



DONGLI
石家庄冬利石油机械有限公司

产品系列宣传册
PRODUCT SERIES BROCHURE

TRIPLEX MUD PUMPS

三缸泥浆泵系列

LEWCO W2215

NOV 14-P-220

LEWCO W-446

GD PZ-11

LEWCO W2215 • 2,200 HP



NOV 14-P-220 • 2,200 HP



LEWCO W-446 • 500 HP



GD PZ-11 • 1,600 HP



500 – 2,200 HP
Wide Power Coverage

5,076 – 7,500 PSI
High Pressure Rating

全套配件供应
Complete Spares Support

从修井到深井重载作业 • From Workover Rigs to the Toughest Wells

API 7K 标准制造 • 100% OEM 互换 • 常备现货 • 24 小时报价

石家庄冬利石油机械有限公司 Shijiazhuang Dongli Petroleum Machinery Co., Ltd.

电话 (Tel / WhatsApp / WeChat): +86 155 3128 3675 +86 139 3044 2199
邮箱 (Email): wales@oildrillingpump.com | jackzhang@oildrillingpump.com



WhatsApp
扫码询价 • Scan



官网
donglipetroleum.com



DONGLI
石家庄冬利石油机械有限公司

服务全球严酷钻井工况

TRUSTED IN THE WORLD'S TOUGHEST DRILLING OPERATIONS

整泵与配件 · 一站式供应

PUMPS & PARTS — ONE-STOP SUPPLY



LEWCO W2215
2,200 HP • 15"



NOV 14-P-220
2,200 HP • 14"



LEWCO W-446
500 HP • 6"



GD PZ-11
1,600 HP • 11"

100% OEM 互换
Fully Interchangeable

常备现货
Ready from Stock

24 小时报价
24h Quote Response

LEWCO W2215
三缸泥浆泵 • TRIPLEX MUD PUMP

2,200 HP
@ 110 SPM

2,200 HP • 7,500 PSI • Triple Redundant Lubrication — Built for the Toughest Wells 为深井重载作业而生



Table with 2 columns: 参数项目 (Parameter) and 规格数据 (Specification). Rows include Pump Type, Rated Power, Stroke Length, Max Pressure, Liner Sizes, Valves, Fluid End, Gearing, and Lubrication.

锻造液力端模块 (Forged Fluid End)

材质 (Material): 35CrMo / 40CrMnMo 锻造合金钢, Q&T 热处理, API 7K 三级锻件 (Forged alloy steel, API 7K Level-III forging)

特性 (Feature): 单件/两件式结构可选; 螺纹式缸盖与阀盖, 阀件缸套更换更快, 大幅缩短停机时间 (Screw-type covers cut maintenance downtime)

活塞总成 (Piston Assembly)

材质 (Material): 合金钢锻造活塞芯 + 聚氨酯胶皮, 耐高压抗挤出 (Forged alloy hub + PU rubber, extrusion-resistant)

特性 (Feature): 与原厂完全互换, 覆盖 5" - 8" 全缸套尺寸; 胶皮可单独更换, 维护成本低 (Fully interchangeable, all liner sizes; replaceable rubbers cut costs)

API 阀总成 (API Valve Assembly)

材质 (Material): AISI 8620 / 20CrMnTi 渗碳淬火, 表面硬度 HRC≥60 (Carburized & hardened to HRC 60+)

特性 (Feature): 抗泥浆冲蚀与反复冲击; PU/NBR 阀胶皮可选, 高压抗挤压耐磨 (Superior erosion resistance; PU/NBR inserts optional)

缸套选型速查表 (Liner Selection Guide) @ 110 SPM · 2,200 HP 输入 · 90% 机械效率 — 按目标压力选择缸套 (Select liner by your target pressure)

Table with 8 columns: 缸套尺寸 (Liner), 5", 5½", 6", 6½", 7", 7¾", 8". Rows include Max Pressure and Flow Rate.

※ 小缸套实现 7,500 PSI 极限高压 (高压固井/射流作业), 8" 大缸套实现超 4,000 LPM 大排量 (高效并筒清洁)。缸套尺寸覆盖 127.0 - 203.2 mm。(Small liners reach 7,500 PSI for HP cementing; the 8" liner delivers 4,000+ LPM for fast hole cleaning.)



