

# 德国INA角接触球轴承（带座）INA角接触球轴承新闻发布

产品名称	德国INA角接触球轴承（带座）INA角接触球轴承新闻发布
公司名称	天津瑞扬鼎盛轴承进出口贸易有限公司
价格	100.00/套
规格参数	
公司地址	天津市南开区密云路
联系电话	022-60836333 15712257321

## 产品详情

德国INA角接触球轴承（带座）INA角接触球轴承新闻发布角接触球轴承：

(Angular Contact Ball Bearings)可同时承受径向负荷和轴向负荷。能在较高的转速下工作。接触角越大，轴向承载能力越高。高精度和高速轴承通常取15度接触角。在轴向力作用下，接触角会增大。

单列角接触球轴承只能承受一个方向的轴向负荷，在承受径向负荷时

，将引起附加轴向力。并且只能限制轴或外壳在一个方向的轴向位移。角接触球轴承的接触角为40度，因此可以承受很大的轴向负荷。角接触球轴承是非分离型的设计，内外圈的两侧的肩部高低不一。为了提高轴承的负载能力，会把其中一侧的肩部加工得较低，从而让轴承可装进更多的钢球。

成对双联球轴承

若是成对双联安装，使一对轴承的外圈相对，即宽端面对宽端面，窄端面对窄端面。这样即可避免引起附加轴向力，而且可在两个方向使轴或外壳限制在轴向游隙范围内。

因其内外圈的滚道可在水平轴线上有相对位移，所以可以同时承受径向负荷和轴向负荷——联合负荷（单列角接触球轴承只能承受单方向轴向负荷，因此一般都常采用成对安装）。

保持架的材质有黄铜、合成树脂等，依轴承形式、使用条件而区分。

角接触球轴承较多是国外轴承生产厂家制造，国内较多的应用于进口设备例如角接触球轴承3204RS,等，

特性

### 1、通用配组的轴承

通用配组轴承是经过特殊的加工，当轴承是彼此紧靠安装，任何组合方式都可以达到既定的内部游隙

或预紧，以及平均的负荷分布，而无需使用垫片或类似装置。

配对轴承应用在：当单个轴承的负荷承载能力不足（使用串联配置方式）或当要承受联合负荷或作用在两个方向上的轴向负荷（使用背对背或面对面配置方式）。

## 2、基本设计的轴承（不能用作通用配组），用于单个轴承的配置方式

基本设计的单列角接触球轴承主要应用在每个位置上只有一个轴承的配置。其宽度和突出量为普通级公差。因此不适合将两个单列角接触球轴承紧靠安装。

传真：022-26533777 手机：15712257321 15712257301 15712257303

企业网址：<http://www.rydszc.com> 公司地址：天津市南开区密云路