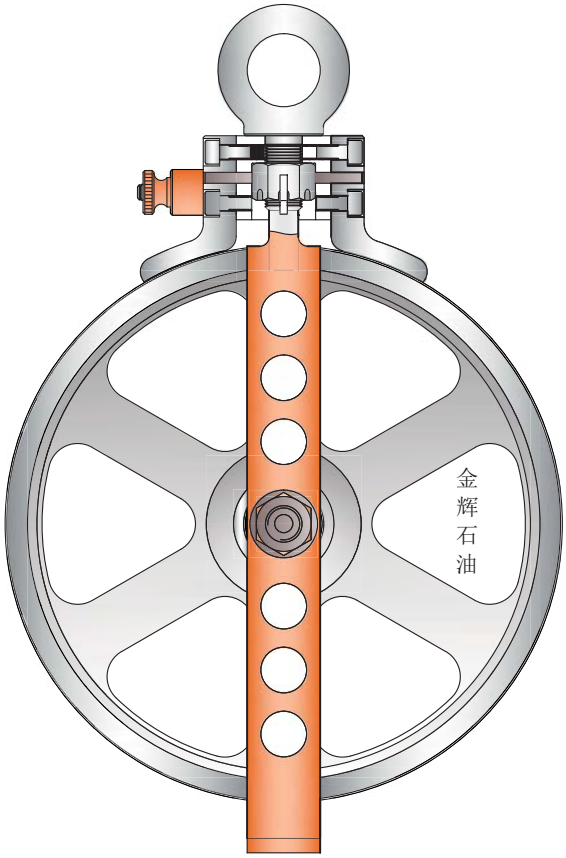
主要规格及技术参数列表（Product Specifications）：

滑轮直径 Sheave Dia	连接螺纹 Thread	密封面 Seal Diameter	连接型式 Type	工作压力 WP（psi）	适用钢丝规格 Suitable for Wire Size
14"	5"-4ACME	3.500"	O	5000	0.092"/ 0.108"
	5 3/4"-4ACME	4.000"	O	10000	
	6 1/2"-4ACME	4.750"	O	5000	
16"	5"-4ACME	3.500"	O	5000	0.092"/ 0.108" /0.125"
	5 3/4"-4ACME	4.000"	O	10000	
	6 1/2"-4ACME	4.750"	O	5000	

特殊规格可订制

10.1 钢丝地滑轮 (Slickline Design)

钢丝地滑轮用于将钢丝从防喷管顶部拉到钢丝或电缆滚筒平面。这样将钢丝或电缆的拉力点从顶点移到采油树上，从而减少钢丝或电缆侧拉力载荷，防止将防喷管拉弯以致破坏。



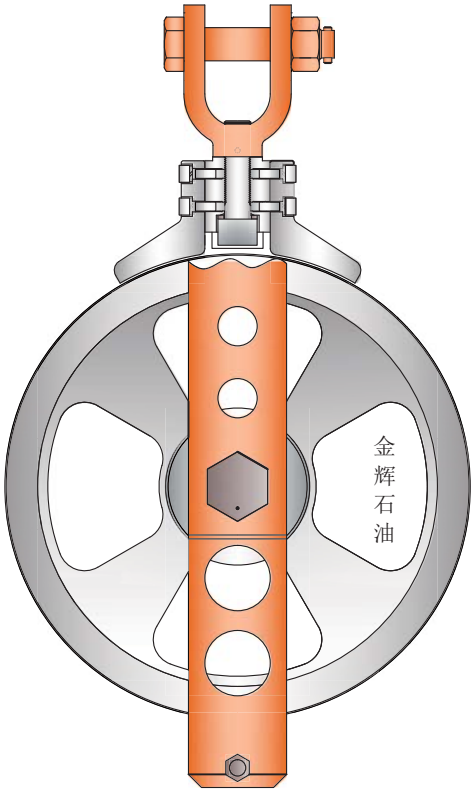
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

滑轮直径 Sheave Dia	适用钢丝规格 Suitable for Wire Size
14"	0.092"
	0.108"
16"	0.092"
	0.108"
	0.125"

特殊规格可订制

10.2 电缆地滑轮 (Braided Cable Design)

电缆地滑轮用于将电缆从防喷管顶部拉到钢丝或电缆滚筒平面。这样将钢丝或电缆的拉力点从顶点移到采油树上，从而减少钢丝或电缆侧拉力载荷，防止将防喷管拉弯以致破坏。



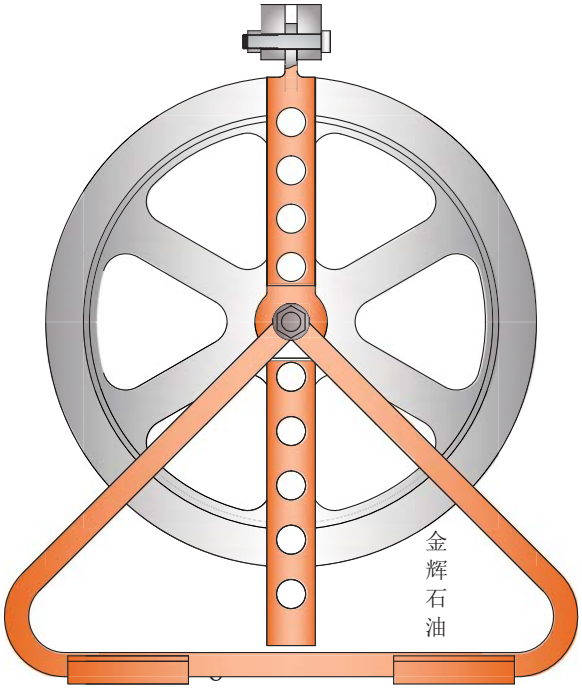
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

滑轮直径 Sheave Dia	适用电缆规格 Suitable for Wire Size
20"	7/32"
	5/16"

特殊规格可订制

11. 滑轮落地支架 (Hay Pulley Floor Stand)

地滑轮配套落地支架用，可以防止钢丝瞬间松弛而使滑轮受到撞击。



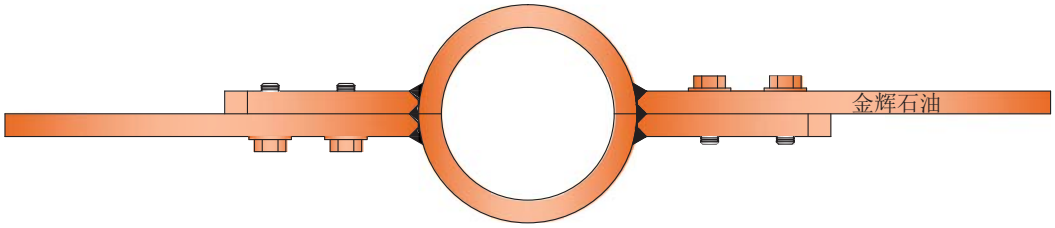
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

滑轮直径 Sheave Dia
14"
16"