石家庄冬利石油机械有限公司 • Shijiazhuang Dongli Petroleum Machinery Co., Ltd.
电话 (Tel / WhatsApp / WeChat): +86 155 3128 3675 +86 139 3044 2199
邮箱 (Email): wales@oildrillingpump.com | jackzhang@oildrillingpump.com



WhatsApp
扫码询价



官网
扫码访问

LEWCO W2215

LEWCO W2215

技术解析 • ENGINEERING HIGHLIGHTS

2,200 HP
@ 110 SPM

三重冗余润滑 • 人字齿动力端 • 锻造液力端 — 为重载连续作业而设计 Engineered for Continuous Heavy-Duty Service

三重冗余强制润滑系统 Triple Redundant Force-Fed Lubrication



设计要点 (Design Note): 主油泵由曲轴直接驱动, 启机即润滑; 辅助电动泵用于预润滑与主泵失效时的无缝接管; 备用油路提供第三重保障。任一路失效, 系统自动切换并触发低油压报警, 最大限度避免无润滑运转造成的轴瓦与齿轮损伤。(Crank-driven main pump, electric auxiliary pump for pre-lube & backup, plus a third standby path — automatic switchover with low-pressure alarm protects bearings and gears.)

动力端 Power End

- **双人字齿轮传动 (Dual Herringbone Gears):** 抵消轴向推力, 运行安静低振, 显著延长轴承与齿轮寿命 (Cancels axial thrust, quiet & long-lived)
- **一体锻造动力平衡曲轴 (Balanced Forged Crankshaft):** 热处理合金钢, 抗疲劳, 适合 2,200 HP 连续重载 (Heat-treated alloy steel for continuous heavy duty)
- **三重冗余强制润滑 (Triple Redundant Lubrication):** 全覆盖轴承、十字头与齿轮润滑点 (Full coverage of all lube points)
- **重型机架 (Heavy-Duty Frame):** 高刚性结构, 抑制 110 SPM 满负荷工况下的变形与振动 (Rigid frame resists distortion at full load)

液力端 Fluid End

- **锻造合金钢模块 (Forged Alloy Modules):** 35CrMo / 40CrMnMo, Q&T 热处理, API 7K 三级锻件 (API 7K Level-III forging)
- **螺纹式缸盖 / 阀盖 (Screw-Type Covers):** 阀件与缸套更换更快, 大幅缩短停机时间 (Faster valve & liner service, less downtime)
- **API #7 / #8 标准阀总成 (API Valve Assemblies):** 渗碳淬火 HRC≥60, PU / NBR 阀胶皮可选 (Carburized HRC 60+, PU / NBR inserts optional)
- **7,500 PSI 高压等级 (7,500 PSI Rating):** 覆盖高压固井、压裂供液与深井钻井工况 (For HP cementing & deep-well drilling)

可选配置与供货范围 Options & Scope of Supply

缸套 Liners

5" - 8" 全尺寸覆盖
全压级选型 (5"-8" range)

液力端结构 Fluid End

单件式 / 两件式可选
(One-piece / Two-piece)

阀胶皮 Inserts

聚氨酯 PU / 丁腈 NBR
按工况选配 (Per service)

配件供应 Spares

缸套·活塞·阀总成
拉杆·密封 常备现货 (In stock)



API 7K 标准制造
Manufactured to API 7K



液缸水压试验
Hydrostatic Tested Fluid Ends



材质可追溯
Full Material Traceability



出厂逐台检验
100% Pre-Delivery Inspection



石家庄冬利石油机械有限公司 • Shijiazhuang Dongli Petroleum Machinery Co., Ltd.

