

导热油泵6305轴承 热油泵专用配件轴承

产品名称	导热油泵6305轴承 热油泵专用配件轴承
公司名称	常州市凯瑞利导热油泵有限公司
价格	89.00/个
规格参数	品牌:凯瑞利 型号:6305
公司地址	江苏 常州市 常州
联系电话	86-051988872800 15380092588

产品详情

轴承是在机械传动过程中起固定和减小载荷摩擦系数的部件。也可以说，当其它机件在轴上彼此产生相对运动时，用来降低动力传递过程中的摩擦系数和保持轴中心位置固定的机件。轴承是当代机械设备中一种举足轻重的零部件。它的主要功能是支撑机械旋转体，用以降低设备在传动过程中的机械载荷摩擦系数。按运动元件摩擦性质的不同，轴承可分为滚动轴承和滑动轴承两类。

轴承的种类很多。按其所能承受的载荷方向可分为： 径向轴承，又称向心轴承，承受径向载荷。 止推轴承，又称推力轴承，承受轴向载荷。 径向止推轴承，又称向心推力轴承，同时承受径向载荷和轴向载荷。按轴承工作的摩擦性质不同可分为滑动摩擦轴承（简称滑动轴承）和滚动摩擦轴承（简称滚动轴承）两大

一、轴承的类型和特性

I 滚动轴承的类型

1. 滚动轴承按照承受载荷分为：向心滚动轴承，或称为径向滚动轴承，主要承受径向载荷；推力滚动轴承，主要承受轴向载荷。

2. 滚动轴承适用于低速、高精度、重载和结构上要求剖分的场合。

3. 向心滚动轴承，向心滚动轴承有整体式和剖分式两种。

II 滚动轴承的特性

滚动轴承为滚动摩擦，其接触面大、结构简单、体积小、承载能力强、抗振性好、但摩擦系数大、易发热、需要充分的润滑，适宜低速重载。

(二) 滚动轴承的类型和特性

I 滚动轴承的类型

滚动轴承通常按其承受载荷的方向和滚动体形状分类

(1) 按承受载荷方向分为向心轴承和推力轴承

(2) 按滚动体形状分为球轴承和滚子轴承。滚子又分为圆柱滚子、圆锥滚子、球面滚子和滚针。

II 滚动轴承的特性

滚动轴承为滚动摩擦，与滑动轴承相比，其接触面小（球轴承为点接触、滚子轴承为线接触）、摩擦系数小、发热少；磨损少、精度保持性好；适宜较高的转速下运转。但承载能力稍差、抗振性较差。