



工业液压与起重工具

Industrial Hydraulic & Lifting Tools

型号范围 / Model Range: 404-452

手动 / 电动三动工具（千斤顶、油缸、泵站等），用于车间与现场的顶升、装配与定位，出力稳定、操作便捷。
Manual and electric three-motion tools (jacks, cylinders, pump units) for workshop and site lifting and assembly.

系列构成 / Scope of Series (1 个小类)

No.	小类 / Sub-category	关键规格 / Key Specs	执行标准 / Std.	单页卡
01	工具系列 Material Handling & Lifting Tools	搬运车 0.3-2 t; 升降平台 0.15-1 t; 高空作业平台作业高度至 12.7 m; 拔轮器 / 拉顶机 3-100 T; 钢丝绳切断 Φ32-52 mm; 弯管 1/2"-4"; 螺母劈开 M6-M110 · — · 钢结构 / 铝合金 / 高强度合金钢; 液压、电动与手动驱动	按行业标准与图纸设计制造	含单页参数卡

检测与可追溯
Testing & Traceability

逐批出厂检测，随货提供检测报告与合格证，炉批号 / 批号可追溯。
Batch testing; test report and certificate supplied with each shipment, heat / batch traceable.

认证
Certification

ISO 9001 / 14001 / 45001 三体系; CE 为自我声明 + Beide 第三方检测（吊装带 B-S201234123）。
ISO 9001 / 14001 / 45001; CE self-declaration with Beide third-party test (webbing slings B-S201234123).

定制与交期
Customisation & Lead Time

额定载荷、长度、端接形式、色标与标签可定制; MOQ 与交期以正式报价单为准。
Custom WLL, length, terminations, colour coding and tagging; MOQ and lead time per formal quotation.

说明: 本系列参数卡为 YOWAYSLING 系列级汇总，后续各页为该系列型号级单页参数卡的合集，所有表格 100% 完整呈现。
Note: This datasheet summarises the series; following pages are the model-level single-page datasheets. All tables are shown in full.

询价与选型 / Enquiry & Selection: sales@yowaysling.com · WhatsApp +86 188 1625 2637 · 24 小时内响应
定制: 额定载荷、长度、端接形式、色标与标签可按项目定制 / Custom WLL, length, terminations, colour coding and tagging available.



工具系列

Material Handling & Lifting Tools

覆盖工业搬运、高空升降与液压起重工具共 49 款（编号 404–452）：仓储液压搬运车、装卸叉车、高空作业升降平台、液压拔轮器（拉马）、螺旋拉顶多用机、轴承加热器、钢丝绳切断 / 弯管 / 螺母劈开设备、钢丝绳压套机、手动试压泵、手拉 / 手扳 / 电动葫芦、单轨行车、滑车及电力施工检修专用工具。

49 industrial handling, aerial and hydraulic tools (codes 404–452): warehouse trucks, loaders, aerial platforms, pullers, screw jacks, bearing heaters, cutters, benders, nut splitters, hoists and power-line maintenance tools.