电话 (Tel / WhatsApp / WeChat): +86 155 3128 3675 +86 139 3044 2199

邮箱 (Email): wales@oildrillingpump.com | jackzhang@oildrillingpump.com



WhatsApp
扫码询价



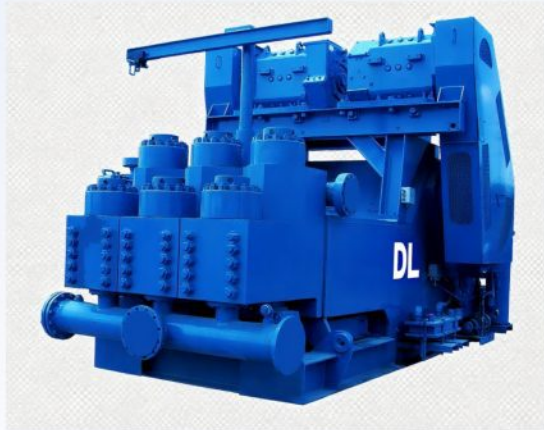
官网
扫码访问

NOV 14-P-220

三缸泥浆泵 • TRIPLEX MUD PUMP

2,200 HP
@ 105 SPM

The Proven NOV Workhorse — 100% OEM-Interchangeable, Ready from Stock 配件完全互换 • 现货供应

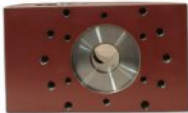


参数项目 (Parameter)	规格数据 (Specification)
泵类型 (Pump Type)	三缸单作用活塞泵 (Triplex Single-Acting Piston Pump)
最大输入功率 (Max Input)	2,200 HP (1,640 kW)
额定冲速 (Rated Speed)	105 SPM
冲程长度 (Stroke Length)	14" (355.6 mm)
最大缸套孔径 (Max Liner Bore)	9" (228.6 mm)
最大压力 (Max Pressure)	7,500 PSI (51.7 MPa)
齿轮比 (Gear Ratio)	3.969 : 1
吸入接口 (Suction Conn.)	10" ASA-150 R.F. 法兰 (Flange)
排出接口 (Discharge Conn.)	6" API-5,000 R.J. 法兰 (可选 5" API-10,000)
阀腔 (Valve Pot)	API MOD. 8 (液缸水压试验 10,000 / 11,250 PSI)

锻造阀箱模块 (Forged Modules)



吸入阀箱 Suction
433 KG



排出阀箱 Discharge
1,041 KG

材质 (Material): 锻造合金钢模块, 液缸水压试验 10,000 / 11,250 PSI (Forged alloy modules, hydrotested)

特性 (Feature): API MOD.8 阀腔, 高强度拉杆预紧结构, 耐 7,500 PSI 连续高压 (Studded preloaded construction)

阀总成 (Valve Assembly)



材质 (Material): 20CrMnTi / 40CrNiMo 整体锻造阀体, 渗碳淬火 HRC>60 (One-piece forged body, carburized HRC 60+)

特性 (Feature): 四筋导向运行平稳, 聚氨酯阀胶皮抗冲蚀; API 标准, 与原厂完全互换 (4-web guided, PU insert, fully interchangeable)

排出六通 (Discharge Cross)



材质 (Material): 锻造合金钢 AISI 4130 / 35CrMo, 调质处理 (Forged alloy steel, Q&T)

特性 (Feature): 整体锻造无焊接, 多法兰出口配置, 覆盖 3,000 – 7,500 PSI 压力等级, 单重 715 KG (Mono-block forged, outlets up to 7,500 PSI)

API 7K 标准制造 • API 7K Mfg

100% OEM 互换 •
Interchangeable

常备现货 • In Stock

24 小时报价 • 24h Quote

缸套选型速查表 (Liner Selection Guide) @ 105 SPM · 90% 机械效率 · 100% 容积效率 — 按目标压力选择缸套 (Select liner by your target pressure)

缸套尺寸 (Liner)	5"	5½"	6"	6½"	7"	7½"	8"	9"
最大压力 Max Pressure PSI (kg/cm²)	7,500 (527)	7,475 (526)	6,285 (442)	5,360 (377)	4,615 (325)	4,025 (283)	3,535 (249)	2,795 (197)
排量 Flow Rate GPM (LPM)	375 (1,419)	454 (1,718)	540 (2,044)	633 (2,396)	735 (2,782)	843 (3,191)	960 (3,634)	1,215 (4,600)

※ 缸套覆盖 5"-9" (127.0 – 228.6 mm) : 小缸套达 7,500 PSI 高压, 9" 大缸套排量达 4,600 LPM, 覆盖深井高压与大排量循环双重需求。(5" liner reaches 7,500 PSI; 9" liner delivers 4,600 LPM for maximum hole cleaning)



石家庄冬利石油机械有限公司 • Shijiazhuang Dongli Petroleum Machinery Co., Ltd.

