德克

水电工具 管缆配套

德克 2021 秋季产品手册

DUCK TOOL 2021 AUTUMN MANNUAL

耐用是硬道理

DURABILITY MATTERS MOST

www.ducktool.cn

关注我们了解更多产品资讯

服务热线：400-051-2115

地址：上海市宝山区罗宁路1288弄11A栋301（联东U谷）

电话：021-35303101

E-mail：sales@ducktool.cn

上海长青德克电力科技有限公司

上海长青电工实业有限公司

企业历史

1987年
起步于上海
是中国最早将电力工具的设计
和制造国产化的企业之一

2001年
被三大核电站采购
成为中国核电站最早才采购的
国产电力工具品牌之一

2008年
成功研发自主创新的
全新第三代线缆剪产品“效率王”
在世界范围受到关注

2000年
导入ISO9000质量管理体系
是中国电力工具行业最早引入
质量管理体系的企业之一

2005年
作为唯一企业发起人
起草和制定机械式压线钳的
中国行业标准

2009年 通过德国莱茵TUV机构认证的ISO9001:2008

TUV 德国莱茵公司荣誉品质认证

2010年
发起成立中德电力工具研究中心
并成为该中心落户单位

申请发起制定线缆剪、液压钳中国行业标准
全面提出液压钳5000次寿命标准

过去20年中开发产品的专利数超过50项
是电力工具领域
专利最多的企业之一

企业品牌定位

什么是质量？不同品牌有着不同的理解

德克　德克——耐用是硬道理

适应中国市场的标准化程度差，施工环境差，操作规范差等特点的超耐用产品，耐用性甚至超越大部分国际高端产品

- **美国某大品牌试验发现，德克的产品在比较寿命试验中寿命超过国产、台湾、韩国、日本和美国自产产品**
- **国内返修统计发现，70%以上的返修产品均为出厂三年以上的长期使用损耗，且近年返修率不断降低，多数品种的返修率低于千分之五**
- **参照德国先进企业标准，在中国第一个提出液压钳5000次寿命的标准，且通过国家级机构的监督试验**

企业介绍 About us

企业质量管理

德克的质量管理理念：依靠标准和体系，而不是依靠个人经验或者设备

2000年起，十年如一日地不断推进质量管理体系的进步，2000年当年通过ISO9000:2000版认证；2008年通过德国莱茵公司TUV机构认证的ISO9000:2008版（包含技术开发）；

每年投资于试验设备数十万元用于质量检测；

与三大外部机构联手开展各类检测：上海国家工具五金检测中心、上海电缆研究所、上海材料研究所；

采购外协管理

供应商选择、评审
试样订单
质量保证文档签署
我方内部质量检测
样品外部质量检测

加工质量管理

首检
巡检
下道工序检查
成品试验

热处理管理

采购外协管理材料理化试验
材料成分分析
材料金相分析

材料取样试淬火

热处理工艺标准协调、确认

热处理

硬度检测

新产品开发

开发前
新产品立项准备（提出质量标准）
新产品立项（确定质量标准）

开发中
样品设计
样品鉴定（技术文档评审、用户报告评审）
小批试生产
小批鉴定（工艺质量评审、用户报告评审）

开发后
大批生产准备
批量生产（制程质量管理）
批量生产的成品抽样极限测试

《德克》主要产品系列

电动液压工具

采用高速电动泵结构，施工速度更快，操作时间更短

操作过程具有自动复位和中途手动复位装置更人性化

工作寿命达到国际先进水平

具有过压保护装置，保护施工人员安全

液压压接钳

参照德国先进企业标准，缸体级密封件>5000次压接寿命标准

压接速度较同类快1/4

所有德克液压产品均有过压保护装置，自动泄压大大降低安全隐患

升级型号均采用独特的减震耐油防护套，手感舒适

部分升级型号采用按钮式泄压开关，寿命更长，更人性化

液压泵浦

具有体积小，重量轻，结构简单，操作方便，可配各种专用工具，

实现起重、弯曲挤压、压接、剪切、铆接及拆卸等各类需求

液压线缆剪

具有优异的抗漏油结构

刀片采用优质合金钢制成

缸体及密封件5000次剪切寿命标准

具有过压保护装置，安全可靠

具有防涨刹功能

机械式线缆剪

德克线缆剪技术标准在亚洲属于顶尖水平，目标看齐德国水平，尤其在钢绞线剪切方面最具实力

2008年调查统计，中国市场占有率高达50%以上

通用特点：伸缩手柄、退刀设计、齿轮推进、专利刀口设计

霸王剪：小巧，但适用范围广，可剪切钢绞线、钢芯铝绞线、钢芯电缆、各类铜铝电缆

效率王：第三代线缆剪，融合第一代一刀剪切的快速，及第二代齿轮推进的省力，无缝切换

干将：超大规格电缆专业户，双齿轮增力设计，粗齿设计，省力耐用

企业介绍 About us

目录 Catalogue

目录 Catalogue

- 电动液压工具（充电式） ---------- 01
- 机械式缆线剪 ---------- 05
- 整体式液压压接钳 ---------- 10
- 分体式液压压接钳 ---------- 13
- 液压泵/电动液压泵 ---------- 14
- 整体式/分体式液压线缆剪 ---------- 17
- 液压开孔/冲孔工具 ---------- 19
- 剥线钳工具 ---------- 21
- 端子压接钳 ---------- 22
- 电动卡压钳 ---------- 24