技术参数 / Technical Specifications

材质 Material	钢结构 / 铝合金 / 高强度合金钢；液压、电动与手动驱动 / Steel / aluminium / high-strength alloy; hydraulic, electric & manual drive
类型 / 型号 Type / Model	404 GBY 液压搬运车 / 405 液压平台车 / 406 液压吊车 / 407 COY 油桶搬运车 / 408 COT 可倾式油桶装卸车 / 409 CTY 手动液压装卸叉车 / 410 移运器 / 411 油压千斤顶 / 412 螺旋千斤顶 / 413 单动式千斤顶 / 414 单动式薄型千斤顶 / 415 单动式空心柱塞千斤顶 / 416 剪叉式升降机 / 417 铝合金高空作业平台 / 418 手动液压升降机 / 419 电动液压升降机 / 420 DYZ 整体式拔轮器 / 421 DYF 分体式拔轮器 / 422 小车式升降拉马 / 423 轴承加热器 / 424–426 QL 螺旋拉顶多用机 / 427 液压钢丝绳切断机 / 428 分离式钢丝绳切断器 / 429–430 液压弯管机 / 431–433 液压螺母劈开器 / 434 钢丝绳压套机 / 435 中空式液压扳手 / 436 手动试压泵 / 437 手拉葫芦 / 438 手扳葫芦 / 439 电动葫芦 / 440 机动绞磨 / 441 液压拉力机 / 442 地下电缆滑车 / 443 TP 单轨行车 / 444 TG 单轨行车 / 445 滑车 / 446 铝合金滑车 / 447 切排机 / 448 花兰拉泵 / 449 轻型手扳葫芦 / 450 双速液压钳 / 451 盘根工具 / 452 断头螺丝取出器
工作载荷 WLL	搬运车 0.3–2 t；升降平台 0.15–1 t；高空作业平台作业高度至 12.7 m；拔轮器 / 拉顶机 3–100 T；钢丝绳切断 Φ 32–52 mm；弯管 1/2"–4"；螺母劈开 M6–M110
安全系数 Safety Factor	按设备类型配随附使用与维护说明，严禁超载与违章操作
带宽 / 直径 Width / Dia.	—
长度 Length	—
工作温度 Temp. Range	常温适用；轴承加热器最高 300°C
执行标准 Standard	按行业标准与图纸设计制造
吨位色标 Color Code	—

产品特点 / Features

- 仓储搬运与装卸：液压搬运车、平台车、吊车与手动液压叉车；CTY 型无动力无污染，适用防火防爆场合
- 高空作业平台：剪叉式 3m–14m、铝合金单 / 双桅柱式作业高度至 12.7 m，拖动 / 电动两用
- 液压拔轮与拉顶：整体 / 分体拔轮器 5–45 T，QL 螺旋拉顶机 3–100 T，顶起与拉卸盘类轴承两用
- 切断 / 弯管 / 劈开：钢丝绳切断 Φ 32–52 mm、4D/6D 弯管 1/2"–4"、螺母劈开器不动火拆卸 M6–M110
- 葫芦与检修工具：手拉 / 手扳 / 电动葫芦、单轨行车、滑车及盘根、双速液压钳、断头螺丝取出器等电力检修专用
- Warehouse handling: hydraulic trucks, platform & crane, manual CTY stacker for fire/explosion-proof sites
- Aerial platforms: scissor 3–14 m, alloy mast to 12.7 m working height, tow/electric
- Pullers & jacks: integral/split pullers 5–45 T, QL screw jack-puller 3–100 T dual use
- Cut / bend / split: rope cut Φ 32–52 mm, 4D/6D bend 1/2"–4", spark-free nut splitters M6–M110
- Hoists & tools: manual/lever/electric hoists, monorail trolleys, packer, crimper, bolt extractor

应用场景 / Applications

- 工厂、车间货物搬运与堆垛
- 仓库、车站、码头装卸
- 高空维修、清洗、安装作业
- 油桶搬运与翻转
- 设备顶升与就位
- Factory & workshop goods handling and stacking
- Warehouse, station and dock loading
- Aerial maintenance, cleaning and installation
- Drum handling and tilting
- Equipment jacking and positioning

参考执行标准 / Standards

液压搬运、起重与高空作业设备按相关机械安全与起重机械标准设计制造	千斤顶、手拉葫芦等通用起重工具符合行业通用标准与出厂检验
带电作业与电力施工检修工具按电力施工安全规范配套使用	具体型号的执行标准与认证以正式规格书 / 出厂合格证为准

认证与合规 / Certifications: ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 三体系认证（中标联合（北京）认证有限公司）
Compliance: ISO 9001 / 14001 / 45001 certified by National Standard Integration (Beijing) Certification Co., Ltd.
定制 / OEM-ODM: 台面尺寸、起升高度与驱动方式可按需求配置 / Platform size, lift height and drive type configurable to requirement