特殊规格可订制

12. 吊装夹板总成 (Lubricator Lifting Clamp/Spreader Bar)

吊装夹板总成用来起吊防喷管等地面管串。



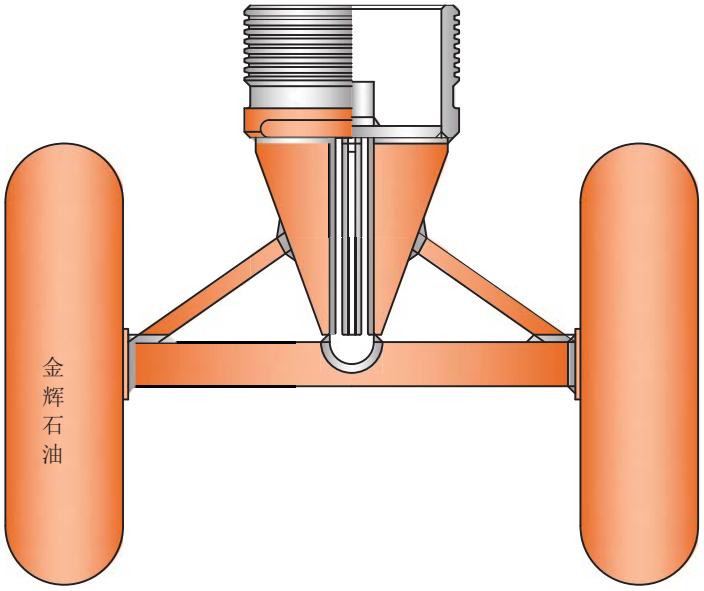
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

内径 I.D.	工作载荷（吨） SWL (Tonne)
3.00"	2.5
4.00"	
5.00"	
6.38"	TBA

特殊规格可订制

13. 轱辘车 (Rig-Up Dollies)

轱辘车用于起吊防喷管，连接在防喷管下端滑动，可安全的将防喷管竖起连接地面管串。



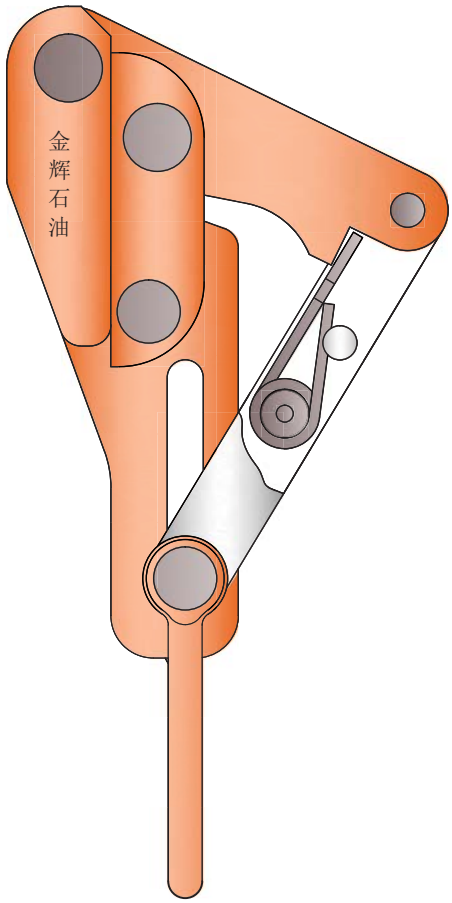
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

连接螺纹 Thread	连接型式 Type
4 3/4"-4ACME	B
5"-4ACME	O
5 3/4"-4ACME	O
6 1/2"-4ACME	O
8 3/8"-4ACME	O
8 1/4"-4ACME	O
9"-4ACME	O
9 1/2"-4ACME	O
11 1/2"-4ACME	O

特殊规格可订制

14. 钢丝夹（Wireline Clamp)

用于提卡夹紧钢丝或电缆，适用于0.092-0.125的钢丝和7/32″-5/16″的电缆。



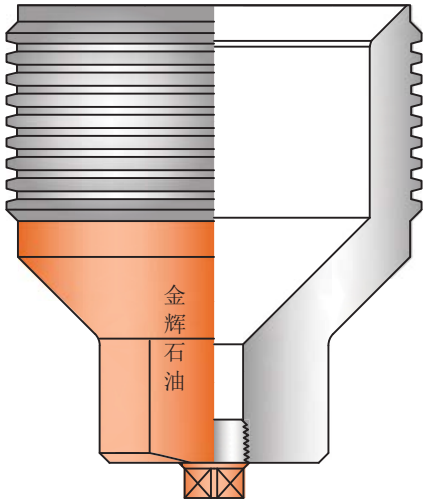
主要规格及技术参数列表（Product Specifications)：

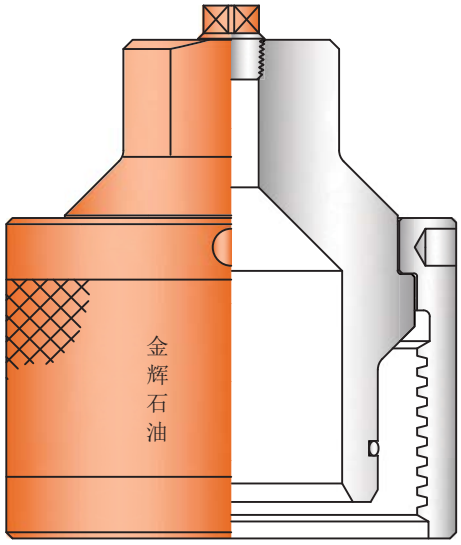
适用钢丝/电缆规格 Suitable For Wire/Cable Size	工作载荷（吨) SWL (Tonne)
0.092"-0.108"	0.5
0.125"	
7/32"-5/16"	

特殊规格可订制

15. 试压堵头 (Quick Union Test Cap/Plug)