电话 (Tel / WhatsApp / WeChat): +86 155 3128 3675 +86 139 3044 2199

邮箱 (Email): wales@oildrillingpump.com | jackzhang@oildrillingpump.com



WhatsApp
扫码询价

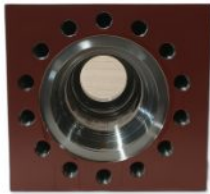


官网
扫码访问

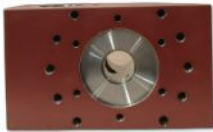
NOV 14-P-220

NOV 14-P-220 OEM 互换配件 • OEM-Interchangeable Spare Parts

In Production & In Stock — Quote Within 24 Hours. 以上配件量产/常备库存，24 小时内报价



吸入阀箱 Suction Module
单重 Weight: 433 KG · 锻造合金钢



排出阀箱 Discharge Module
单重 Weight: 1,041 KG · 锻造合金钢



十字头销 Crosshead Pin
单重 Weight: 105.5 KG · 合金钢精磨



介杆 Extension Rod
P/N G-1295083 • 72 KG · 42CrMo 镀铬



活塞总成 Piston Assembly
锻造轮毂 + 聚氨酯/NBR 皮碗



液压拆装工具 Hydraulic Tool
阀座/缸套快速拆装 · 随机可选

OEM 件号对照表 (OEM Part Number Cross-Reference) 与 NOV 原厂 100% 互换 (100% OEM Interchangeable)

部件 (Part)	件号 (P/N)	单重 (Weight)	材质 / 工艺 (Material & Process)	互换 (Interch.)
吸入阀箱 Suction Module	—	433 KG	锻造合金钢, 精加工 (Forged alloy steel)	✓ 100%
排出阀箱总成 Discharge Module Assy	1295601	1,041 KG	锻造合金钢, 水压试验 (Forged & hydrotested)	✓ 100%
介杆 Extension Rod	G-1295083	72 KG	42CrMo 锻造, 镀铬抛光 (Chrome plated)	✓ 100%
十字头销 Crosshead Pin	—	105.5 KG	合金钢精磨 (Ground alloy steel)	✓ 100%
活塞杆 Piston Rod	80-600-075	22.5 KG	锻造合金钢, 镀铬/镀镍 (Forged, chrome/nickel plated)	✓ 100%
短节 Sub	1295146	12.5 KG	合金钢 (Alloy steel)	✓ 100%
衬套 Bushing	—	5.5 KG	合金钢 (Alloy steel)	✓ 100%
缸套 Liner	按尺寸	—	锻造钢外壳 + 高铬铸铁/氧化锆陶瓷内套 (Ceramic/HC iron sleeve)	✓ 100%
阀体 / 阀座 Valve & Seat	按图号	—	20CrMnTi / 40CrNiMo 整体锻造, 渗碳淬火 HRC>60	✓ 100%
阀胶皮 Valve Insert	按图号	—	PU / NBR / HNBR, 高压密封 (HP sealing)	✓ 100%
密封包 Seal Kit	按图号	—	NBR / HNBR / PU 模压成型	✓ 100%
脉动阻尼器 Pulsation Dampener	按图号	—	锻造合金钢壳体 + 高品质橡胶气囊	✓ 100%

※ 单重以实物标签为准 (Weights per factory tag); 表内件号持续扩充, 未列部件请带图询价 (Unlisted parts welcome — send photos for quote).

