

# 电动推杆 龙盛 三相异步电动机

产品名称	电动推杆 龙盛 三相异步电动机
公司名称	无锡市龙盛印染机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:龙盛 产品类型:三相异步电动机 型号:DT/DTZ/DTT/LD
公司地址	无锡市洛社镇杨市杨西北路10号
联系电话	13771577627 13915349257

## 产品详情

品牌	龙盛	产品类型	三相异步电动机
型号	DT/DTZ/DTT/LD	额定功率	0.12 0.37 0.75 1.1 1.5 2.2 ( kW )
额定电压	380 ( V )	额定转速	960 1420 2800 ( rpm )

1、电动推杆是一种将电动机的旋转运动转变为推杆的直线往复运动的电力驱动装置。可用于各种简单或复杂的工艺流程中做为执行机械使用，以实现远距离控制、集中控制或自动控制。电动推杆是通用型的辅助驱动装置，可广泛运用于电力、机械、冶金、交通、矿山、石油、化工、起重、运输、建筑、粮饲加工等行业。具有性能可靠，动作灵敏，运行平稳，推拉力相同，环境适应性好等特点。主要结构电动推杆由驱动电机、减速齿轮、螺杆、螺母、导套、推杆、滑座、弹簧、外壳及涡轮、微动控制开关等组成。工作原理电动机经齿轮减速后，带动一对丝杆螺母。把电机的旋转运动变成直线运动，利用电动机正反转完成推杆动作。如通过各种杠杆、摇杆或连杆等机构可完成转动、摇动等复杂动作。通过改变杠杆力臂长度，可以增大或加大行程。行程控制装置经电机齿轮上的蜗杆带动涡轮转动，使涡轮内的小丝杆作轴向移动，由连接板带动限位杆相应作轴向移动，至所需行程时，通过调节限位块压下行程开关断电，电动机停止运转（正反控制相同）。2、电液推杆概述：dyl系列电液推杆是一种集机、电、液为一体的液压驱动机械手，适用于需要往复推拉直线（或往复旋转一定角度）运动，也可用于需要上升、下降或夹紧工作物的场所，并可实现远距离危险地区的集中或自动控制。已广泛应用于冶金、矿山、电力、煤炭、机械、交通、粮食、化工、水泥、水利、建材、运输等部门，是一种通用的动力源。2.电液推杆工作原理：电液推杆是一种机、电、液一体化的新型柔性传动机构，它以执行机构（油缸）、控制机构（液压控制阀组）和动力源（油泵电机等到）组成。根据现场安装空间及用户使用情况电液推杆可有多种结构形式（具体见电液推杆外形尺寸图，也可根据用户要求定制样式）。电动机通过正反转驱动双向液压泵正反输出压力油，经液压控制阀送至油缸，也实现活塞杆的往复运动。