德克 DUK
让施工更简单 · 让施工者不简单

型号：DYQ-400C

电动液压钳 14吨版

针对中国本土铜缆与端子 出力特别优化

VS

14吨 压痕清晰深刻

12吨 压痕模糊浅薄

*根据实验测试对比，实际操作稍有差异

DYQ-M-240A（迷你型）

电动液压压接钳（充电式）

- 人体工程学设计，结构紧凑轻巧，更适合狭小空间作业
- 钳头可350°自由旋转，方便作业
- 具有电量、压接计数、温度检测
- 强大的18V可充电电池，工作更安全、更高效
- 手动复位功能：操作过程中出现错误时，可通过手动复位键将活塞退回原处
- 自动复位功能：压接完成后，活塞自动退回原处，可实现快速多重压接

参数

型号 DYQ-M-240A	压接范围 10-240mm²	电池容量 5Ah
出力 50-55KN	电池电压 18V	重量 3.06Kg（含电池）
行程 15mm	充电时间 90分钟	尺寸（mm） 420*141*75

配件

模块　240-185-150-120-（95/50/35/25）-（70/16-10）
电池 1个
充电器 1个

DYJ-M-240（迷你型）

电动液压线缆剪（充电式）

人体工程学设计
- 钳头可350°自由旋转，方便作业
- 结构紧凑轻巧，更适合狭小空间作业
- 具有电量、剪切计数、温度监测功能
- 强大的18V可充电电池，工作更安全、更高效
- 手动复位功能：操作过程中出现错误时，可通过手动复位键将活塞退回原处
- 自动复位功能：剪切完成后，活塞自动退回原处，可实现快速剪切

参数

型号 DYJ-M-240	重量 2.9Kg（含电池）	电池容量 5Ah
出力 50KN	电池电压 18V	尺寸（mm） 430*130*70
行程 20mm	充电时间 90分钟	剪切范围 单股240mm² 以下铜铝电缆

配件

充电器 1个
电　池 1个　塑料包装盒1个

DYQ-240A

电动液压压接钳（充电式）

- 人体工程学设计，结构紧凑轻便，重心平衡，握手处具有防滑功能，操作方便安全，适合单手操作
- 卡钩式压接头，操作简单方便快捷
- 采用高速电动泵结构，压接速度特快，缩短了操作时间
- 压接头部分可以350度旋转，适合在狭小空间操作
- 带数显功能，时刻监测剩余电量，压接次数、缸体温度
- 强大的18V可充电电池，实现其安全、高效的工作
- 手动复位功能：操作过程中出错时，可通过手动复位键将模具退回至原位
- 自动复位功能：压接完成后自动退回至原位，可实现快速多重压接
- 工作寿命长，达国际先进水平

参数

型号 DYQ-240A	压接范围 10-240mm²	电池容量 5Ah
出力 55KN	电池电压 18V	重量 4.68Kg
行程 15mm	充电时间 90分钟	尺寸（mm） 344*321*73

配件

模块 240-185-150-120-（95/50/35/25）-（70/16-10）
电池 2个
充电器 1个

DYQ-300B

电动液压压接钳（充电式）

- 人体工程学设计，结构紧凑轻便，重心平衡，握手处防滑，适合单手操作
- 压接头部分可以360度旋转，适合在狭小空间操作
- 带数显功能，时刻监测剩余电量，压接次数、缸体温度
- 手动复位功能：操作过程中出错时，可通过手动复位键将模具退回至原位
- 自动复位功能：压接完成后自动退回至原位，可实现快速多重压接

参数

型号 DYQ-300B	压接范围 16-300mm²	电池容量 5Ah
出力 100KN	电池电压 18V	重量 5.6Kg
行程 15mm	充电时间 90分钟	尺寸（mm） 340*77*355

配件

模块 16-25-35-50-70-95-120-150-185-240 mm²（选购件）
电池 2个
充电器 1个
标配300mm²模块

DYQ-400C

电动液压压接钳（充电式）

- 人体工程学设计，结构紧凑轻便，重心平衡，握手处防滑，适合单手操作
- 开放式C形压接头，能直接将工件放入压接磨具内，压接完成即可直接取出
- 钳头部分可以左旋转350°，适合在狭小空间作业
- 带数显功能，时刻监测剩余电量，压接次数、缸体温度
- 强大的18V可充电电池，工作更安全、更高效
- 手动复位功能：操作过程中出现错误时，可通过手动复位键将活塞退回原处
- 自动复位功能：压接完成后，活塞自动退回原处，可实现快速多重压接
- 工作寿命长，达国际先进水平

参数

型号 DYQ-400C	压接范围 16-400mm²	电池容量 5Ah
出力 140KN	电池电压 18V	重量 6.9Kg
行程 42mm	充电时间 90分钟	尺寸（mm） 412*322*73

配件

模块 16-25-35-50-70-95-120-150-185-240-300（选购件）
电池 2个
充电器 1个
标配400mm²模块

DYK-115

电动液压开孔器(充电式)

- 人体工程学设计，重量平衡，
- 握手处具有防滑功能，更适合单手操作
- 两段式液压系统，突显空载快速、接触后慢速的特点，大大缩短操作时间
- 带电量显示功能，时刻监测剩余电量
- 强大的18V可以充电电池，工作更安全、高效
- 手动复位功能：冲孔完成或操作过程中出错时，可通过按泄压开关复位

参数

型号 DYK-115	电池容量 5Ah	开孔范围 27.6-115.5mm的圆孔
出力 100KN	电池电压 18V	开孔对象 3mm以下的低碳钢板、2.5mm以下的不锈钢板
尺寸（mm） 390*320*70	充电时间 90分钟	重量 5.3Kg

