

销售行星滚柱丝杠RV210/30.5.R3.350/230-6YY

产品名称	销售行星滚柱丝杠RV210/30.5.R3.350/230-6YY
公司名称	天津福业动力机械科技发展有限公司
价格	300.00/个
规格参数	品牌:ROLLVIS
公司地址	天津华苑产业区梅苑路9号9号楼4门704单元（注册地址）
联系电话	022-83717179 13132097161

产品详情

天津福业公司专业销售行星滚柱丝杠RV210/30.5.R3.350/230-6YY

工作原理

行星滚柱丝杠是一种将旋转运动转换为线性运动的机械装置。

行星滚柱丝杠传动方式是与众不同的，在主螺纹丝杠的周围，行星布置了6-12个螺纹滚柱丝杠，这样将电机的旋转运动转换为丝杠或螺母的直线运动。行星滚柱丝杠能够在极其艰苦的环境下承受重载上千个小时，这样就使得行星滚柱丝杠成为要求连续工作制应用场合的理想选择。

区别

行星滚柱丝杠与滚珠丝杠的区别

行星滚柱丝杠与滚珠丝杠的结构相似，区别在于行星滚柱丝杠载荷传递元件为螺纹滚柱，是典型的线接触；而滚珠丝杠载荷传递元件为滚珠，是点接触。主要优势是有众多的接触点来支撑负载。螺纹滚柱替代滚珠将使负载通过众多接触点迅速释放，从而能有更高的抗冲能力。

承载能力寿命

行星滚柱丝杠与滚珠丝杠的优势在于能够提供高于滚珠丝杠的额定动载和静载，螺纹滚柱替代滚珠将使负载通过众多接触线迅速释放，从而能有更高的抗冲击能力。