

整体直式电液推杆 电液动推杆

产品名称	整体直式电液推杆 电液动推杆
公司名称	扬州中贵液压成套设备有限公司
价格	1750.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:中贵液压 适用机械:可咨询
公司地址	高邮市汤庄镇工业集中区
联系电话	0514-84722158 13505276770

产品详情

dyt(b)、xdg (b) 型系列电液推杆

概述 dyt(b)、xdg (b) 型系列电液推杆 (简称电液推杆) 适用于需往复推拉直线运动 , 可用于上升、下降或夹紧工作物的场所 , 也可用于远距离及高空危险地区 , 并可和计算机联网进行集中 (程序) 控制。现已广泛应用于冶金、矿山、煤炭、电力、机械、粮食、水泥、化工、水利、运输等行业 , 是不可缺少的通用动力源。

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。
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、可根据用户要求，在额定的输出力范围内进行无级调节推、拉力。
6、可根据用户要求，在额定的行程范围内进行无级调节行程。

与同类产品的比较 电液推杆与电动推杆、电动执行机构、液压缸、气缸相比，有如下优点： 1、具有可靠的过载自动保护性能，即使超负荷或运行至行程终点时，电机照样可正常运转，却不会烧毁损坏其它机件。电动推杆和电动执行机构则无法可比。

2、电液推杆可以带负荷启动，而电动推杆和电动执行机构很困难。 3、同一台电液推杆在其额定的推、拉力范围内，其推、拉力可无级调节，因而具有驱动力范围广，而电动推杆和气缸则无法办到。
4、在推力和速度相同的情况下，电液推杆消耗的电能是电动推杆和电动执行机构的一半。 5、电液推杆采用全液压传动，动作灵敏，运行平稳，能有效减缓外来的冲击力，行程控制准确，气缸、电动推杆和电动执行机构则不能做到。 6、电液推杆采用机、电、液一体化全封闭结构，工作油路循环于无压

的封闭钢筒里，体积小、不漏油，便于安装维修。在恶劣的环境下不吸尘、不进水、内部不锈蚀，使用寿命比气缸、电动推杆、电动执行机构长久。7、投资小。气缸需建昂贵的空压站，气压管路易泄漏，气压不稳定，噪音高；液压缸需建液压站，而电液推杆只需接通电源即可使用。8、维修方便。在特殊情况下，电液推杆只需更换即可，而液压缸则需先慢慢查明故障原因，再进行仔细地维修，这就影响了全部工作的正常运行。

电液推杆与电动推杆、电动执行机构、液压缸、气缸的比较一览表：
造型说明

电液推杆主要是由推杆的型式、电机的防护等级、额定输出力、行程、额定速度和使用角度等六大基本要素组成，还可根据用户特殊要求，配套三种调节功能，即：速度调节、推拉力调节，行程调节（行程开关定位）。除了上述三种调节功能订货时必须文字注明外，其它请参照型号编制方式认真填写六大基本要素。以下举“dztzb1000 - 500/110 - x型电液推杆”为例，分别说明如何选型和型号编制的方式。
如何选型：某一场所需要一台整体直式的电液推杆，要求电机防爆，其最大推力10kn，行程500mm最大速度110mm/s，使用角度向下推，那么所选电液推杆的标准型号为：dztzb1000-500/110-x.(b为防爆标记，x表示向下推)

dztz型整体直式电液推杆

dytp型平行式电液推杆

dztzw(i)整体直式微型电液推杆

dztzw()整体直式微型电液推杆

dytf型分离式电液推杆

注：1、上列表中所列电机的电压等级为380v，防护等级为ip44，绝缘等级为b级。2、超出表列的行程制造范围或速度制造范围的，另行注明，否则按表内技术参数制造。3、表中速度范围为水平使用时势范围，向上或向下使用的速度均为水平使用的二分之一。4、表中所列的电机型号及功率，指该型号推杆在额定

输出力、额定速度为最大值时的功率。电机功率与推杆推力、速度成正比。

扬州中贵液压成套设备有限公司，位于古城扬州东郊，南临长江扬州港，紧依京沪高速，交通十分便捷!本公司是专业从事液压成套设备设计制造的最早生产厂家，技术力量雄厚，制造、检测设备齐全。公司加强与科研高等院所的密切合作，开发使用型新产品。成功研制了国家行业认可的电液动卸料器、锅炉、皮带传煤辅机、液压泵站、油缸、气缸等系列产品，该产品广泛用于冶金、电力、煤炭、建材、化工等行业，赢得了用户的一致好评，收到了明显的经济效益。

创“中贵”品牌，向国际市场进军，是我们全体员工的追求目标。我们将热忱欢迎国内外，各行业有识之士光临惠顾，携手共创美好明天!

公司地址：江苏省扬州市高邮汤庄工业集中区

本产品的加工定制是是，品牌是中贵液压，适用机械是可咨询，型号是可咨询，种类是可咨询，重量是可咨询，额定功率是可咨询，产品类型是可咨询，额定转速是可咨询