试压堵头用于防喷装置的试压。





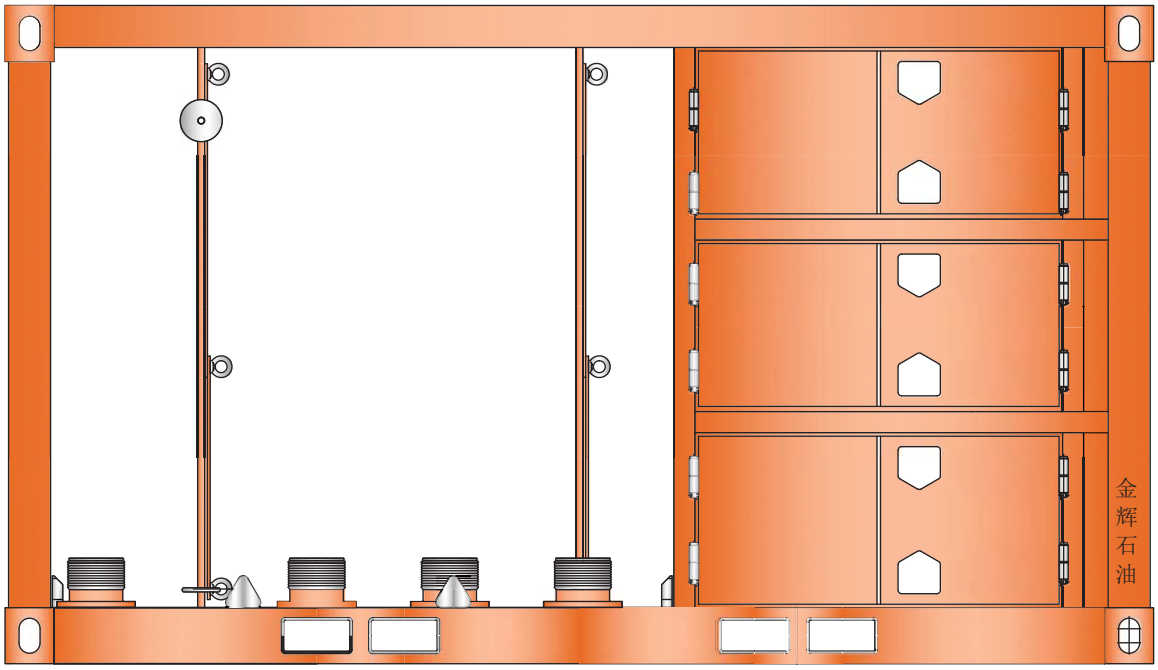
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

连接螺纹 Thread	密封面 Seal Diameter	连接型式 Type	工作压力 WP（psi）	试验压力 TP（psi）	泄压扣 Test Port
4 3/4"-4ACME	3.750"	B	5000	7500	1/2"NPT
5"-4ACME	3.500"	O	5000	7500	1/2"NPT
5 3/4"-4ACME	4.000"	O	10000	15000	1/2"NPT
6 1/2"-4ACME	4.750"	O	5000	7500	1/2"NPT
8 3/8"-4ACME	5.250"	O	10000	15000	1/2"NPT
8 1/4"-4ACME	6.188"	O	5000	7500	1/2"NPT
9"-4ACME	6.750"	O	10000	15000	1/2"NPT
9 1/2"-4ACME	8.000"	O	5000	7500	1/2"NPT
11 1/2"-4ACME	8.250"	O	10000	15000	1/2"NPT

特殊规格可订制

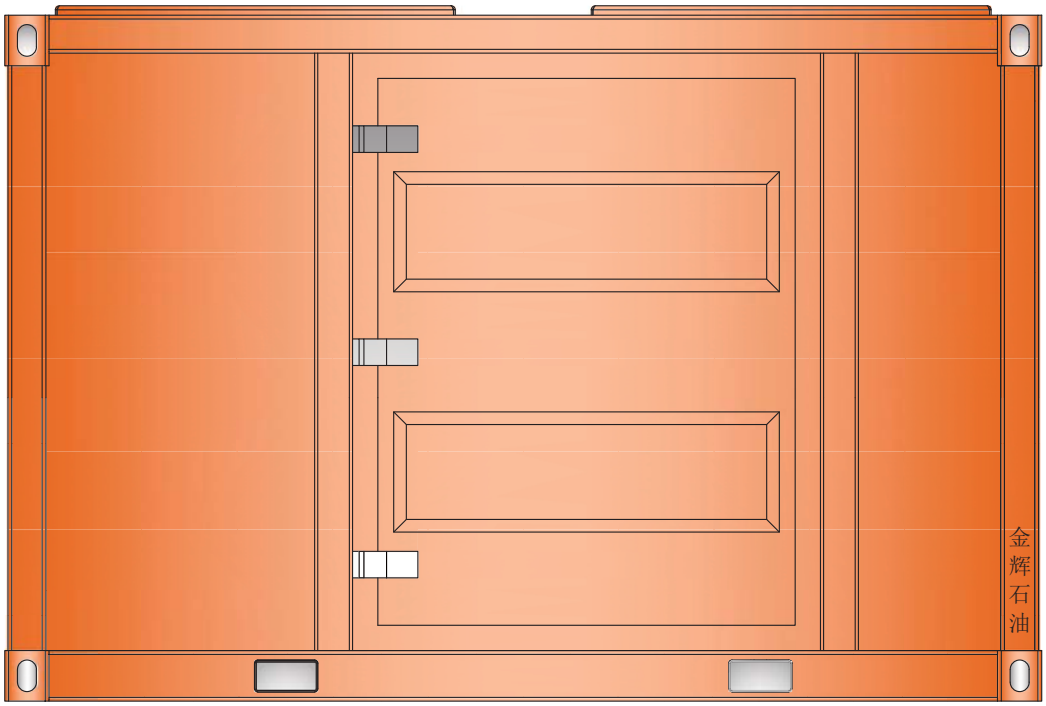
16.1 敞开式 (Open Frame Design)

运输撬是放置井口设备（防喷阀、防喷管、防喷盒等）的架子及运输。



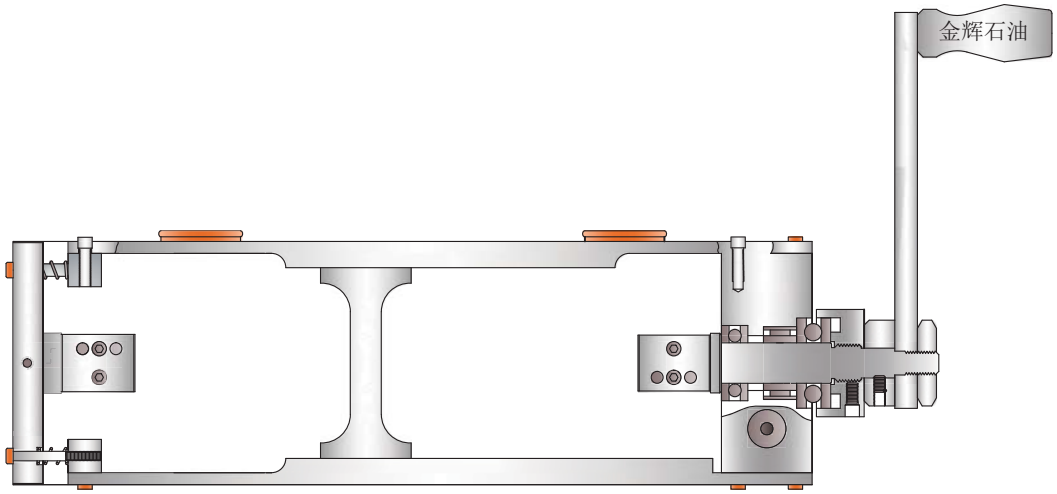
16. 2 封闭式 (Closed Box Design)

运输撬是放置井口设备（防喷阀、防喷管、防喷盒等）的架子及运输。



1.1 钢丝测扭器 (Wireline Torsion Tester)