01 仓储液压搬运车、装卸叉车与千斤顶系列 Warehouse Handling, Loaders & Jacks		编号 404-415 · 原画册 P.79
404 GBY 型液压搬运车（1000-2000kg）		405 液压平台车（PC300 / PC500 / PC800）
406 液压吊车（SDJ2 / SD2, 500-2000kg）		
407 COY 脚踏式油桶搬运车（300kg）		408 COT 型可倾式油桶装卸车（350kg, 可空中>180° 翻转停留）
409 CTY 手动液压装卸叉车（0.5T-2T, 无动力无污染, 适用防火防爆）		410 移运器（重物移运坦克车）
411 油压千斤顶		412 螺旋千斤顶
413 单动式千斤顶		414 单动式薄型千斤顶
415 单动式空心柱塞千斤顶		
02 高空作业升降平台系列 Aerial Work Platforms		编号 416-419 · 原画册 P.80
416 剪叉式平台可移升降机（JZ 系列, 150-1000kg, 3m-14m, 拖动/电动）		
417 铝合金高空作业平台（单桅柱式 FLT7/8, 双桅柱式 FLT9A/10A/11A, 作业高 8.7-12.7m）		418 手动液压升降机（YSS-5A 型）
419 电动液压升降机（YST-8 / YST-10 型）		
03 液压拔轮器（拉马）、螺旋拉顶机与轴承加热器系列 Pullers, Screw Jacks & Bearing Heaters		编号 420-426 · 原画册 P.81
420 DYZ 系列整体式拔轮器（5T-45T）		421 DYF 系列分体式拔轮器（5T-45T）
422 小车式升降拉马（50t-500t）		
423 轴承加热器（HA-1/HA-2/HA-3, 最高 300℃, 残磁 ≤1.0mT）		424 QL-II 型螺旋拉顶多用机（3T-100T）
425 QL-III 型螺旋拉顶多用机（3T-100T）		
426 QL-I 型螺旋拉顶多用机（3T-100T, 顶起与拉卸两用）		
04 液压切断、弯管、螺母劈开器与钢丝绳压套设备系列 Cutters, Benders, Nut Splitters & Swaging		编号 427-436 · 原画册 P.82
427 液压钢丝绳切断机（QY30 / QY48）		428 分离式钢丝绳切断器（FJQ-32 / FJQ-52）
429 YWC 型 / SYW 型 4D 液压弯管机系列（1/2"-4"）		
430 电动液压弯管机（YWG-6D, 1/2"-2"）		431 分体式液压螺母劈开器（FLP-20 至 FLP-160, 不动火拆卸）
432 液压螺帽切开器配件		
433 整体式液压螺帽切开器		434 钢丝绳压套机（3000 / 5000 / 10000 KN）
435 中空式液压扳手		436 手动试压泵
05 手拉/手扳/电动葫芦与电力施工检修工具系列 Hoists & Power-line Maintenance Tools		编号 437-452 · 原画册 P.83
437 手拉葫芦		438 手扳葫芦
439 电动葫芦		440 机动绞磨
441 液压拉力机		442 地下电缆滑车
443 TP 型单轨行车		
444 TG 型单轨行车		445 滑车
446 铝合金滑车		447 切排机
448 花兰拉泵		449 轻型手扳葫芦（SH-1.5 / SH-2, 可起杆塔、换变压器）
450 双速液压钳（YQSH-240 / YQSH-300）		451 盘根工具（RZ-JKS / R023, 阀门水泵防漏检修）
452 断头螺丝取出器（1#-6#）		

404 GBY 型液压搬运车参数表					
GBY Hydraulic Pallet Truck (Code 404)					
3 档, 1000 / 1500 / 2000 kg; 手动液压驱动, 货叉低放、转向灵活, 适用于仓库与车间平面搬运。					
3 capacities, 1–2 t; manual hydraulic, low-profile forks.					
额定载荷 (kg)	起升高度 (mm)	货叉高度 (mm)	货叉长度 (mm)	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	自重 (kg)
1000	200	85	900	1258×500×1200	72
1500	—	—	1000	1358×500×1200	76
2000	—	—	1100	1458×500×1200	80
数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79–P.83 / PDF 第 82–86 页, 编号 404–452, 共 49 款）。					

405 液压平台车参数表

Hydraulic Scissor Platform Truck (Code 405)

3 档，PC300 / PC500 / PC800；脚踏 / 手动泵升降，平台可移，适用于工位间重物短距搬运。
3 models; foot / hand pump lift, mobile platform.