NOV 14-P-220



石家庄冬利石油机械有限公司 • Shijiazhuang Dongli Petroleum Machinery Co., Ltd.
电话 (Tel / WhatsApp / WeChat): +86 155 3128 3675 +86 139 3044 2199
邮箱 (Email): wales@oildrillingpump.com | jackzhang@oildrillingpump.com



WhatsApp
扫码询价



官网
扫码访问

LEWCO W-446

三缸单作用泥浆泵 · TRIPLEX MUD PUMP

500 HP

@ 320 SPM

500 HP · 35 MPa · 紧凑轻量 4,513 KG — 修井与浅井钻机优选 Compact Power for Workover & Shallow Drilling Rigs



参数项目 (Parameter)	规格数据 (Specification)
泵类型 (Pump Type)	三缸单作用活塞泵 (Triplex Single-Acting Piston Pump)
额定输入功率 (Rated Power)	500 HP (367.5 kW) @ 320 SPM
冲程长度 (Stroke Length)	6" (152.4 mm)
最高工作压力 (Max Pressure)	35 MPa (5,076 PSI)
缸套范围 (Liner Sizes)	4½" – 6" (114.3 – 152.4 mm)
阀总成 (Valves)	API 4# 标准阀, 吸入/排出阀互换 (API 4#, Suction = Discharge)
吸入 / 排出口 (Connections)	8" 法兰 / 3" ASME 900# 法兰 (8" Suction / 3" 900# Discharge)
齿轮比 (Gear Ratio)	4.578 : 1 · 整体人字齿 (Integral Herringbone)
外形尺寸 (Dimensions)	2,479 × 1,219 × 1,103 mm (不含底座 excl. base)
重量 (Weight)	4,513 KG

液力端总成 (Fluid End Assy)



206 KG

材质 (Material): 合金钢锻造液缸, 表面可镀镍增强耐腐蚀 (Forged alloy cylinder, optional nickel coating)

特性 (Feature): 阀上阀 (Valve-on-Valve) 通孔结构, 余隙容积小、容积效率高 (Valve-on-valve bore, high volumetric efficiency)

十字头 (Crosshead)



33 KG

材质 (Material): 球墨铸铁, 耐磨性优良 (Ductile iron, wear-resistant)

特性 (Feature): 上下导板结构, 与介杆法兰刚性连接, 同心度可调 (Top/bottom guides, flanged rigid connection)

排出五通 (Discharge Cross)



93 KG

材质 (Material): 高强度合金钢, 精密加工 (High-strength alloy steel, precision machined)

特性 (Feature): 多法兰出口配置, 3" ASME 900# 排出口, 与原厂完全互换 (Multi-flange outlets, fully interchangeable)

缸套选型速查表 (Liner Selection Guide) @ 260 SPM · 90% 机械效率 · 100% 容积效率 — 按目标压力选择缸套 (Select liner by your target pressure)

缸套尺寸 (Liner)	4½"	4¾"	5"	5¼"	5½"	5¾"	6"
压力 Pressure PSI (MPa)	2,355 (16.2)	2,112 (14.6)	1,907 (13.2)	1,730 (11.9)	1,578 (10.9)	1,443 (10.0)	1,325 (9.1)
排量 Flow Rate LPM (GPM)	1,219 (322)	1,360 (359)	1,505 (398)	1,659 (438)	1,820 (481)	1,989 (526)	2,166 (572)

※ 数据源自 LEWCO W-446 官方操作维护手册性能表 (160–260 SPM) ; 配 3½"-4" 小缸套时最高压力可达 35 MPa, 满足高压修井作业。6" 缸套排量达 2,166 LPM。 (Per official W-446 O&M manual; smaller liners reach 35 MPa for HP workover service.)



石家庄冬利石油机械有限公司 · Shijiazhuang Dongli Petroleum Machinery Co., Ltd.
电话 (Tel / WhatsApp / WeChat): +86 155 3128 3675 +86 139 3044 2199
邮箱 (Email): wales@oildrillingpump.com | jackzhang@oildrillingpump.com



WhatsApp
扫码询价



官网
扫码访问

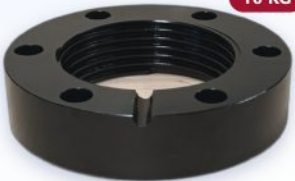
LEWCO W-446

W-446 配件总览

PARTS OVERVIEW • 100% 互换 • 常备现货

IN STOCK
常备现货

缸套 • 活塞 • 阀总成 • 介杆 • 十字头 • 密封 — 全系列易损件与总成件, 与原厂完全互换 Full range of OEM-interchangeable spares, ready from stock