用来检测钢丝强度。通常取8″长的钢丝，将两头夹住，用手把向同一方向旋转。直到钢丝断裂，记录钢丝断裂的圈数。对于0.092″的钢丝，最小扭断圈数约为25圈；对于0.108″的钢丝，最小扭断圈数约为20圈；对于0.125″的钢丝，最小扭断圈数约为16圈。观察钢丝破断面，结合旋转圈数，综合判断钢丝是否还能继续使用。



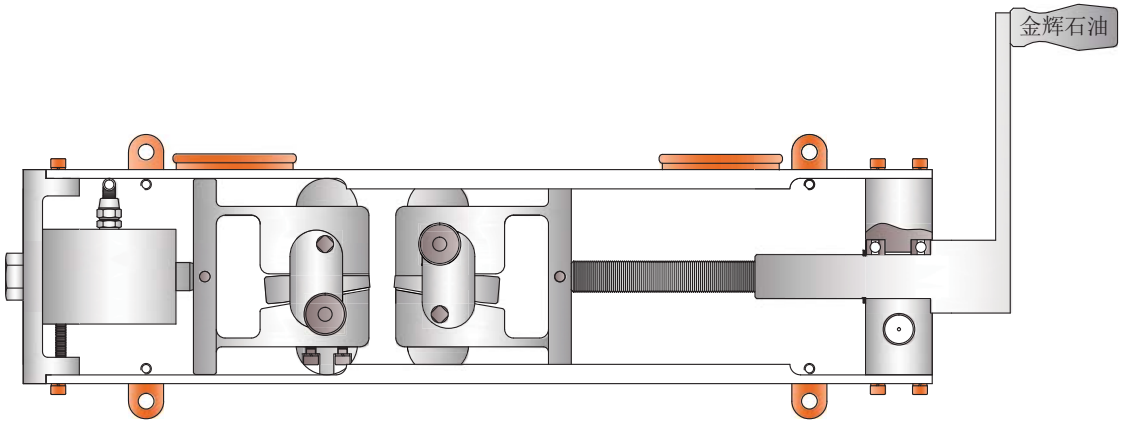
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

适用钢丝尺寸 Suitable for Wire Size	设备尺寸 Equipment Size (mm)	重量 Weight (KG)
0.092"	452.5 (L) x 112 (W) x 76.5 (H)	4.6
0.108"		
0.125"		

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255 网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com

1.2 钢丝测拉器 (Wireline Pull Tester)

钢丝测拉器是用来测钢丝拉断力数据的仪器，主要用于试井工作现场对试井用钢丝拉断力的一般检测。其工作原理是将钢丝的拉力通过测力传感器和仪表显示系统显示出实际的拉力值。

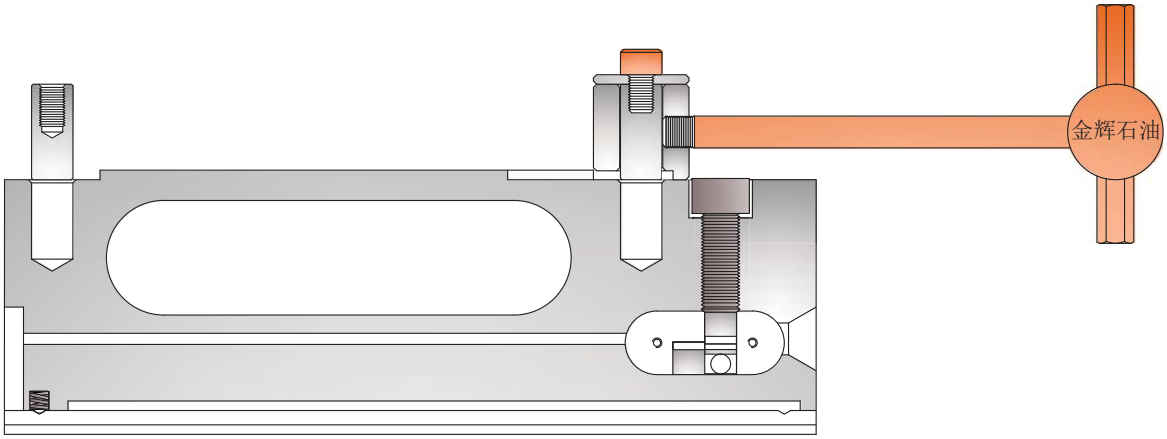


主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

钢丝直径 Max Wire Dia.	最大拉力 Max Tension	测量精度 Measuring Accuracy	连续工作时间 Continuous Working Hours	温度 Temp (°C)	总重量 Gross Weight (KG)
3.175 mm (0.125")	19999N (4400 LB)	± 2%	≥ 20 Hours Battery Voltage drops from 8.4V to 7V	0 - 50	16

2 钢丝剪短折弯工具 (Wire Bending & Cutting Tool)

钢丝折弯切断工具主要是钢丝测扭器和钢丝质量检验器的辅助工具，用于截取和扭弯钢丝。



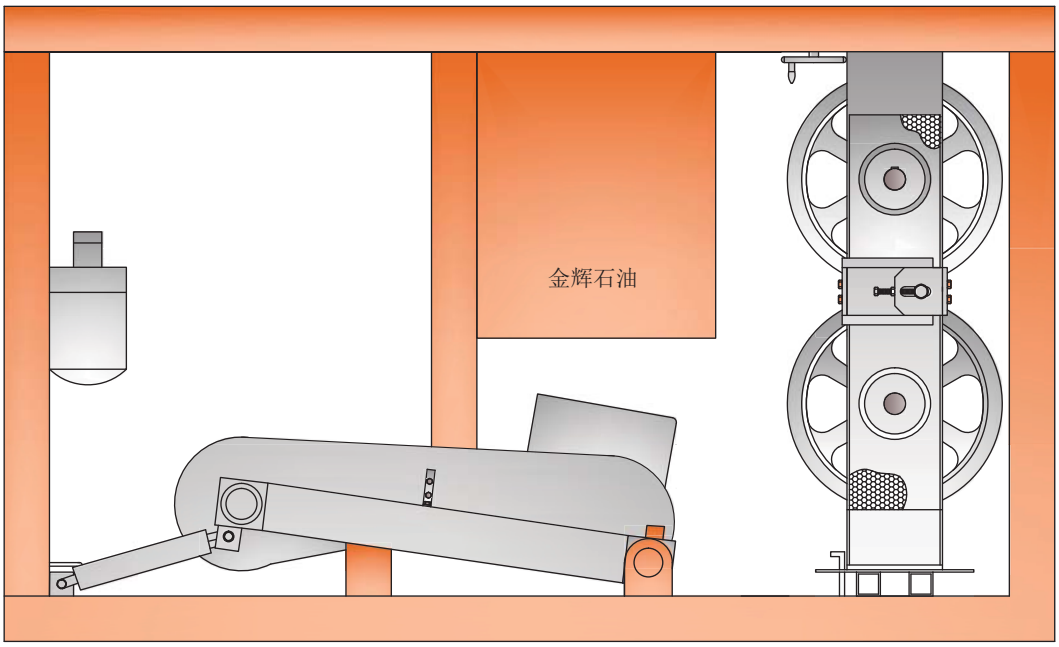
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