型号	额定载荷 (kg)	平台尺寸 (mm)	升降高度 (mm)	净重 (kg)
PC300	300	750×500	275-810	78
PC500	500	900×600	300-970	125
PC800	800	1000×600	420-1000	150

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79-P.83 / PDF 第 82-86 页，编号 404-452，共 49 款）。

406 液压吊车参数表

Hydraulic Crane (Code 406)

2 档，SDJ2 / SD2；折叠支架展开即用，适用于发动机、电机等重型部件检修起吊。
2 models; folding tripod, for motor / engine lifting.

型号	起重量 (kg)	展开长度 (mm)	展开高度 (mm)	支架尺寸 (mm)	自重 (kg)
SDJ2	500-2000	1400-2005	735-2590	2540×370-1620×915	113
SD2	500-2000	—	—	1620×800	108

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79-P.83 / PDF 第 82-86 页，编号 404-452，共 49 款）。

407 COY 脚踏式油桶搬运车参数表

COY Foot-operated Drum Truck (Code 407)

额定 300 kg；脚踏液压起升，专用于油桶的水平搬运与低位装卸。
300 kg; foot-pump lift for horizontal drum handling.

参数	数值
额定起重量	300 kg
起升高度	100 mm
外形尺寸	700×830×1150 mm
自重	35 kg

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79–P.83 / PDF 第 82–86 页，编号 404–452，共 49 款）。

408 COT 型可倾式油桶装卸车参数表

COT Tilt Drum Handler (Code 408)

额定 350 kg；可在空中作大于 180° 翻转并停留作业，适用于桶装物料的翻转倒料。
350 kg; tilts >180° in air and holds position for pouring.

参数	数值
额定起重量	350 kg
起升高度	1500 mm
空中高度	180 mm
外形尺寸	150×920×2200 mm
自重	200 kg

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79–P.83 / PDF 第 82–86 页，编号 404–452，共 49 款）。

409 CTY 手动液压装卸叉车参数表

CTY Manual Hydraulic Stacker (Code 409)

4 档，0.5T-2.0T；最大起升高度均为 1500 mm，货叉长 800 mm，最小离地 30 mm；无动力无污染，特别适用于有防火、防爆要求的场地。
4 capacities 0.5-2.0 t; max lift 1500 mm, fork 800 mm; no power, for fire/explosion-proof sites.

型号	载荷中心距 (mm)	起升速度 (mm/s)	外形尺寸 长×宽×高 (mm)	货叉调节宽度 (mm)	最小转弯间隙 (mm)
0.5T	400	45	1230×650×1960	200-360	1200
1.0T	415	25	1317×750×1900	200-440	1500
1.5T	400	13	1500×758×1935	240-560	1500
2.0T	400	13	1500×778×1935	260-560	1500

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79-P.83 / PDF 第 82-86 页，编号 404-452，共 49 款）。

416 剪叉式平台可移升降机参数表

Scissor Lift Platform JZ Series (Code 416)

12 档，电压均为 380V/50Hz，拖动 / 电动两用；额载 150–1000 kg，升降高度 3m–14m。
12 sizes, 380V/50Hz, tow/electric; 150–1000 kg, 3–14 m.

型号	额载 (kg)	最大高度 (mm)	最低高度 (mm)	台面尺寸 (mm)	电机 (kW)	整机重 (kg)
JZ-0.3-3	300	3000	850	1200×700	1.1	400
JZ-0.5-4.5	500	4500	850	1850×850	1.1	560
JZ-0.15-5	150	5000	950	1500×700	1.1	560
JZ-0.3-6	300	6000	950	1900×850	1.1	600
JZ-0.5-6	500	6000	950	1900×850	1.5	600
JZ-0.6-7.2	600	7200	1400	2200×1000	1.5	1100
JZ-0.3-9	300	9000	1400	2200×1000	1.5	1200
JZ-0.5-9	500	9000	1650	2000×1000	1.5	1280
JZ-0.3-11	300	11000	1650	2200×1200	1.5	1380
JZ-0.5-11	500	11000	1650	2200×1200	3.0	1420
JZ-0.3-14	300	14000	1800	2650×1500	3.0	2000
JZ-9	1000	9000	1650	2650×1500	4.0	1650

