

上海德托流体技术有限公司

钢管挤压成型机设备

DTFM-6X42



钢管挤压成型机设备-DTFM-6X42

设备名称: **DTFM-6X42** 24°钢管成型机

品牌: Daitto

设备产地: 中国上海

货期: 合同生效后2-3个月到货。

| | |
|---------|----------------|
| 功率电压 | 380 V - 50Hz |
| | 4KW |
| 标准机型长宽高 | 810*780*1150mm |
| 净重 | 450kg |



一、 介绍

上海德托从2007年成立以来一直专注于液压流体行业的技术开发，系统集成等流体行业服务。对液压和流体连接件有非常深刻的研究。

我们经历了3年的研发及各类测试，现公司开发出性价比非常高的24° 锥管端成型机，非焊接零泄漏。根据不同规格，适用于 $\Phi 6\text{mm} \sim 42\text{mm}$ 范围液压管件的挤压成型密封。

耐压压力800bar以上，管端无泄漏，密封性能稳定可靠，可重复拆装，装配简单。

适用管件材质不锈钢管，普通钢管，无需单独的卡套，一体挤压成型，广泛应用于 于液压管件，车辆流体管件的管端加工的连接要求。

经济效益

- 1, 零件少
- 2, 价格低
- 3, 与焊接相比，不需要前期/后期处理

安全密封效益

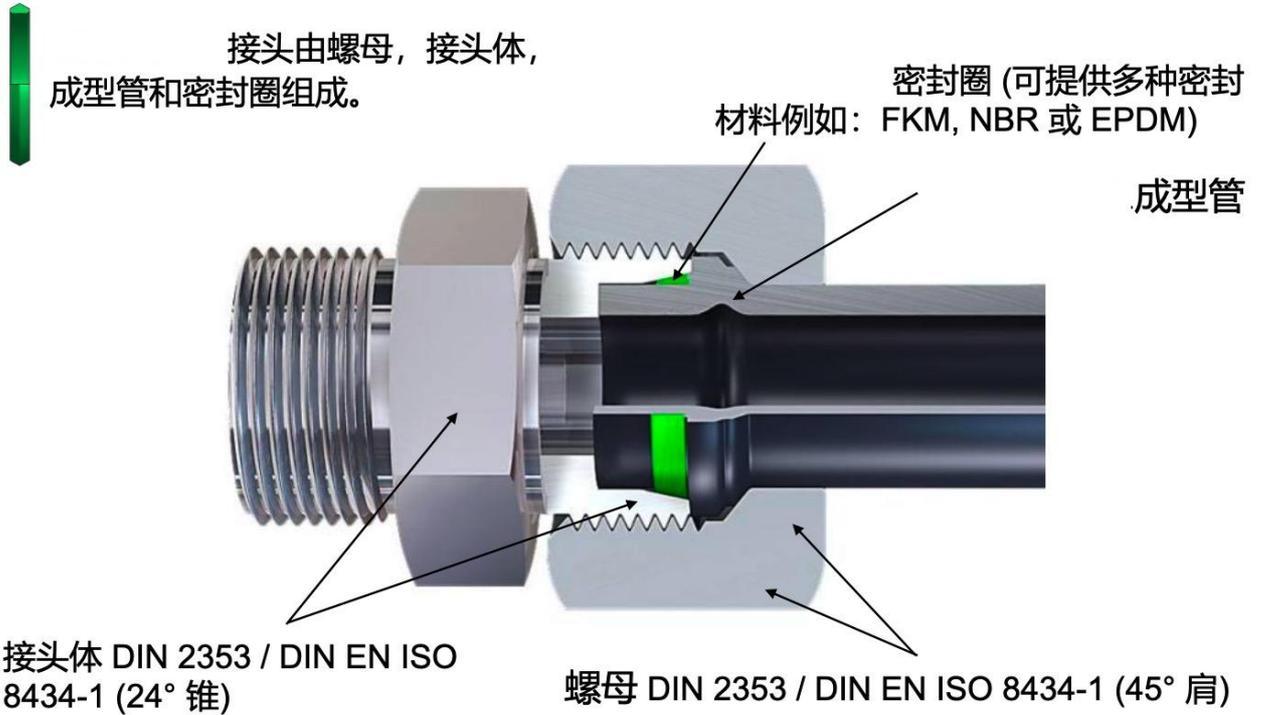
- 1, 耐压，压力等级高
- 2, 耐冲击，耐震动
- 3, 温差补偿性强

装配效益

- 1, 装配简单
- 2, 装配时间短
- 3, 维护检修方便



二、 DTFM-6X42 管成型结构原理



三、 主要技术参数:

| | |
|-----------|------------------------|
| 设备型号 | DTFM-6X42 |
| 适用管件材质 | 不锈钢管, 碳钢管 |
| 适用最小管径 | φ6X1mm |
| 适用最大管径范围 | 碳钢管φ42mmx 4mm, φ38*6mm |
| | 不锈钢管φ42*3mm , 38*5mm |
| 可选模具规格 | φ6mm~42mm |
| 适用管接头标准 | DIN2353/DINENISO |
| | 8434-1 (24°) |
| 适用螺母标准 | DIN2353/DINENISO |
| | 8434-1(45°) |
| 可选标准密封圈材质 | FKM , NBR , |
| | EPDM |
| 连续不停机工作时长 | ≥5 小时 |
| 启动方式 | 电控脚踏板或按钮启动 |
| 单件节拍 | 8s~12s |



四、 配套模具规格:

模具可选规格范围

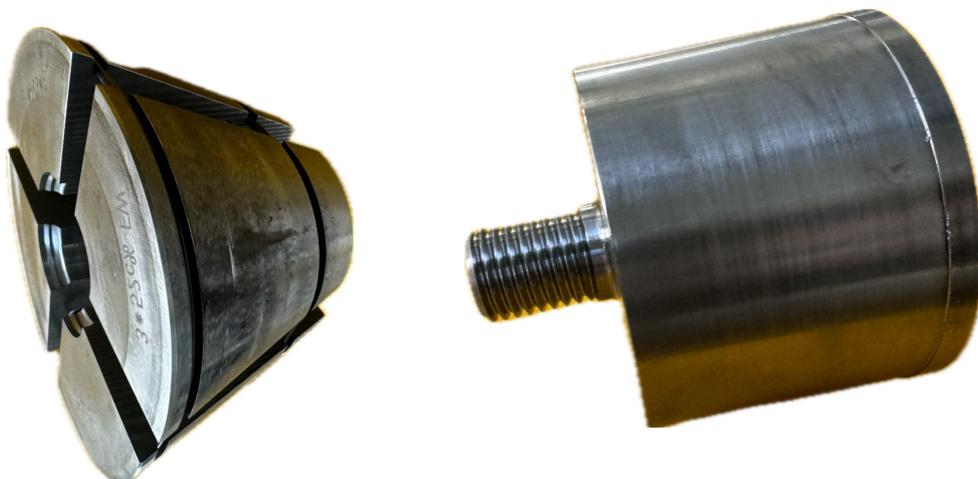
管件夹具, 通用于不锈钢管, 碳钢管,

通用于不同壁厚管件, 可选规格范围: $\phi 6\text{mm}\sim 42\text{mm}$

夹具成型顶锥模具

可选规格范围: : $\phi 6\text{mm}\sim 42\text{mm}$ 不锈钢管与碳钢管适用不同顶锥模具, 不同壁厚适用不同顶锥模具

模具外观图



| DTFM-6X42设备模具 | | | |
|---------------|--------------|-------------|--------------|
| 夹模 | 顶模 (黄色常规用优先) | 夹模 | 顶模 (黄色常规用优先) |
| DFJM-6 | DFDM-6X1.5 | DFJM-25 | DFDM-25X2 |
| DFJM-8 | DFDM-8X1.5 | | DFDM-25X2.5 |
| DFJM-10 | DFDM-10X1.5 | | DFDM-25X3 |
| DFJM-10 | DFDM-12X1.5 | DFJM-28 | DFDM-28X2 |
| | DFDM-12X2 | | DFDM-28X2.5 |
| DFJM-15 | DFDM-15X1.5 | | DFJM-30 |
| | DFDM-15X2 | DFDM-30X2.5 | |
| | DFDM-15X2.5 | DFDM-30X3 | |
| DFJM-16 | DFDM-16X2 | DFDM-30X4 | |
| DFJM-16 | DFDM-16X2.5 | DFJM-35 | DFDM-35X2.5 |
| | DFDM-18X2 | | DFDM-35X3 |
| DFJM-18 | | | |
| DFJM-20 | DFDM-20X2 | DFDM-38X4 | |
| | DFDM-20X2.5 | DFDM-38X5 | |
| | DFDM-20X3 | DFDM-38X6 | |
| DFJM-22 | DFDM-22X2 | DFJM-42 | DFDM-42X3 |
| | DFDM-22X2.5 | | DFDM-42X4 |
| | DFDM-22X3 | | |

五、 耐压实验:

| |
|---|
| 试验规格: |
| 钢管, 10X1.5 12X2 18X2 20 X3 25X3 30X4 35X3 38 X5 42X3 |
| 试验压力: 500bar-700bar 无泄漏 |