 206 KG 液力端总成 Fluid End Assy	 93 KG 排出五通 Discharge Cross	 59 KG 排出管 Discharge Pipe	 33 KG 十字头 Crosshead
 13.5 KG 介杆 (延长杆) Extension Rod	 10 KG 阀盖法兰 Valve Cover Flange • G-B155342	 6 KG 阀盖 Valve Cover • B440343	 2.55 KG 下阀导向器 Lower Valve Guide • G-C155321
 阀总成 Valve Assembly • API 4#	 阀座 Valve Seat	 活塞总成 Piston Assembly	 填料盒 Packing Box

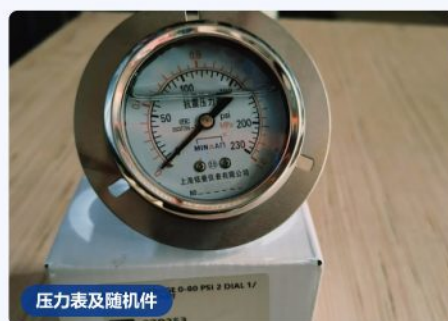
出口项目发货实拍 Libya Project — Spare Parts Shipment, Actual Photos



独立木箱包装



喷淋系统组件



压力表及随机件

利比亚 W440 项目配件订单实拍 —— 每件独立包装、件号标签清晰、逐件检验后装箱发运; 从图纸确认到集港全程影像记录, 单证齐全。(Every part individually packed, labeled by part number and inspected before shipment.)

更多 W440 / W446 配件按 OEM 件号供货 —— 发图或报件号, 24 小时内报价。More parts available by OEM part number — quote within 24 hours.



石家庄冬利石油机械有限公司 • Shijiazhuang Dongli Petroleum Machinery Co., Ltd.

电话 (Tel / WhatsApp / WeChat): +86 155 3128 3675 +86 139 3044 2199

邮箱 (Email): wales@oildrillingpump.com | jackzhang@oildrillingpump.com



WhatsApp
扫码询价



官网
扫码访问

GARDNER DENVER PZ-11

三缸单作用泥浆泵 · TRIPLEX MUD PUMP

1,600 HP
@ 115 SPM

1,600 HP · 11" 冲程 · 7,500 PSI 高压型 — 深井重载钻机主力泵型 Proven Workhorse for Deep & Heavy-Duty Drilling Rigs



参数项目 (Parameter)	规格数据 (Specification)
泵类型 (Pump Type)	三缸单作用活塞泵 (Triplex Single-Acting Piston Pump)
额定输入功率 (Rated Power)	1,600 HP (1,193 kW) @ 115 SPM
冲程长度 (Stroke Length)	11" (279.4 mm)
最高工作压力 (Max Pressure)	5,000 PSI 标准型 / 7,500 PSI 高压型 (51.7 MPa)
缸套范围 (Liner Sizes)	5" – 7" (127 – 178 mm)
阀总成 (Valves)	API-7 标准阀, 全开式 / 三筋式 (API-7, Full-Open / Web Type)
吸入 / 排出接口 (Connections)	10" 法兰 / 4" 法兰 (10" Suction / 4" Discharge)
齿轮比 (Gear Ratio)	4.38 : 1 · 人字齿轮 (Herringbone Gear)
外形尺寸 (Dimensions)	约 4,380 × 2,700 × 2,700 mm (因配置而异 varies by config)
重量 (Weight)	16,815 KG (带撬座 18,779 KG)

排出阀箱 (Discharge Module)



7,500 PSI

材质 (Material): 优质合金钢锻造, 严格热处理与内孔硬化 (Forged alloy steel, heat-treated & hardened)
特性 (Feature): 模块互换设计, 可电镀防腐; 高压型经自增强处理 (Interchangeable modules, optional autofrettage)

陶瓷缸套 (Ceramic Liner)



5" – 7"