配件

φ20合金开孔钻
模具27.6-34.1-42.7-48.7-60.5-76.1-88.9-102.8-115.5（选配件）
电池 2个
充电器 1个

DYJ-100A

电动液压线缆剪（充电式）

- 人体工程学设计，重量平衡，
- 握手处具有防滑功能，更适合单手操作
- 开放式剪切头设计，操作方便，结构坚固
- 两段式液压系统，突显空载快速、接触后慢速的特点，大大缩短操作时间
- 强大的18V可以充电电池，工作更安全、高效
- 手动复位功能：操作过程中出错时，可通过手动复位键将上下刀片张开
- 自动复位功能：剪切完成后活塞自动退回原位，上下刀片张开，可实现快速多重剪切
- 带数显功能，时刻监测剩余电量，剪切次数、缸体温度

参数

型号 DYJ-100A	剪切范围 DYJ-100A：φ100mm以下铜、铝电缆（包轻型括铠装电缆）	尺寸（mm） 604×380×82
出力 200KN		
充电时间 90分钟	电池电压 18V	
重量 11.2Kg	电池容量 5Ah	

配件

电池 2个
充电器 1个

注：对重铠电缆的剪切应选用较大规格的线缆剪

XLJ-65A

机械式线缆剪

- 手柄可伸缩
- 脱扣方便，中途可退刀
- 棘齿推进，操作省力

参数

型号
XLJ-65A

重量
3.62Kg

尺寸（mm）
435*185*47
518*185*47（伸）

适用范围
剪切Φ65mm以下铜或铝（铠装）电缆

配件

钢丝刷 1件

XLJ-95A/120A

机械式线缆剪

在剪切过程中
若要退刀
可顶住撑齿块后将活动手柄锁紧
此时握活动手柄的手松开
逆时针移动旋转刀板

- 手柄可伸缩
- 脱扣方便，中途可退刀
- 棘齿推进，操作省力
- 配备支架，方便剪切

参数

型号
XLJ-95A/120A

重量
7.14Kg/7.92Kg

尺寸（mm）
575*250*55　　660*250*55
735*250*55　　825*250*55

适用范围
XLJ-95A：剪切Φ95mm以下铜或铝（铠装）电缆
XLJ-120A：剪切线芯3*400mm²以下且直径不大于120mm的铜、铝轻型铠装电缆

配件

钢丝刷 1件

XLJ-D-300A/500A

机械式线缆剪

- 手柄可伸缩
- 体积小重量轻
- 可单、双手操作
- 棘齿推进，操作省力
- 拨杆式手柄锁紧开关，操作方便

XLJ-D-500A 手柄可伸缩

- 首创拨杆式手柄锁紧开关，去除了开关在工作中产生误动作
- 能单手操控手柄的张开和锁紧

参数

型号
XLJ-D-300A/500A

重量
1/1.2Kg

尺寸（mm）
235*135*43　　235*135*43
290*135*43（伸）

适用范围
XLJ-D-300A：线径≤Φ35mm且线芯截面≤300mm²的铜、铝电缆
XLJ-D-500A：线径≤Φ40mm（Φ35mm-Φ40mm为单芯电缆）
且线芯截面≤500mm²的铜、铝电缆

XLJ-D-240

机械式线缆剪

- 体积小，重量轻
- 可单、双手操作
- 体棘齿推进，操作省力
- 使用功能多，剪切性能好，寿命长

参数

型号
XLJ-D-240

重量
0.6Kg

尺寸（mm）
255*110*31

适用范围
铜铝电缆Φ30mm和240mm²及以下

XLJ-E-300

机械式线缆剪

- 特别齿形更适合恶劣工作环境
- 优质合金钢刀片剪切性能更好
  适用于钢绞线、钢芯铝绞线、钢芯电缆的切断
  速剪、变速增力剪及相互转换时无开关按钮

参数

型号
XLJ-E-300

重量
2.7Kg

尺寸（mm）
400*120*53
480*120*53（伸）

适用范围
剪切300mm²以下的钢芯铝绞线，50mm²以下的钢绞线，Φ28mm以下的钢芯电缆

XLJ-G-32A

机械式线缆剪

- 手柄可伸缩
- 棘齿推进，操作省力
- 脱口方便，中途可退刀
- 剪切范围大

参数

型号
XLJ-G-32A

重量
2.41Kg

尺寸（mm）
355*130*40
480*130*40

适用范围
剪切600mm²以下的钢芯铝绞线，100mm²以下的钢绞线，Φ32mm以下的钢芯电缆

XLJ-G-40/60

机械式线缆剪

- 手柄可伸缩
- 棘齿推进，操作省力
- 脱口方便，中途可退刀
- 剪切范围大

参数

型号
XLJ-G-40/60

重量
3.71Kg/4.21Kg

尺寸（mm）
380*150*45　　385*200*50
515*150*45（伸）　　505*200*50（伸）

适用范围
XLJ-G-40：剪切800mm²以下的钢芯铝绞线，120mm²以下的钢绞线，Φ40mm以下的钢芯电缆
XLJ-G-60：剪切1200mm²以下的钢芯铝绞线，150mm²以下的钢绞线，Φ52mm以下的钢芯电缆

