

# 10吨电液推杆DYZ10000-1800电液推杆

产品名称	10吨电液推杆DYZ10000-1800电液推杆
公司名称	盐城大丰益通机械设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	型号:DYZ7000-800电液推杆 规格:齐全 产地:盐城大丰
公司地址	盐城市大丰区大中工业园区兴业路56号
联系电话	15961951251

## 产品详情

10吨电液推杆DYZ10000-1800电液推杆

15吨电液推杆，DYZ8000-850电液推杆，DYZ7000-900电液推杆

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。

DYZ10000-1800电液推杆原理和功能 1、工作原理：电液推杆以电动机为动力源，通过电动机正（反）向旋转，使液压油通过双向齿轮泵输出压力油，经油路集成块，送工作油缸，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压力自锁机构，电机停止转动，活塞杆立即停留在一定的位置上，压力油处于保压状态。

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，经液压控制阀送油缸，也实现活塞杆的往复运动。