适用钢丝尺寸 Suitable for Wire Size
0.092"
0.108"
0.125"

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com

3 钢丝缠绕器 (Spooling Machine)

钢丝缠绕器是钢丝绞车的地面辅助设备，它可以把钢丝盘上的钢丝通过盘绕器的制动轮在一定的预紧力的作用下缠绕在绞车的滚筒上；也可以通过电机传导机构把绞车滚筒上的钢丝倒回到钢丝盘上。

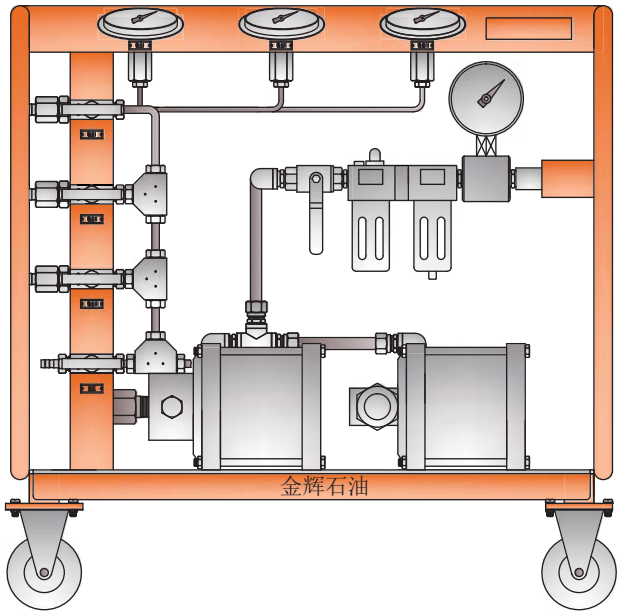


主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

钢丝盘直径 Wireline Drum Dia. (mm)	钢丝盘长度 Wireline Drum Length (mm)	外接电压(V) External Voltage	制动器冷却方式 Brake Coolant	外形尺寸 Dimension (M)	重量 Weight (KG)
ϕ520 - ϕ950	800	380	水冷	2.2×1.3×1.3	1980

4 井口双连试压泵（BQSS Type Dual Hydraulic Test Pump）

BQSS气驱液压试验泵，是一种靠气体作动力，推动液体形成高压, 对容器或其他耐压设备进行压力试验的一种气液增压泵。



主要规格及技术参数列表（Product Specifications）：

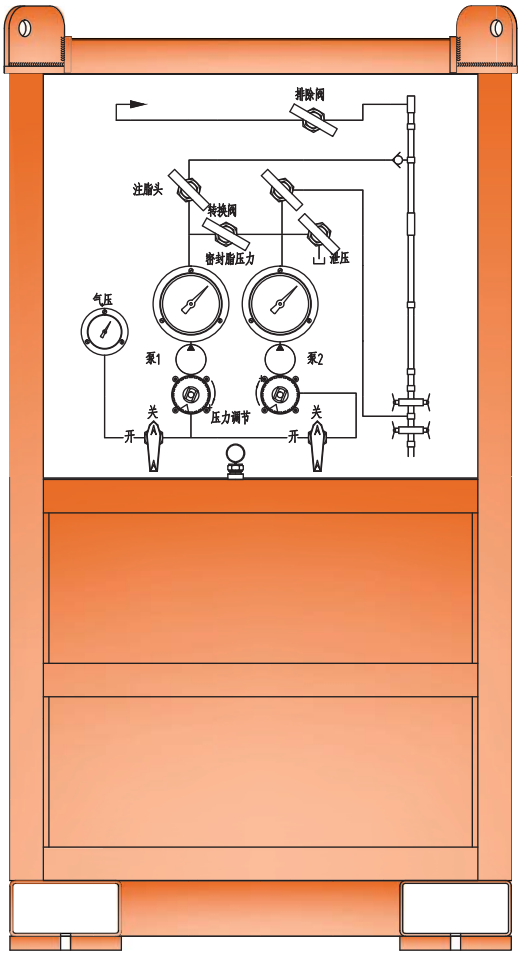
型号 Model	气液泵 No. of Pump	工作压力 Max Working Pressure	流量 Stroke Flow	空气压力 Air Pressure	空气流量 Air Flow	介质 Medium	温度 Temp (°C)
BQSS-140	2 (进口 Imported)	140 MPa	4.5ml	0.6 - 1 Mpa	2.4 (m^2/min)	水, 油 (Water, Oil)	4 - 50

特殊规格可订制

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255 网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com

5 注脂泵 (Grease Injection Unit)

注脂泵是用来给注脂管和注脂密封头提供高压密封脂的增压和回脂系统。当钢丝或电缆工作时，从注脂泵输出的高压密封脂进入阻流管下部，并向上流动，最后从流管上部出口排出，在阻流管内产生很大的压力，从而达到润滑电缆(或钢丝）和密封井口压力的目的。



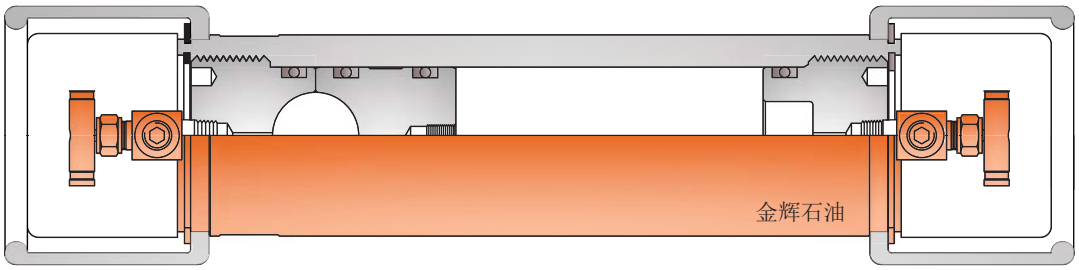
主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

型号 Model	额定压力 Rated Output Pressure (MPa)	单泵理论排量 Theoretical Displacement	驱动气压 Driven Pressure (MPa)	容积 Vol (L)	外形尺寸 Dimension (M)	重量 Net Weight (Kg)	温度 Temp (°C)
BQZ-S70	70 MPa	0.68 L/min	0.6 - 0.8	400	1.05 (L) x 0.9 (B) x 1.93 (H)	542	4 - 50

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com

6 转样瓶 (Downhole Sample Bottle)

转样瓶，是用来储存、转送井下液体样品的容器。即将取样器得的井下液体样品通过转样瓶转储，以便从野外运输到分析部门的一种器皿。它是取得井下液体的各种数据不可缺少的一种转运工具。

