

双活塞回转执行器

产品名称	双活塞回转执行器
公司名称	沈阳诚和国际贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	沈阳市和平区南京北街113号
联系电话	82711125

产品详情

供应德国hysotec双活塞回转执行器.

双活塞回转型执行器 - - 功能原理

双活塞回转型执行器由两个条齿和人字齿活塞组成，在其各端面均配有液压密封。条齿活塞和人字齿活塞并列安装，互相相对，其力偶与人字齿相切，线性活塞力转变成回转运动。根据用途可以设定枢（支）点角度，并可达到720°。由工作压力产生的力矩通过乘以人字齿圆周直径两倍于活塞面积。条型齿和人字齿保持在轴承壳体内，其壳体是一个整体的锻钢箱体。

为了改善效率和延长工作寿命，条形齿和人字齿活塞的滑道在轴承壳中采用了强力润滑。强力润滑适用于所产生的高齿分力和连续操作。尤其在重负荷间歇运行的情况下，喷溅

润滑是足够的。这种双活塞回转型执行器适用于执行重型和大功率操作。同时由于条形齿和人字齿活塞相对的布局，齿分力可得以消除，轴承因此得以释放。总效率（机械和液压效率）大致可达到85%。