配件

内六角扳手 1件
钢丝刷 1件

XLJ-J13

机械式线缆剪

- 手柄可伸缩
- 脱扣方便，中途可退刀
- 棘齿推进，操作省力

参数

型号
XLJ-J13

重量
2Kg

尺寸（mm）
350*135*40
480*135*40（伸）

适用范围
剪切800mm²以下的钢芯铝绞线，100mm²以下的钢绞线

XLJ-J40

机械式线缆剪

- 脱扣方便，中途可退刀
- 棘齿推进，操作省力

参数

型号
XLJ-J40

重量
1.15Kg

尺寸（mm）
346*20*40（无伸缩）

适用范围
剪切300mm²以下的铜、铝电缆

XLJ-S-300

机械式线缆剪

- 刀刃采用合金钢锻造，强度高且耐用
- 手柄采用铝镁合金，握持舒适，操作省力

参数

型号
XLJ-S-300

重量
1 Kg

尺寸（mm）
长度750

适用范围
切断Φ30或300mm² 以下的铜、铝电缆导线

YQSH-70C（金柱版）

液压压接钳

- 采用围压的压接方式
- 柱塞活塞杆采用高科技纳米超耐磨材料
- 开口式设计，使用方便
- 钳头可自由旋转360°，适合在狭小空间操作
- 具有优异的抗漏油结构及超负荷溢流保护装置

参数

型号
YQSH-70C（金柱版）

行程
12mm

压接范围
4-70mm²

重量
1.6Kg

最大压力
50KN

尺寸（mm）
305*100*55

配件

模块配置
4-6-10-16-25-35-50-70mm²

YQSH-120C

液压压接钳

- 采用围压的压接方式
- 开口式设计，使用方便
- 钳头可自由旋转360°，适合在狭小空间操作
- 具有优异的抗漏油结构及超负荷溢流保护装置

参数

型号
YQSH-120C

行程
16mm

压接范围
10-120mm²

重量
2.8Kg

最大压力
80KN

尺寸（mm）
415*125*65

配件

模块配置
10-16-25-35-50-70-95-120mm²

钳头可旋转360°

YQSH-240C

液压压接钳

- 采用围压的压接方式
- 开口式设计，使用方便
- 钳头可自由旋转360°，适合在狭小空间操作
- 具有优异的抗漏油结构及超负荷溢流保护装置

参数

型号
YQSH-240C

行程
25mm

压接范围
16-240mm²

重量
4.8Kg

最大压力
120KN

尺寸（mm）
505*125*80

配件

模块配置
16-25-50-70-95-120-150-185-240mm²

钳头可旋转360°

YQSH2-400C

液压压接钳

- 钳头可旋转180°，方便使用
- 进油采用二段速高低压迅速进油，操作快捷
- 回油采用手柄旋转后下压式，回油迅速
- 具有优异的抗漏油结构及超负荷溢流保护装置
- 手柄采用玻璃纤维管且加长设计，操作舒适、省力

参数

型号 YQSH2-400C
压接范围 50-400mm²
行程 39mm
最大压力 130KN
重量 7.4Kg
尺寸（mm） 640*170*70

配件

YQSH2-400C模块配置
50-70-95-120-150-185-240-300-400mm²

YQSH-120D

手动液压压接钳

- 采用围压的压接方式
- 操作方便，使用寿命长
- 具有优异的抗漏油结构及超负荷溢流保护装置

参数

型号 YQSH-120D
行程 14mm
压接范围 10-120mm²
重量 3.0Kg
最大压力 80KN
尺寸（mm） 415*126*65

配件

模块配置
10-16-25-35-50-70-95-120mm²

YQSH-240D

手动液压压接钳

- 采用围压的压接方式
- 操作方便，使用寿命长
- 具有优异的抗漏油结构及超负荷溢流保护装置

参数

型号 YQSH-240D
行程 18mm
压接范围 16-240mm²
重量 3.8Kg
最大压力 120KN
尺寸（mm） 490*130*70

配件

模块配置
16-25-35-50-70-95-120-150-185-240mm²

YQSH-300D

手动液压压接钳

- 采用围压的压接方式
- 操作方便，使用寿命长
- 具有优异的抗漏油结构及超负荷溢流保护装置

参数

型号 YQSH-300D
行程 18mm
压接范围 16-300mm²
重量 3.9Kg
最大压力 130KN
尺寸（mm） 490*130*70

配件

模块配置
16-25-35-50-70-95-120-150-185-240-300mm²

YQSH-240D (金柱版)

手动液压压接钳

- 采用围压的压接方式
- 柱塞活塞杆采用高科技纳米超耐磨材料
- 操作方便，使用寿命长
- 具有优异的抗漏油结构及超负荷溢流保护装置

参数

型号 YQSH-240D
行程 18mm
压接范围 16-240mm²
重量 3.8Kg
最大压力 120KN
尺寸（mm） 490*130*70

配件

模块配置
16-25-35-50-70-95-120-150-185-240mm²

YQSH-300D (金柱版)

手动液压压接钳

- 采用围压的压接方式
- 柱塞活塞杆采用高科技纳米超耐磨材料
- 操作方便，使用寿命长
- 具有优异的抗漏油结构及超负荷溢流保护装置

参数

型号 YQSH-300D
行程 18mm
压接范围 16-300mm²
重量 3.9Kg
最大压力 130KN
尺寸（mm） 490*130*70

配件

模块配置
16-25-35-50-70-95-120-150-185-240-300mm²

分体液压压接钳

YQF-400/500/630

分体式压接钳

- 具有优异的抗漏油结构
- 压接紧密，操作方便，可靠耐用
- 适用于铜铝导线的中间连接和封端
- 采用分体式结构，对工作环境要求低，重量轻

参数

型号 YQF-400/500/630
最大压力 170/200/320KN
压接范围 铜线50-400mm²/50-500mm²/150-630mm² 铝线35-300mm²/35-400mm²/120-500mm²
行程 22/24/25mm
重量 5/8/12Kg
尺寸（mm） 265*100*90/280*120*95/360*200*130