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79–P.83 / PDF 第 82–86 页，编号 404–452，共 49 款）。

417 铝合金高空作业平台参数表

Aluminium Aerial Work Platform (Code 417)

5 档，工作电压均为 220V，电机功率均为 1.1kW；作业高度 8.7m–12.7m，铝合金桅柱轻便易移。
5 models, 220V, 1.1kW; working height 8.7–12.7 m; alloy mast.

型号	类型	额载 (kg)	平台高 / 作业高 (m)	工作台面 (m)	整机自重 (kg)	缩合外形 (m)
FLT7	单桅柱式	100	7 / 8.7	0.6×0.65	320	—
FLT8	单桅柱式	100	8 / 9.7	0.6×0.65	350	—
FLT9A	双桅柱式	200	9 / 10.7	1.35×0.6	630	—
FLT10A	双桅柱式	200	10 / 11.7	1.45×0.6	690	—
FLT11A	双桅柱式	200	11 / 12.7	1.45×0.6	717	1.5×0.9×2.17

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79–P.83 / PDF 第 82–86 页，编号 404–452，共 49 款）。

418-419 手动 / 电动液压升降机参数表

Manual / Electric Hydraulic Lifter (Code 418-419)

3 档，最大许用风力均为 6 级；YST 系列电动液压升降，YSS-5A 手动液压，适用于灯具、管路等高空安装检修。
3 models; max wind 6级; electric (YST) / manual (YSS) mast lifts.

型号	驱动	顶升高 (mm)	外形尺寸 (mm)	支腿跨距 (mm)	工作台 (mm)	承载 (kg)	油缸行程 (mm)	上升时间 (s)	电机 (kW)	整机重 (kg)
YST-8 型 (电动)	电动	8000	1330×1150×2230	2410×2230	700×800	200	5850	150	2.2	700
YST-10 型 (电动)	电动	10000	1330×1100×2230	2410×2230	700×800	200	7780	190	2.2	750
YSS-5A 型 (手动)	手动	5000	1250×800×1950	860×1470	650×800	100	—	—	—	430

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79-P.83 / PDF 第 82-86 页，编号 404-452，共 49 款）。

420 DYZ 整体式拔轮器参数表

DYZ Integral Puller (Code 420)

5 档，5T-45T；整体式三爪结构，适用于轴承、齿轮、联轴器等过盈件拆卸。
5 sizes 5-45 T; integral 3-jaw puller.

型号	最大能力 (T)	行程 (mm)	三爪调节范围 (mm)	工作压力 (MPa)
DYZ-5	5	60	50-250	40
DYZ-10	10	60	50-300	63
DYZ-20	16	60	100-400	63
DYZ-30	25	60	150-500	63
DYZ-50	45	100	200-550	70

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79-P.83 / PDF 第 82-86 页，编号 404-452，共 49 款）。

421 DYF 分体式拔轮器参数表

DYF Split Puller (Code 421)

5 档，5T-45T；泵站与拉马分体，油管连接、远距离操作，适合大型过盈件拆卸。
5 sizes 5-45 T; split pump + puller for large parts.

型号	最大能力 (T)	行程 (mm)	三爪调节范围 (mm)	工作压力 (MPa)
DYF-5	5	60	50-250	40
DYF-10	10	60	50-300	63
DYF-20	16	60	100-450	63
DYF-30	25	60	150-500	63
DYF-50	45	120	200-550	70

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79-P.83 / PDF 第 82-86 页，编号 404-452，共 49 款）。

422 小车式升降拉马参数表

Trolley Lifting Puller (Code 422)

6 档，50t-500t，工作压力均为 60 MPa；带行走小车，拉卸范围大，适用于大型齿轮、轮对拆卸。
6 sizes 50-500 t; trolley-mounted, 60 MPa.

