

生产DYT电液动推杆 DT电动推杆 推拉杆

产品名称	生产DYT电液动推杆 DT电动推杆 推拉杆
公司名称	大丰市益通机械设备有限公司
价格	2100.00/台
规格参数	
公司地址	江苏盐城大丰市工业园区
联系电话	86-051583839906 18014693368

产品详情

DYTP1750电液推杆 平行式电液推杆 分体式电液推杆 电液推杆公司

- 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3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、气缸的比较一览表:

比较的内容	比较的结果			
	电液推杆	电动推杆	电动执行机构	液压缸
过载自动保护功能	优	差	差~可	优
自锁功能	优	差	差	
带负荷启动	差~可	可	3	可
不烧毁电机	/			
额定范围内输出力的无级调节	/			
额定范围内速度的无级调节				
额定范围内行程的无级调节	优			
输出力	大	小	大	大
投资	一般	低	高	高
节能	好	好	差	
机械效率	高	低	低	

控制方法
维护量
故障率
冲击力
噪音
体积

简少
多
小
低
大

简少
一般
大
低

繁多
小

简少
极大