

流体静压转台闭式BD皮带驱动转台

产品名称	流体静压转台闭式BD皮带驱动转台
公司名称	江苏领臣精密机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省常州市戚墅堰经开区兴东路198号
联系电话	0519-81812060 13787020821

产品详情

领臣是一家集科研、制造、销售为一体，专业提供全套流体静压轴承系统的高科技公司。

依托国际前沿技术，重视人才培养与技术创新，拥有一支专业化的从事流体静压轴承系统的科技开发和经营管理队伍。

主营流体静压轴承系列产品研发、生产和销售；提供专业化系统化的产品和技术服务。

领臣特色产品为流体静压主轴，具有回转精度高、刚度大、抗振性好、精度寿命长的特点，主要用于高效率、高转速、高精度数控加工装备。

流体静压转台液体静压转台（BD）

应用

车床 磨床
铣床 测量仪器

特点和特性

全静压闭式液体静压支撑
油膜具有误差消除效应，可显著提高旋转精度
可提供全套液体辅助设备
轴承采用复合铸造制成，具有独特的运转特性

优势

无限计算使用寿命

运转平稳无振动

热稳定，直接通过润滑油散热

非接触式密封，启动转矩小，发热小

极高的承载能力和刚性

径向和轴向跳动精度<0.5um

参数

台面直径	800mm
轴承直径	400mm
回转精度	0.5um
最高转速	150rpm
轴向承载能力	50kN
油粘度	ISO VG 10

结构尺寸

供给压力	bar	40-50		
工作台直径	mm	400	600	800
径向轴承直径	mm	200	300	400
工作台转速	rpm	500	250	150
额定转矩	Nm	350	600	810
径向跳动精度	um	<0.3	<0.5	<0.5
轴向跳动精度	um	<0.3	<0.5	<0.5
轴向负载能力	kN	10	30	50
径向负载能力	kN	8	20	30