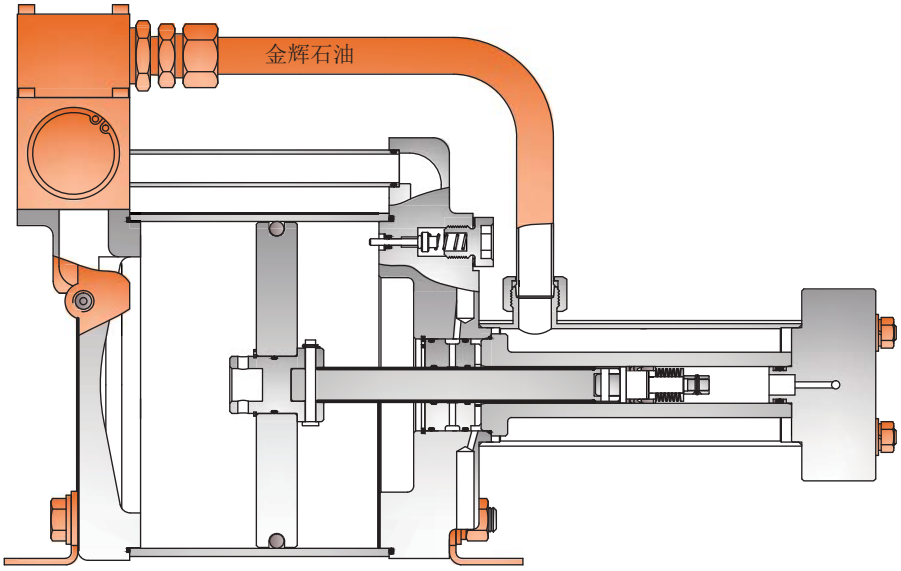


主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

容量 Volume (CC)	压力 Pressure (Psi)
600	10K
700	
1000	
1500	

7 氮气泵 (Nitrogen Pump)

氮气泵是用来压缩氮气的，打压时可以根据需要的压力的不同来调节氮气泵。

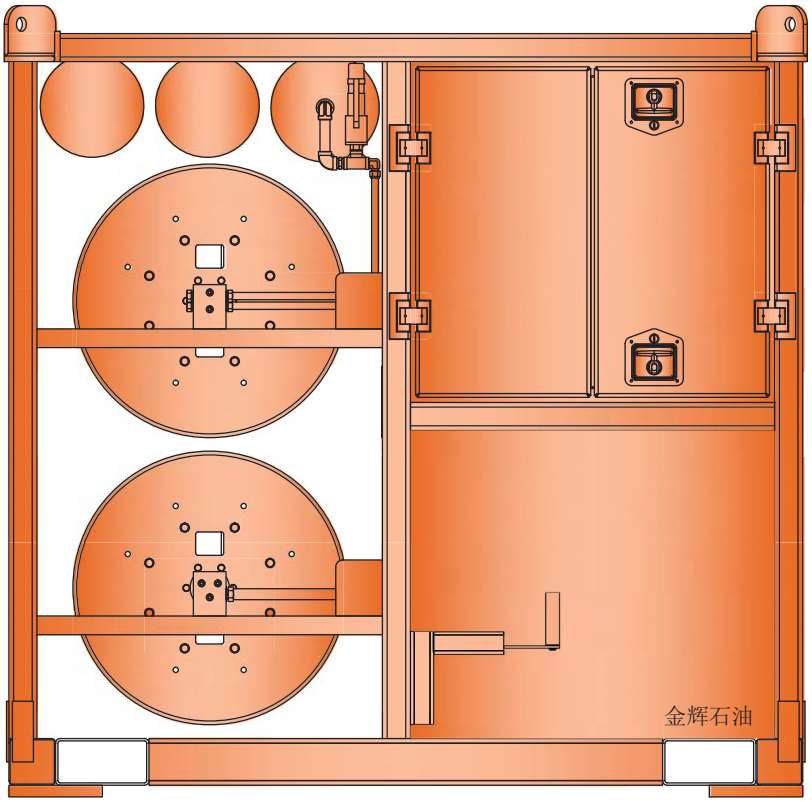


主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

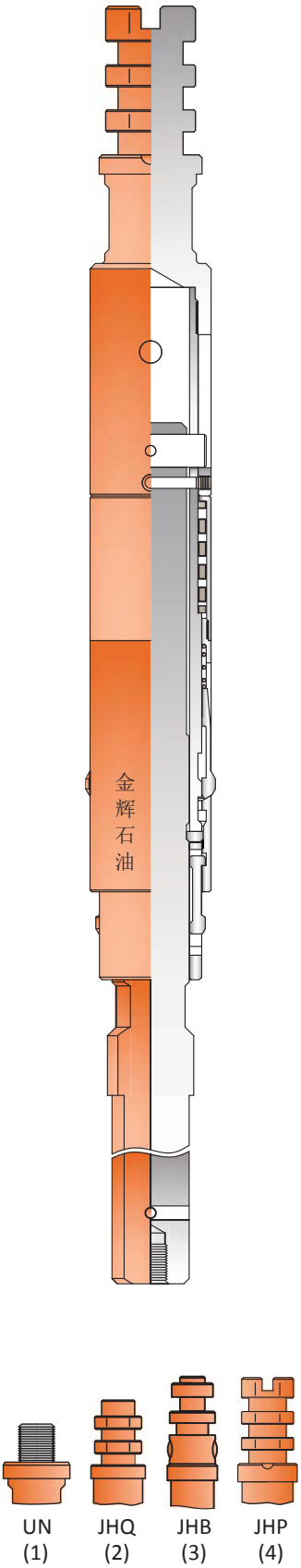
驱动气压 Driven Pressure (MPa)	额定工作压力 Rated Working Pressure (MPa)
0.7 - 1	70

8 注脂和液压控制台 (Grease-Hydraulic 2 In 1 Control Unit)

注脂和液压控制台不仅可以将密封脂注入高压管线中，润滑电缆和密封井口的常用设备，还可以液压控制防喷装置各组件。



宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



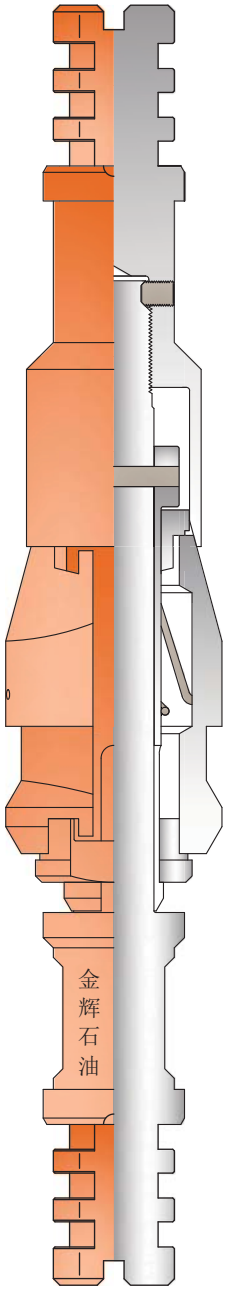
1 X型下入工具 (JHX Running Tool)