规格	拉卸范围 (mm)	顶出行程 (mm)	工作压力 (MPa)
50t	500	120	60
80t	600	160	60
100t	600	160	60
200t	600	160	60
320t	800	200	60
500t	900	200	60

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79-P.83 / PDF 第 82-86 页，编号 404-452，共 49 款）。

423 轴承加热器参数表

Bearing Heater (Code 423)

3 档，时控 / 温控 / 手控，最高加热 300℃，残磁 ≤1.0mT；感应加热、无损拆装轴承。
3 models; timed/temp/manual, max 300℃, residual ≤1.0mT.

型号	功率 (KVA)	电压 / 电流	适用内径 (mm)	最大外径 (mm)	宽度 (mm)	自重 (kg)
HA-1	2.2	220V / 10A	Φ45-85	320	110	45
HA-2	3.3	220V / 12A	Φ70-100	360	115	55
HA-3	5.5	380V / 15A	Φ100-200	440	140	80

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79-P.83 / PDF 第 82-86 页，编号 404-452，共 49 款）。

424–426 QL 系列螺旋拉顶多用机参数表

QL Spiral Jack & Puller (Code 424–426)

9 档，3T–100T；顶起重物及拉卸盘类、轴承类零件两用，适合野外流动性作业。
9 sizes 3–100 T; lift & pull dual use, for field work.

型号	行程 (mm)	最大顶力 (T)	操作力 (kgf)	备注
QL3 (I型)	110	3	≤10	
QL5 (I型)	130	5	≤16	
QL8 (I型)	140	8	≤25	
QL10 (I型)	150	10	≤28	
QL16 (II型)	180	16	≤40	
QL20 (II型)	180	20	≤50	
QL32 (II型)	200	32	≤60	
QL50 (III型)	250	50	≤80	
QL100 (III型)	300	100	≤90	规格III型

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79–P.83 / PDF 第 82–86 页，编号 404–452，共 49 款）。• 安全警示：上升套筒出现红色警告线时表示已到额定高度，应立即停止起升。

427 液压钢丝绳切断机参数表

Hydraulic Wire-rope Cutter (Code 427)

2 档，手动液压钢丝绳切断机；切口平整、无碎屑飞溅。
2 models; manual hydraulic rope cutter.

型号	切绳最大直径 (mm)	活塞进程 (mm)	动刀进程 (mm)	最大剪切力 (ton)	贮油量 (L)	手柄力 (kgf)	重量 (kg)
QY30	30	≥38	10	7.5	0.19	≤25	18
QY48	48	≥60	8.8	13	0.19	≤39	28

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79–P.83 / PDF 第 82–86 页，编号 404–452，共 49 款）。

428 分离式钢丝绳切断器参数表

Split Wire-rope Cutter (Code 428)

2 档，额定压力均为 63 MPa；配电动或手动泵，可切断 Φ32–52mm 钢丝绳及 Φ20mm 以下圆棒材，避免钢丝绳甩弹伤人。
2 models, 63 MPa; cuts Φ32–52 mm rope with pump.

型号	刀片行程 (mm)	最大切断力 (T)	外形尺寸 (mm)	额定压力 (MPa)
FJQ-32	40	16	600×230×120	63
FJQ-52	48	50	600×350×350	63

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79–P.83 / PDF 第 82–86 页，编号 404–452，共 49 款）。

429–430 液压弯管机参数表（4D / 6D）

Hydraulic Pipe Bender 4D / 6D (Code 429–430)

9 档，弯曲角度均 ≤90°；YWC/SYW 型为 4D 液压弯管机（1/2"–4"），YWG-6D 为电动液压弯管机（1/2"–2"）。
9 sizes, bend ≤90°; 4D (1/2"–4") & electric 6D (1/2"–2").