材质 (Material): 锻钢外套 + 氧化锆 / 氧化铝陶瓷内衬 (Zirconia / alumina ceramic sleeve)
特性 (Feature): 硬度 HRC 85–94, 寿命 2,000–10,000 小时, 大幅延长活塞寿命 (Extreme wear life)

十字头 (Crosshead)



PZ-11

材质 (Material): 球墨铸铁本体, 配可更换青铜滑板 (Ductile iron, replaceable bronze shoes)
特性 (Feature): 全行程导向, 耐磨自润滑, 与原厂完全互换 (Full-length guiding, fully interchangeable)

缸套选型速查表 (Liner Selection Guide · 7,500 PSI 高压型) @ 115 SPM · 90% 机械效率 · 100% 容积效率 — 按目标压力选择缸套 (Select liner by your target pressure)

缸套尺寸 (Liner)	5"	5½"	6"	6½"	7"
压力 Pressure PSI (MPa)	7,500 (51.7)	6,324 (44.5)	5,314 (37.4)	4,527 (31.8)	3,905 (27.5)
排量 Flow Rate LPM (GPM)	1,223 (323)	1,476 (390)	1,760 (465)	2,063 (545)	2,392 (632)

※ 数据为 PZ-11 高压型 (7,500 PSI 液力端) 额定性能; 标准型 (5,000 PSI Wide-Body™ 液力端) 参数备索。可选配 P-Quip® 缸套/活塞杆/阀盖快速更换系统, 缸套更换时间缩短达 75%。(HP fluid end ratings @115 SPM; P-Quip® quick-change system optional.)



石家庄冬利石油机械有限公司 · Shijiazhuang Dongli Petroleum Machinery Co., Ltd.
电话 (Tel / WhatsApp / WeChat): +86 155 3128 3675 +86 139 3044 2199
邮箱 (Email): wales@oildrillingpump.com | jackzhang@oildrillingpump.com



WhatsApp
扫码询价



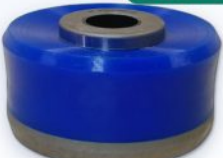
官网
扫码访问

PZ-11 配件总览

PARTS OVERVIEW • 100% 互换 • 常备现货

IN STOCK
常备现货

缸套 • 活塞 • 阀箱 • 介杆 • 十字头 • 连杆 — 全系列易损件与总成件, 与原厂完全互换 Full range of OEM-interchangeable spares, ready from stock

 7,500 PSI 排出阀箱 Discharge Module • PZ11L	 总成件 排出阀箱总成 Discharge Module Assy	 5" - 7" 陶瓷缸套 Ceramic Liner • ZrO₂ / Al₂O₃	 HRC 59-67 双金属缸套 Bimetal Liner • High-Chrome
 ITE5992260SF 全封闭式活塞总成 Bonded Piston Assy • PU	 5½" B 型活塞总成 Type-B Piston Assy	 镀铬 介杆 (延长杆) Extension / Pony Rod	 PZ-11 十字头 Crosshead
 滚子轴承 连杆 Connecting Rod	 7,500 PSI 排出管 Discharge Pipe / Manifold	 KB75 排出空气包 Pulsation Dampener	 TYPE F 抗震压力表 Mud Pressure Gauge

整机颜色与配置可定制 Custom Colors & Configurations — Built to Your Specification



警示红 • Signal Red



海洋蓝 • Ocean Blue



珍珠白 • Pearl White

整泵与配件均按订单定制 —— 标准型 (5,000 PSI) 或高压型 (7,500 PSI) 液力端、P-Quip® 快换系统、电机/柴油机驱动、撬装方案均可选配。 (Standard or HP fluid end, P-Quip® system, prime mover and skid packages built to order.)

更多 PZ-9 / PZ-10 / PZ-11 配件按 OEM 件号供货 —— 发图或报件号, 24 小时内报价。 More parts available by OEM part number — quote within 24 hours.



石家庄冬利石油机械有限公司 • Shijiazhuang Dongli Petroleum Machinery Co., Ltd.