配件

YQF-400模块配置
50-70-95-120-150-185-240-300-400mm²
建议配YBS-900、1900

YQF-500模块配置
50-70-95-120-150-185-240-300-400-500mm²
建议配YBS-900、1900

YQF-630模块配置
150-185-240-300-400-500-630mm²
建议配YBJ-800、610 泵浦

YQS-T-100

分体式压接钳

- 简易设计，容易维修
- 具有优异的抗漏油结构
- 压接紧密，操作方便，可靠耐用
- 适用于铜铝导线的中间连接和封端

参数

型号 YQS-T-100
最大压力 1000KN
压接范围 φ16-φ71mm
行程 25mm
重量 38Kg
尺寸（mm） 370*230*180

YQS-T-200

分体式压接钳

- 简易设计，容易维修
- 具有优异的抗漏油结构
- 压接紧密，操作方便，可靠耐用
- 适用于铜铝导线的中间连接和封端

参数

型号 YQS-T-200
最大压力 2000KN
压接范围 φ22-φ99mm
行程 35mm
重量 98Kg
尺寸（mm） 475*310*250

液压泵/电动液压泵

YBJ-800

脚踏式液压泵浦

- 具有优异的抗漏油结构
- 适用于压接、切断、冲孔和紧线等工具
- 脚踏式操作，使用者双手可用于操作其他工具或工件

参数

型号 YBJ-800
最大压力 70MPa
尺寸（mm） 520*140*170
储油量 800ml
重量 10.1Kg

建议配YQF-400, 500, 630液压钳

YBS-400

手动式液压泵浦

- 具有优异的抗漏油结构
- 适用于压接、切断、冲孔和紧线等工具
- 独特排气阀设计，快速排出泵内多余空气

参数

型号 YBS-400
最大压力 70MPa
尺寸（mm） 430*105*160
储油量 400ml
重量 4.6Kg

建议配YQF-400, 500液压钳

YBS-900

手动式液压泵浦

- 具有优异的抗漏油结构
- 适用于压接、切断、冲孔和紧线等工具
- 独特排气阀设计，快速排出泵内多余空气

参数

型号 YBS-900	最大压力 70MPa	尺寸（mm） 510*100*150
储油量 900ml	重量 9.2Kg	

建议配YQF-400,500液压钳

YBS-1900

手动式液压泵浦

- 具有优异的抗漏油结构
- 适用于压接、切断、冲孔和紧线等工具
- 独特排气阀设计，快速排出泵内多余空气

参数

型号 YBS-1900	最大压力 70MPa	尺寸（mm） 630*240*140
储油量 1900ml	重量 12.2Kg	

建议配YQF-400、500、630液压钳

DYB-8000A

电动液压泵浦

- 单动式
- 操作简便
- 体积小、压力高、重量轻、结构简单
- 电动油泵三相（单相）异步电机、高压油泵、油箱等组成超高压油泵

参数

型号 DYB-8000A	最大压力 70Mpa	尺寸（mm） 370*290*530
储油量 8L	重量 22Kg	高压、低压流量 0.7L/MIN（高压） 5L/MIN（低压）

DYB-8000B

电动液压泵浦

- 复动式
- 操作简便
- 体积小、压力高、重量轻、结构简单
- 电动油泵三相（单相）异步电机、高压油泵、油箱等组成超高压油泵

参数

型号 DYB-8000B	最大压力 70Mpa	尺寸（mm） 305*245*510
储油量 8L	重量 26Kg	高压、低压流量 0.7L/MIN（高压） 5L/MIN（低压）

DYB-8000E

电动液压泵浦

- 带电磁阀
- 操作简便
- 体积小、压力高、重量轻、结构简单
- 电动油泵三相（单相）异步电机、高压油泵、油箱等组成超高压油泵

参数

型号 DYB-8000E	最大压力 70Mpa	尺寸（mm） 325*255*565
储油量 8L	重量 25.9Kg	高压、低压流量 0.7L/MIN（高压） 5L/MIN（低压）

YXJ-55

液压线缆剪

- 经久耐用，操作方便
- 具有优异的抗漏油结构
- 适用于Φ55mm以下的铜铝电缆的剪切
- 采用液压原理，剪切轻松省力，便于携带
- 刀片采用优质合金钢制造，强度高，剪切性能好

参数

型号	重量	最大压力
YXJ-55	8Kg	67KN

尺寸（mm）	适用范围
625*160*70	Φ55mm及以下铜铝电缆

YXJ-65

液压线缆剪

- 经久耐用，操作方便
- 具有优异的抗漏油结构
- 适用于Φ65mm以下的铜铝电缆的剪切
- 采用液压原理，剪切轻松省力，便于携带
- 刀片采用优质合金钢制造，强度高，剪切性能好

参数

型号	重量	最大压力
YXJ-65	9.5Kg	67KN

尺寸（mm）	适用范围
665*190*70	Φ65mm及以下铜铝电缆

整体式/分体式液压线缆剪

YXJ-85

液压线缆剪

- 经久耐用，操作方便
- 具有优异的抗漏油结构
- 适用于Φ85mm以下的铜铝电缆的剪切
- 采用液压原理，剪切轻松省力，便于携带
- 刀片采用优质合金钢制造，强度高，剪切性能好