公称直径	规格 (inch)	外径 (mm)	壁厚 (mm)	4D 弯曲半径 (mm)	6D 弯曲半径 (mm)	适用机型
DN15	1/2"	21.25	2.75	85	130	YWG4D / SYW21.25
DN20	3/4"	26.75	2.75	107	160	YWG4D / SYW26.75
DN25	1"	33.50	3.25	134	200	YWG4D / SYW33.5
DN32	1-1/4"	42.25	3.25	169	250	YWG4D / SYW42.25
DN40	1-1/2"	48	3.5–3.6	192	290	YWG4D / SYW48
DN50	2"	60	3.5–3.6	240	360	YWG4D / SYW60
DN73	2-1/2"	75.5	3.75	302	—	YWG80
DN80	3"	88.5	4.00	354	—	SYW88.5
DN100	4"	108	4.00	540	—	YWG100

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79–P.83 / PDF 第 82–86 页，编号 404–452，共 49 款）。

431-433 液压螺母劈开器参数表

Hydraulic Nut Splitter (Code 431-433)

8 档，FLP-20 至 FLP-160；不动火、不用电、不损伤螺丝扣，解决发电厂煤粉仓、油管道高压高温管路等严禁动火环境的锈死螺母拆卸难题。
8 sizes FLP-20-160; spark-free nut removal for hazardous areas.

型号	破断力 (kN)	螺栓范围
FLP-20	75	M6-M12
FLP-42	200	M12-M27
FLP-61	400	M27-M39
FLP-72	600	M33-M45
FLP-82	900	M39-M52
FLP-103	1400	M52-M68
FLP-115	3000	M56-M80
FLP-160	5000	M72-M110

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79-P.83 / PDF 第 82-86 页，编号 404-452，共 49 款）。

449 轻型手扳葫芦参数表

Light Hand Lever Hoist (Code 449)

2 档；配置滑轮可起杆塔、更换变压器，适用于电力抢修与紧线作业。
2 models; with pulley for pole/txr replacement.

型号	额定负荷 (kN)	伸缩长度 (m)	自重 (kg)
SH-1.5	15	1	1.5
SH-2	20	1.3	1.5

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79–P.83 / PDF 第 82–86 页，编号 404–452，共 49 款）。

450 双速液压钳参数表

Two-speed Hydraulic Crimper (Code 450)

2 档；具抗漏油结构、双速、超负荷溢流及卸压自动复位装置，适用于电缆端子压接。
2 models; anti-leak, two-speed, overload relief.

型号	铜线 (mm²)	铝线 (mm²)	结构特点
YQSH-240	16-240	10-185	抗漏油结构、双速、超负荷溢流及卸压自动复位装置
YQSH-300	16-300	10-240	抗漏油结构、双速、超负荷溢流及卸压自动复位装置

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79-P.83 / PDF 第 82-86 页，编号 404-452，共 49 款）。

451 盘根工具参数表

Gland Packing Tool (Code 451)

阀门与水泵防漏检修专用；可勾取更换泵阀填料函内老化盘根。
For valve / pump gland packing replacement.

型号	拉杆长度 (mm)	拉杆直径 (mm)	吊出盘根宽度 (mm)	配置
RZ-JKS	280 / 250	Φ8 / Φ6 / Φ5	4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12	钢勾通 2 把、呆扳手 1 只、6 只旋头
R023	—	Φ10	50	QYL10

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79–P.83 / PDF 第 82–86 页，编号 404–452，共 49 款）。

452 断头螺丝取出器参数表

Broken Bolt Extractor (Code 452)

6 档（1#-6#）；先钻孔、再反丝取出断头螺栓，适用于设备维修中螺栓断裂的取出。
6 sizes #1-#6; drill & reverse-extract broken bolts.

型号	小端直径 (mm)	大端直径 (mm)	总长 (mm)	钻头 (mm)	适用螺栓 (mm)
1#	1.6	2.3	50	2	4-6
2#	2.4	5.1	60	3	6-8
3#	3.2	6.3	68	4	8-10
4#	4.8	8.7	76	6.5	10-14
5#	6.3	11.1	86	7	14-18
6#	9.5	15	95	10	18-24

数据源自江苏有为官方样本册（工具系列 印刷页码 P.79-P.83 / PDF 第 82-86 页，编号 404-452，共 49 款）。