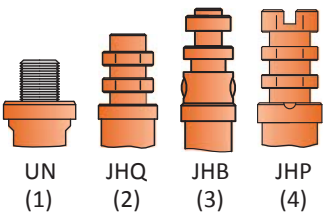
X型送入工具用于将X、XN型锁芯有选择地送入到相应的井下座落接头中。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

规格 Size	实际外径 Actual O.D.	打捞颈 Fishneck O.D.	连接型式 Connection Type		打捞内径 To Engage Fish Neck	底部螺纹 Bottom Connection
1.875"	1.750"	1.375"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN	1.38"	1/2"-13UN
2.313"	2.171"	1.75"		15/16"-10UN	1.81"	5/8"-11UN
2.813"	2.687"	2.313"		1 1/16"-10UN	2.31"	3/4"-10UN
3.313"	3.250"	2.313"		1 1/16"-10UN	2.62"	1 3/8"-11UN
3.813"	3.750"	3.125"		1 1/16"-10UN	3.12"	2 1/8"-12UN

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288 传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com





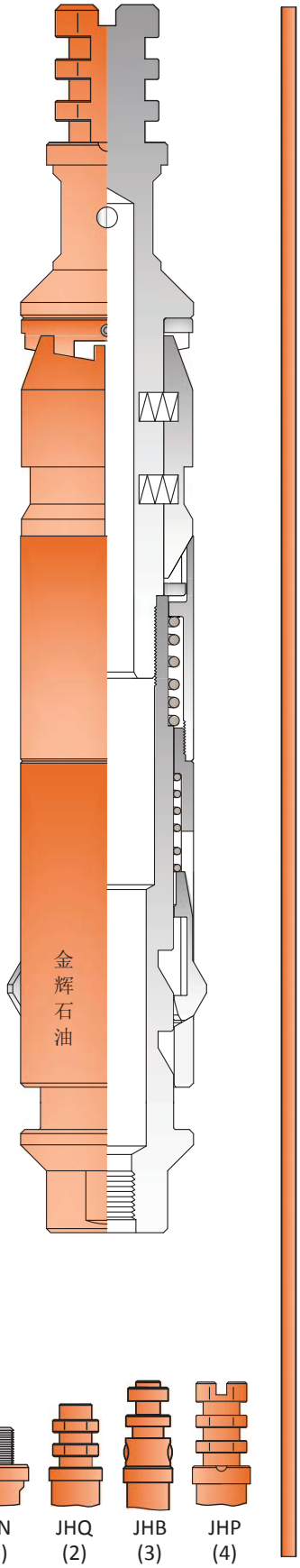
2.1 B型自释放移位工具
(JHB Self Releasing Positioning Tool)

B型自释放移位工具用于将A型及X型关闭的滑套置于打开或关闭的位置。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

滑套规格 Sleeve Size	打捞颈 Fishneck O.D.	键张开外径 O.D. With Keys Expanded	键收回外径 O.D. With Keys Retracted	连接型式 Connection Type	
1.875"	1.375"	2.160"	1.840"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN
2.313"	1.75"	2.650"	2.160"		15/16"-10UN
2.813"	2.313"	3.160"	2.720"		1 1/16"-10UN
3.313"	2.313"	3.760"	3.250"		1 1/16"-10UN
3.813"	3.125"	4.090"	3.750"		1 1/16"-10UN

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com



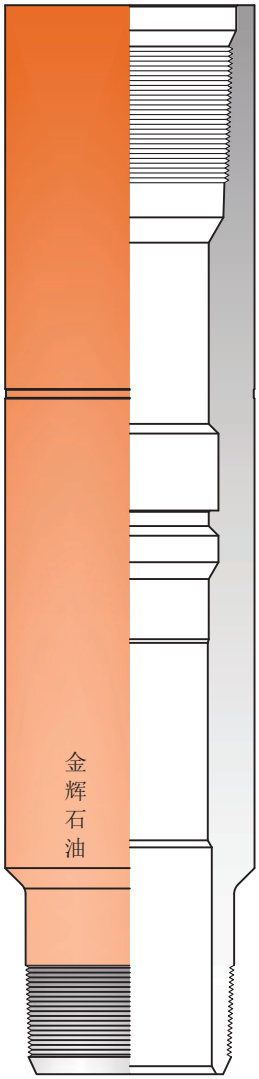
2. 2 BO型选择移位工具 (JHBO Selective Shifting Tool)

BO型选择移位工具可以选择性的打开管柱中同一型号的滑套。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

滑套规格 Sleeve Size	打捞颈 Fishneck O.D.	键张开外径 O.D. With Keys Expanded	键收回外径 O.D. With Keys Retracted	连接型式 Connection Type	
1.875"	1.375"	2.160"	1.840"	JHQ/ JHP /JHB	15/16"-10UN
2.313"	1.75"	2.650"	2.160"		15/16"-10UN
2.813"	2.313"	3.160"	2.720"		1 1/16"-10UN
3.313"	2.313"	3.760"	3.250"		1 1/16"-10UN
3.813"	3.125"	4.090"	3.750"		1 1/16"-10UN

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com

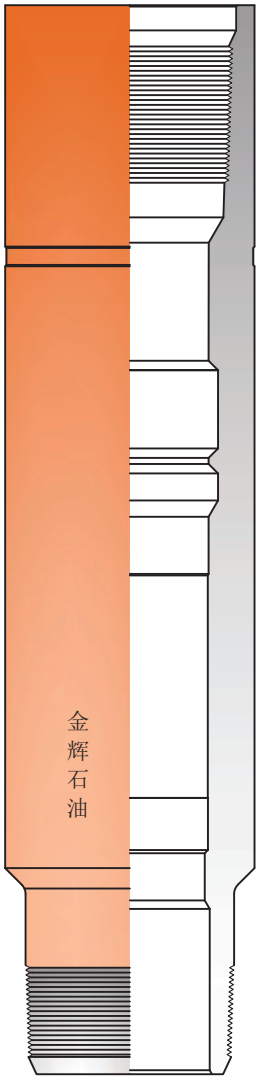


1.1 X工作筒 (JHX Landing Nipple)

X工作筒用于接在管柱中承接流体控制设备，如堵塞器、试压工具、悬挂器等。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

油管规格 Tubing Size	密封内径 Seal Bore
2 3/8"	1.875"
2 7/8"	2.313"
3 1/2"	2.750"
	2.813"
4"	3.313"
4 1/2"	3.813"

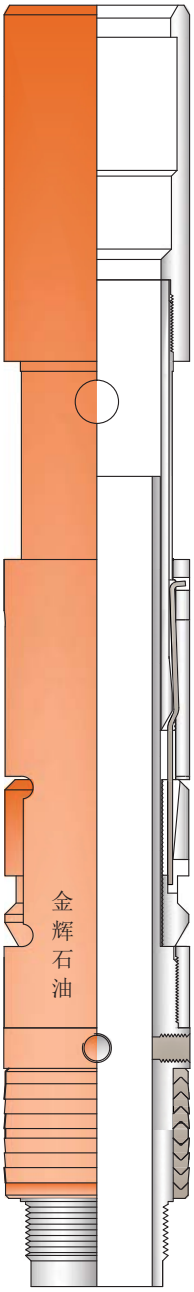


1.2 XN工作筒 (JHXN Landing Nipple)

XN工作筒用于接在管柱中承接流体控制设备，如堵塞器、试压工具、悬挂器等。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