参数

型号	重量	最大压力	尺寸（mm）
YXJ-85	12.5Kg	67KN	710*190*70

适用范围
Φ85mm及以下铜铝电缆

YXJF-120

分体式液压线缆剪

- 可搭配任一款输出压力70MPa 液压泵作业
- 轻量设计，结构紧凑
- 适用于Φ120mm以下的铜、铝轻型铠装电缆
- 开口式切割带引刀板
- 快速接头与锁定系统，带防尘帽

参数

型号	重量	最大压力	尺寸（mm）
YXJF-120	9.9Kg	80KN	527*250*145

适用范围
Φ120mm及以下铜、铝轻型铠装电缆

YKQZ-60

液压开孔器

- 使用寿命长
- 穿孔完毕后，不会损坏产品表面
- 可根据客户需求，灵活更换模块
- 体积小重量轻，结构简单，操作方便

参数

型号 YKQZ-60
低碳钢板范围 3.2mm
储油量 40mL
不锈钢范围 1.6mm
重量 4Kg
行程 25mm
出力 89KN
孔径 Φ21.8-Φ60.2mm

配件

螺杆3/8”-3/4” 各一付冲孔模具
Φ21.8/Φ27.6/Φ34.1/Φ42.7/Φ48.7/Φ60.2

YKQZ-60A

液压开孔器

- 头部可360° 自由旋转
- 使用寿命长
- 穿孔完毕后，不会损坏产品表面
- 可根据客户需求，灵活更换模块
- 体积小重量轻，结构简单，操作方便

参数

型号 YKQZ-60A
低碳钢板范围 3.2mm
储油量 40mL
不锈钢范围 1.6mm
重量 4.3Kg
行程 25mm
出力 89KN
孔径 Φ21.8-Φ60.2mm

配件

螺杆3/8”-3/4” 各一付冲孔模具
Φ21.8/Φ27.6/Φ34.1/Φ42.7/Φ48.7/Φ60.2

YKQZ-60B

液压开孔器

- 使用寿命长
- 穿孔完毕后，不会损坏产品表面
- 可根据客户需求，灵活更换模块
- 体积小重量轻，结构简单，操作方便

参数

型号 YKQZ-60B
低碳钢板范围 3.2mm
储油量 40mL
不锈钢范围 1.6mm
重量 4.3Kg
行程 22mm
出力 110KN
孔径 Φ22-Φ60mm

配件

冲孔模具
Φ22/Φ27/Φ34/Φ43/Φ49/Φ60

YKQF-60/115

分体式液压开孔器

- 加工面平整光洁
- 操作简单、省力、速度快
- 加工不受场地、位置限制

参数

型号 YKQF-60/115
孔径 Φ21.8-Φ60.2mm/ Φ21.8-Φ115.5mm
重量 5.4/6.2Kg
行程 25mm
最大工作压力 70MPa

配件

YKQF-60配置模具
Φ21.8/Φ27.6/Φ34.1/Φ42.7/Φ48.7/Φ60.2

YKQF-115配置模具
Φ21.8/Φ27.6/Φ34.1/Φ42.7/Φ48.7/Φ60.2/Φ76.1/Φ88.9/Φ102.8/Φ115.5

液压开孔/冲孔工具

剥线钳/电缆刀

BYQ-Y-22

剥线钳

- 剥切厚度精准可调
- 刀头为三角形，不易折断损坏
- 适用导线、电缆的终端和中间段剥切

参数

型号 BXQ-Y-22

重量 0.1Kg

尺寸（mm） 138*40*20

适用范围
剥切外径Φ4.5-Φ22mm，剥切厚度小于2.5mm

BXQ-Z-40B

旋切型剥线钳

- 剥切厚度精确可调
- 适用导线、电缆的终端和中间段剥切

参数

型号 BXQ-Z-40B

重量 1Kg

尺寸（mm） 270*95*60

适用范围
剥切外径Φ14-Φ40mm，剥切厚度终端小于6mm、中段小于4mm

配件

备用刀头 1件

AK-7090

电缆刀

- 刀片锋利耐用
- 配备专用皮套，防止操作人员误伤
- 刀片采用优质不锈钢经过特殊处理加工而成

参数

型号 AK-7090

重量 0.06Kg

尺寸（mm） 167*38*16

适用范围
低压、高压电缆的外半导体层及绝缘层的剥切，同时可对高压电缆绝缘层的锥度进行剥切

端子压接钳

JYJ-V-6

用于压接裸端子（压后呈点式）

工具参数

压接能力：	0.5-6mm2导线
美国标准：	20-10AWG
长度：	255*85*22mm
重量：	0.44kg

JYJ-V-8

用于压接裸端子(压后呈点式)

工具参数

压接能力：	1.25-8mm²
美国标准：	16-8AWG
长度：	270mm
重量：	0.6kg

JYJ-V-14

用于压接裸端子(压后呈点式)

工具参数

压接能力：	5.5-14mm²
美国标准：	16-6AWG
长度：	270mm
重量：	0.6kg

型号: DYKQ-100X

德克
让施工更简单 · 让施工者不简单

大管卡压 霸王钳

工人减半 速度加倍*

让施工更简单 · 让施工者不简单

完胜

VS

德克电动卡压钳

用时 50秒

1人独立完成

传统液压泵

用时 115秒

2人协同操作

*根据实验测试对比，实际操作稍有差异

电动卡压钳 >>>>

DYKQ-100X

X型头·卡压/双卡压/环压/各类企标

拒绝漏水

- 采用5.5吨直推液压缸体与X型头杠杆增力，可适用于60-100不锈钢水管管件的卡压、双卡压、环压、各类企标。
- 模块匹配卡压、环压国标，兼容全国各大管厂的卡压/双卡压环压/企标的108以下环模。

