

DTZ电动推杆 电动推杆 DTZ300电动推杆

产品名称	DTZ电动推杆 电动推杆 DTZ300电动推杆
公司名称	济宁国龙工矿有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东济宁市中区
联系电话	0537-3938336 18754786048

产品详情

DTZ电动推杆 电动推杆 DTZ300电动推杆

一、电动推杆概述：DT系列电动推杆是一种将电能转换成往复运动机械能的通用机械手，适用于各种复杂或简单的工艺流程，具有结构紧凑，安装方便，使用可靠，维修简单，节约能源等优点。与液压气动系统相比，不但省掉了繁杂的系统 and 减轻了重量，而且不受气候及环境的限制，可实现远距离集中或自动控制，广泛应用于冶金、矿山、电力、煤炭、交通、粮食、化工、建材等部门。

二、电动推杆结构与性能：1、结构：电动推杆由电动机、减速齿轮、丝杆、铜螺母、导向套、活塞杆、轴承座、轴承座、弹簧、缸筒座、联接叉及光电接近开关装置（用户选购）等部件所组成。

2、工作原理：

电动机通过一级或二级齿轮减速后，带动丝杠螺母付，把电动机的旋转运动变为直线运动，利用电动机正反转实现推杆往复动作。输出推拉力相等。通过各种杠杆力臂长度，可以增长行程。

3、过载自动保护功能：

电动推杆内过载自动保护装置，当推杆行程到极限位置或负载超过额定推力一定数值时，推杆将自动切断电源，起到保护作用，使电动机及其它构件不致损坏，但不得以此作为正常运行时的限位开关使用。因此要求在本机上另行配置外行程限位开关装置，本厂可为用户配置光电接近开关装置，以控制推杆正常起停。

一、原理和功能

1、工作原理：电液推杆以电动机为动力源，通过电动机正（或反）向旋转，使液压油经过双向齿轮泵输出压力油，经油路集成块，送至工作油缸，实现活塞杆的往复运动。

- 2、过载自动保护功能：电液推杆工作时，如活塞杆所受外力超过额定的输出力或活塞已到终点，电机仍在转动，这时油路中油压增高到调定的压力，溢流阀迅速而准确地溢流，实现过载自动保护，电机虽在转动，但绝不会烧毁。
- 3、自锁功能：电液推杆的油路集成块中设计了液压自锁机构，电机停止，活塞杆立即停止在一定的位置上，压力油处于保压状态。
- 4、可根据用户要求，在额定的速度范围内进行无级调节速度。
- 5、在额定的输出力范围内进行无级调节推、拉力。
- 6、在额定的行程范围内用电控可进行无级调节行程

电动推杆按额定推力目前分为25、100、300、500、700、1000、1600、3200、5000、10000、20000、30000公斤等12个等级，按行程为100、200、300、400、500、600、700、800、900、1000、1100、1200、1300毫米，每种行程又有42或84，50或100，26.6或53.2两种速度。

本公司主营矿用支护产品：DT电动推杆 DYTZ电动液压推杆 矿用液压推溜器 TY245C/110推溜器 TY120C/90推溜器 单体液压推溜器 YT4-8A推溜器 YT4-6A移溜器 液压移溜器 H型清扫器 P型清扫器 合金橡胶清扫器 聚氨酯清扫器钢丝绳芯带剥头机 电子皮带秤 给料皮带秤 恒速皮带秤DDZ型断带抓捕器 带式输送机用断带抓捕器 断带保护装置 断带捕捉器 分层带剥层机 皮带运输机调偏器 链式单向调偏器 全自动调偏器 可变槽角卸料器 电液动卸料器 犁式卸料器 SWL蜗轮螺杆升降机 齿轮升降机QWL系列蜗轮丝杆升降机 滚珠丝杠升降机强力皮带扣 铆钉皮带扣 连体皮带扣 锈钢串销 串条 高强度串条 GL度割带机 皮带切割机GL1000型强力订扣机 锤式订扣机 手动机械订扣机 新型订扣机 皮带订扣机