电话 (Tel / WhatsApp / WeChat): +86 155 3128 3675 +86 139 3044 2199

邮箱 (Email): wales@oildrillingpump.com | jackzhang@oildrillingpump.com



WhatsApp
扫码询价



官网
扫码访问

OEM 配件总览

PARTS OVERVIEW • 100% 互换 • 常备现货

IN STOCK
常备现货

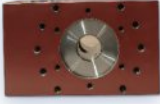
缸套 • 活塞 • 阀总成 • 阀箱 • 拉杆 • 密封 — 全系列易损件与总成件，与原厂完全互换 Full range of OEM-interchangeable spares, ready from stock

14-P-220



吸入阀箱
Suction Module • 433 KG

14-P-220



排出阀箱
Discharge Module • 1,041 KG

14-P-220



阀总成
Valve Assembly • API

14-P-220



排出六通
Discharge Cross • 715 KG

14-P-220



活塞总成
Piston Assembly

14-P-220



活塞杆
Piston Rod

14-P-220



介杆 (延长杆)
Extension Rod • 72 KG

14-P-220



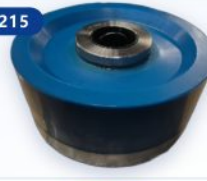
十字头销
Crosshead Pin • 105.5 KG

W2215



阀总成
Valve Assembly • API #7/#8

W2215



活塞总成
Piston Assembly • PU

W2215



阀座
Valve Seat

W2215



排出管汇四通
Discharge Manifold Cross

W-446



排出五通
Discharge Cross • 93 KG

W-446



阀总成
Valve Assembly • API 4#

PZ-11



排出阀箱
Discharge Module • 7,500 PSI

PZ-11



陶瓷缸套
Ceramic Liner • 5" – 7"

系列泵型一览 (Series Lineup) 本宣传册收录泵型 · 更多型号陆续加入 (Covered in this brochure — more models coming)

型号 (Model)	额定功率 (Power)	冲程 (Stroke)	最大压力 (Max PSI)	缸套范围 (Liners)	状态 (Status)
LEWCO W2215	2,200 HP	15" (381 mm)	7,500	5" – 8"	本册收录 • P3–P4
NOV 14-P-220	2,200 HP	14" (355.6 mm)	7,500	5" – 9"	本册收录 • P5–P6
LEWCO W-446	500 HP	6" (152.4 mm)	5,076	4½" – 6"	本册收录 • P7–P8
GD PZ-11	1,600 HP	11" (279.4 mm)	7,500	5" – 7"	本册收录 • P9–P10
下一泵型 • Next Model	—	—	—	—	资料整理中 • Coming Soon

※ 新泵型确认收录后，本表虚线行将替换为正式型号参数，版式不变。需要其他泵型的整泵或配件？直接扫码或来电，我们按 OEM 件号供货。(Need parts for



石家庄冬利石油机械有限公司 • Shijiazhuang Dongli Petroleum Machinery Co., Ltd.
电话 (Tel / WhatsApp / WeChat): +86 155 3128 3675 +86 139 3044 2199
邮箱 (Email): wales@oildrillingpump.com | jackzhang@oildrillingpump.com



WhatsApp
扫码询价



官网
扫码访问

PARTS 配件



石家庄冬利石油机械有限公司

SHIJIAZHUANG DONGLI PETROLEUM MACHINERY CO., LTD.



原厂互换配件与易损件，确保设备持久高效运行

OEM-INTERCHANGEABLE PARTS & CONSUMABLES FOR LONG-LASTING, EFFICIENT OPERATION

电话 (Tel / WhatsApp / WeChat): +86 155 3128 3675 +86 139 3044 2199

邮箱 (Email): wales@oildrillingpump.com | jackzhang@oildrillingpump.com

官网 (Web): www.donglipetroleum.com

地址 (Address): 河北省石家庄市藁城区九门回族乡只照工业园一号路

Zhizhao Industrial Park No.1 Road, Jiumen Hui Ethnic Township, Gaocheng District, Shijiazhuang, Hebei, P.R. China



WhatsApp
扫码询价 • Scan



官网
donglipetroleum.com

**Dedicated to Providing Superior Power Solutions
for Global Oil & Gas Fields.**

致力于为全球油气田提供卓越动力解决方案