拒绝低效

- 15-20秒完成一次压接。
- 采用智能低电提醒及智能电机高温提醒，蜂鸣提示更换电池和保持休养间隔，防止意外停机影响施工。

拒绝易损

- 厂方承诺3万次寿命保障。(卡压钳头属易损件除外)
- 液晶显示使用次数、电量和电机温度，方便随时监控整机状态，方便及时修整和保养。

头部设计

- 剪刀式结构，X型头设计，卡压水管操作方便、
- 可兼容老式环模，降低用户升级成本

其他设计

- 手枪式握持设计，运用人机工程学原理，结构紧凑，重心平衡，握持处采用防滑设计。
- 自动退压复位功能，压接完成后，活塞自动泄压退回原处。
- 手动退压复位按钮，可轻松应对半程压接出错。
- 配有LED灯，在黑暗中可用于辅助施工
- 5.0Ah大容量电池，一次充电可使用高至150次压接。
- 可适配直插式电源，与电池互换使用

参数

型号	行程	出力
DYKQ-100X	80mm	60KN

压接范围 DN60-100

电动卡压钳

DYKQ-50X

X型头·兼容卡压/双卡压/环压

拒绝漏水

采用4吨直推液压缸体与X型头杠杆增力，可适用于50以下不锈钢水管管件的卡压、双卡压、环压。

模块匹配卡压、环压国标，兼容全国各大水管管件厂商的卡压、双卡压、环压管件。

拒绝低效

5-7秒完成一次压接。

采用智能低电提醒及智能电机高温提醒，蜂鸣提示更换电池和保持休养间隔，防止意外停机影响施工。

拒绝易损

厂方承诺3万次寿命保障。(卡压钳头属易损件除外)

液晶显示使用次数、电量和电机温度，方便随时监控整机状态，方便及时修整和保养。

头部设计

剪刀式结构，X型头设计，卡压水管操作方便、

DN15-25采用可换模块式设计，大幅削减不同规格钳头的采购成本，降低不同规格施工的更换难度。

其他设计

手枪式握持设计，运用人机工程学原理，结构紧凑，重心平衡，握持处采用防滑设计，可单手操作。

自动退压复位功能，压接完成后，活塞自动泄压退回原处。

手动退压复位按钮，可轻松应对半程压接出错。

配有LED灯，在黑暗中可用于辅助施工

5.0Ah大容量电池，一次充电可使用高至300次压接。

可适配直插式电源，与电池互换使用

参数

型号 DYKQ-50X　　行程 42mm　　出力 40KN

压接范围 DN15-50

电动卡压钳

DYKQ-M-32X

X型头·兼容卡压/双卡压/环压

拒绝漏水

采用3.2吨直推液压缸体与X型头杠杆增力，可适用于32以下不锈钢水管管件的卡压、双卡压、环压。

模块匹配卡压、环压国标，兼容全国各大水管管件厂商的卡压、双卡压、环压管件。

拒绝低效

7-10秒完成一次压接。

采用智能低电提醒及智能电机高温提醒，蜂鸣提示更换电池和保持休养间隔，防止意外停机影响施工。

拒绝易损

厂方承诺3万次寿命保障。(卡压钳头属易损件除外)

液晶显示使用次数、电量和油缸温度，方便随时监控整机状态，方便及时修整和保养。

头部设计

剪刀式结构，X型头设计，卡压水管操作方便、

DN15-25采用可换模块式设计，大幅削减不同规格钳头的采购成本，降低不同规格施工的更换难度。

其他设计

自动退压复位功能，压接完成后，活塞自动泄压退回原处。

手动退压复位按钮，可轻松应对半程压接出错。

可适配直插式电源，与电池互换使用

5.0Ah大容量电池，一次充电可使用高至300次压接。

参数

型号 DYKQ-M-32X　　行程 35mm　　出力 32KN

压接范围 DN15-32

电动卡压钳

DYKQ-M-25MB

迷你竖式·5吨版·兼容卡压/双卡压/环压

拒绝漏水

- 采用5吨液压直推出力，可适用于25以下不锈钢水管管件的卡压、双卡压、环压。
- 模块匹配卡压、环压国标，兼容全国各大水管管件厂商的卡压、双卡压、环压管件。

拒绝低效

- 4-6秒完成一次压接。
- 采用智能低电提醒及智能电机高温提醒，蜂鸣提示更换电池和保持休养间隔，防止意外停机影响施工。

拒绝易损

- 厂方承诺3万次寿命保障。(压接钳头属易损件除外)
- 液晶显示使用次数、电量和油缸温度，方便随时监控整机状态，方便及时修整和保养。

头部设计

- 卡扣式O型头设计，免去锁紧销子插拔的麻烦。
- 可换模块式设计，大幅削减不同规格钳头的采购成本，降低不同规格施工的更换难度。

其他设计

- 舒适设计，方便在狭小的空间进行施工。
- 超轻型设计，采用小型头部和小型缸体，整机可轻松手持。
- 竖式握持设计，运用人机工程学原理，结构紧凑，握持处采用防滑设计，可单手操作。
- 自动退压复位功能，压接完成后，活塞自动泄压退回原处。
- 手动退压复位按钮，可轻松应对半程压接出错。
- 5.0Ah大容量电池，一次充电可使用高至300次压接。
- 可适配直插式电源，与电池互换使用