油管规格 Tubing Size	密封内径 Seal Bore	止动台内径 No-Go I.D.
2 3/8"	1.875"	1.791"
2 7/8"	2.313"	2.205"
3 1/2"	2.750"	2.635"
	2.813"	
4"	3.313"	3.135"
4 1/2"	3.813"	3.725"

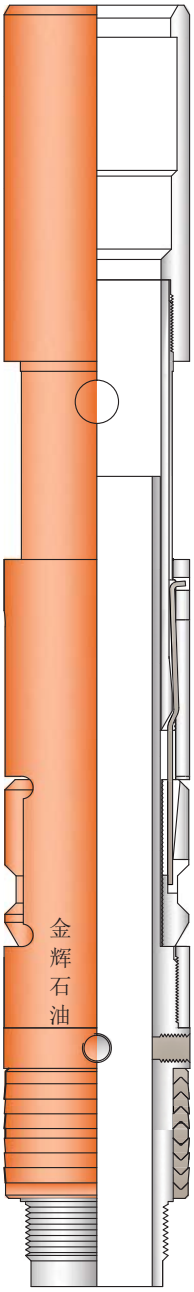


2.1 X锁芯 (JHX Lock Mandrel)

X锁芯为各种井下控制流量的装置如堵塞器、井下安全阀、井下油嘴，封隔工具等提供井下固定的作用。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

锁芯规格 Lock Size	油管规格 Tubing Size	内打捞颈 Fishing Neck I.D.
1.875"	2 3/8"	1.38"
2.313"	2 7/8"	1.81"
2.750"	3 1/2"	2.31"
2.813"		2.31"
3.313"	4"	2.62"
3.813"	4 1/2"	3.12"

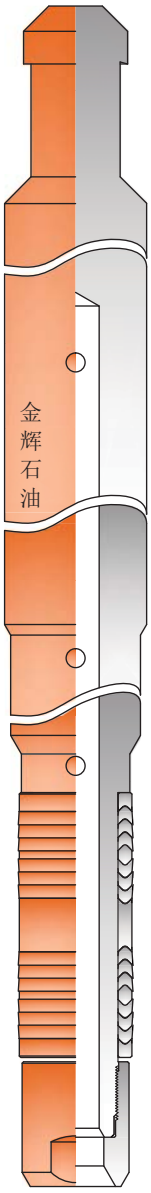


2. 2 XN锁芯 (JHXN Lock Mandrel)

XN锁芯为各种井下控制流量的装置如堵塞器、井下安全阀、井下油嘴，封隔工具等提供井下固定的作用。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

锁芯规格 Lock Size	油管规格 Tubing Size	内打捞颈 Fishing Neck I.D.
1.875"	2 3/8"	1.38"
2.313"	2 7/8"	1.81"
2.750"	3 1/2"	2.31"
2.813"		2.31"
3.313"	4"	2.62"
3.813"	4 1/2"	3.12"



3 P型平衡杆 (JHX/JHR Equalizing Prong)

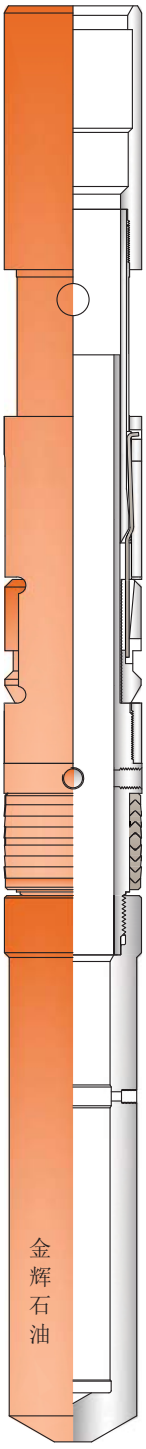
P型平衡杆是坐封在PX型堵塞器中关闭井下流体通道的工具，通常与X/XN型锁芯、PX型阀帽等配套使用。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

规格 Size	打捞颈 Fishneck O.D.
1.875"	1.375"
2.313"	1.375"
2.750"	1.375"
2.813"	1.375"
3.313"	1.750"
3.813"	3.125" **

** 分体式设计

宝鸡金辉石油机械有限公司
销售电话：+86-0917-3902288
传真：+86-0917-3902255
网址：www.jhoiltools.com.cn
邮箱：jhsales@jhoiltools.com

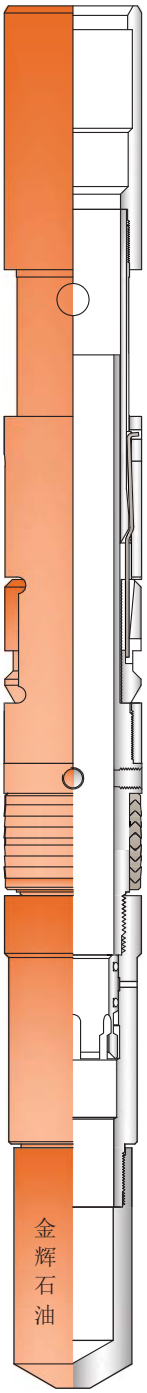


4.1 阀帽式堵塞器 (Lock with Equalizing Housing)

阀帽式堵塞器主要用于易出砂的油气井，通过平衡杆插入和拔出来关闭和打开平衡孔，实现压力的封堵和平衡，投入和捞出分两次完成。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

锁芯规格 Lock Size	油管规格 Tubing Size	内打捞颈 Fishing Neck I.D.
1.875" X	2 3/8"	1.38"
1.875" XN		
2.313" X	2 7/8"	1.81"
2.313" XN		
2.75" X	3 1/2"	2.31"
2.75" XN		
2.813" X		
2.813" XN		
3.313" X	4"	2.62"
3.313" XN		
3.813" X	4 1/2"	3.12"
3.813" XN		



4. 2 平衡阀式堵塞器 (Lock with Equalizing Valve/Sub)

平衡阀式堵塞器通过平衡短节内的滑套上下移动来开关平衡孔，实现压力平衡和封堵以及其投入和捞出都是一次完成。

主要规格及技术参数列表 (Product Specifications)：

锁芯规格 Lock Size	油管规格 Tubing Size	内打捞颈 Fishing Neck I.D.
1.875" X	2 3/8"	1.38"
1.875" XN		
2.313" X	2 7/8"	1.81"
2.313" XN		
2.75" X	3 1/2"	2.31"
2.75" XN		
2.813" X		
2.813" XN		
3.313" X	4"	2.62"
3.313" XN		
3.813" X	4 1/2"	3.12"
3.813" XN		