参数

型号 DYKQ-M-25MB　行程 15mm　出力 50KN

压接范围 不锈钢水管DN-15-25

电动卡压钳

DYKQ-25MB

6吨版·兼容卡压/双卡压/环压·轻型设计

拒绝漏水

- 采用6吨液压直推出力，可适用于25以下不锈钢水管管件的卡压、双卡压、环压。
- 模块匹配卡压、环压国标，兼容全国各大水管管件厂商的卡压、双卡压、环压管件。

拒绝低效

- 4-6秒完成一次压接。
- 采用智能低电提醒及智能电机高温提醒，蜂鸣提示更换电池和保持休养间隔，防止意外停机影响施工。

拒绝易损

- 厂方承诺3万次寿命保障。(压接钳头属易损件除外)
- 液晶显示使用次数、电量和电机温度，方便随时监控整机状态，方便及时修整和保养。

头部设计

- 卡扣式O型头设计，免去锁紧销子插拔的麻烦。
- 可换模块式设计，大幅削减不同规格钳头的采购成本，降低不同规格施工的更换难度。

其他设计

- 轻型设计，采用小型头部和小型缸体，整机重量为手枪式中最轻。
- 手枪式握持设计，运用人机工程学原理，结构紧凑，重心平衡，握持处采用防滑设计，可单手操作。
- 自动退压复位功能，压接完成后，活塞自动泄压退回原处。
- 手动退压复位按钮，可轻松应对半程压接出错。
- 配有LED灯，在黑暗中可用于辅助施工
- 5.0Ah大容量电池，一次充电可使用高至300次压接。
- 可适配直插式电源，与电池互换使用

参数

型号 DYKQ-25MB　行程 15mm　出力 60KN

压接范围 不锈钢水管DN-15-25

电动卡压钳

DYKQ-25B

10吨版·兼容卡压/双卡压/环压/部分企标

拒绝漏水

- 采用10吨液压直推出力，可适用于25以下不锈钢水管管件的卡压、双卡压、环压、卡粘、螺纹卡粘。
- 模块匹配卡压、环压国标，兼容全国各大水管管件厂商的卡压、双卡压、环压、卡粘、螺纹卡粘标准。

拒绝低效

- 4-6秒完成一次压接。
- 采用智能低电提醒及智能电机高温提醒，蜂鸣提示更换电池和保持休养间隔，防止意外停机影响施工。

拒绝易损

- 厂方承诺3万次寿命保障。(压接钳头属易损件除外)
- 液晶显示使用次数、电量和电机温度，方便随时监控整机状态，方便及时修整和保养。

头部设计

- 卡扣式O型头设计，免去锁紧销子插拔的麻烦。
- 可换模块式设计，大幅削减不同规格钳头的采购成本，降低不同规格施工的更换难度。

其他设计

- 手持式握持设计，运用人机工程学原理，结构紧凑，重心平衡，握持处采用防滑设计，可单手操作。
- 自动退压复位功能，压接完成后，活塞自动泄压退回原处。
- 手动退压复位按钮，可轻松应对半程压接出错。
- 配有LED灯，在黑暗中可用于辅助施工
- 5.0Ah大容量电池，一次充电可使用高至300次压接。
- 可适配直插式电源，与电池互换使用

参数

型号 DYKQ-25B　行程 15mm　出力 100KN

压接范围 不锈钢水管DN-15-25

电动卡压钳

DYKQ-25A

10吨版·快速适配15-25分体闸刀式卡压头

拒绝漏水

- 采用10吨液压直推出力，特别适用于各类标准的已有15-25分体闸刀式卡压头的快速适配。
- 模块匹配卡压、环压国标，兼容全国各大水管管件厂商的卡压、双卡压、环压、卡粘、螺纹卡粘标准。

拒绝低效

- 4-6秒完成一次压接。
- 采用智能低电提醒及智能电机高温提醒，蜂鸣提示更换电池和保持休养间隔，防止意外停机影响施工。

拒绝易损

- 厂方承诺3万次寿命保障。(压接钳头属易损件除外)
- 液晶显示使用次数、电量和电机温度，方便随时监控整机状态，方便及时修整和保养。

头部设计

- 插销式设计，安全可靠。
- 可换模块式设计，大幅削减不同规格钳头的采购成本，降低不同规格施工的更换难度。

其他设计

- 手持式握持设计，运用人机工程学原理，结构紧凑，重心平衡，握持处采用防滑设计，可单手操作。
- 自动退压复位功能，压接完成后，活塞自动泄压退回原处。
- 手动退压复位按钮，可轻松应对半程压接出错。
- 配有LED灯，在黑暗中可用于辅助施工
- 5.0Ah大容量电池，一次充电可使用高至300次压接。
- 可适配直插式电源，与电池互换使用

参数

型号 DYKQ-25A　行程 20mm　出力 100KN

压接范围 不锈钢水管DN-15-25

德克 电源适配器

电动工具 充插电两用转换

短路保护
负载出现短路故障逆变器停止输出

输入高压保护
防止设备充电电压过高

过载保护
连接负载大于逆变器额定功率

过流保护
电流超过预先整定的某个数值时保护装置启动

输入低压保护
防止设备充电电压过低

温度保护
逆变器内部温度或环境温度过高停止输出

适用于牧田18V电池接口

6米DC线输出 方便高空作业

德克·电动卡压钳

卡压式管道 施工降本利器

降 返工成本
大出力高精度 拒绝漏水

降 工具成本
高性价用得起 拒绝高价

降 维修成本
耐用万次质保 拒绝易损

降 人工成本
施工人力减半 拒绝低效