

调心滚子轴承

产品名称	调心滚子轴承
公司名称	溧阳市华奥轴承有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	溧阳市溧城街道清溪中路18号5室
联系电话	13901497872 13901497872

产品详情

品牌	瓦房店轴承	型号	3G53615、22315CA/W33、53615K、22315CAF3、53615W2、22315CAF3/W33、53615KW2、22315CAK
类型	调心滚子轴承	旧型号	3G53615
内径	75	外径	160
厚度	55	额定动载荷Cr	330
额定静载荷C0r	420	极限转速(脂)	2200
极限转速(油)	3000	重量	5.44
密封防尘形式	其他	保持架及其材料	N黄铜实体
轴承材料	HE	公差等级	P0
游隙	C1	载荷方向	向心
滚动体类型	球面滚子	滚动体列数	双列
滚道类型	国标	用途	矿山,石油,冶金,化工,煤炭,水泥,造纸,电力,轧机,陶瓷,橡塑机械,重型机械
体积规格	小型 28 D 55	使用特性	国标
是否标准件	标准件	是否进口	非进口
样品或现货	现货		

新型号	旧型号	05单价	描述	净
22314k/w33	113614k	210	c a 型小球面轴承	41
22315ca/c3	3g53615	216	c a 型小球面轴承	54
22315ca/w33	53615k	227	c a 型小球面轴承	54
22315caf3	53615w2	194	c a 型小球面轴承	54
22315caf3/w33	53615kw2	204	c a 型小球面轴承	54
22315cak	153615	227	c a 型小球面轴承	53

22315cak/w33	153615k	238	c a型小球面轴承	53
22315f3	3615w2	194	c a型小球面轴承	52

主要特点：外圈滚道是球面一部分，轴承具有内部调心性能，以适应轴与座孔的相对偏斜。可以承受径向重负荷，可限制轴或外壳的轴向位移在轴承的轴向游隙范围内。该类轴承结构原理与特性和调心球轴承相同，在负荷容量和使用寿命方面，通过采用紧压滚子或退卸可便于轴上的装拆。保持架型式：钢板冲压架、车制实体架
主要用途：轧钢机、造纸机械、铁路车辆、木工机械、各类产业用减速机等。
主要结构：对称形调心滚子轴承：该种轴承滚子为对称形球面滚子，与早期生产的非对称形调心滚子轴承相比，能够承受更大的轴向负荷，该轴承运行温度低，适应较高转速要求。该种轴承由中挡圈、两个钢板冲压保持架和两列对称球面滚子组成。内圈无挡边，中隔圈可以拆卸，工作时可作轴向位移。在滚子过载的情况下，使载荷分布均匀，从而提高轴承动负荷容量。

该种轴承内圈无中挡边，两侧带有小挡边，保持架采用车制保持架，是目前使用*广泛的轴承。非对称形调心滚子轴承：该种轴承滚子为非对称形球面滚子，内圈有挡边，保持架为半保持架结构，主要用以承受径向负荷，也能承受一定的轴向负荷。该种轴承属早期产品，目前主要是为*主机维修服务，新设计主机时则很少选用此种轴承。该种轴承有以下几种型式：
内圈带锥度（1：12；1：30）便于轴承装拆

外圈是以轴承中心点为球心的球面，具有自动调心性，滚动体与内、外圈滚道之间是线性接触，能承受大的径向负荷。主要用于矿山、冶金、造纸、建筑等大型机械设备。

调心滚子轴承的主要特点：

外圈滚道是球面一部分，轴承具有内部调心性能，以适应轴与座孔的相对偏斜。

可以承受径向重负荷和冲击负荷，也能承受一定的双向轴向负荷。

该类轴承可限制轴或外壳的轴向位移在轴承的轴向游隙范围内。

该类轴承结构原理与特性和调心球轴承相同，在负荷容量和极限转速许可的情况下，可以相互代用。

圆锥孔轴承通过使用紧固件或退卸可便于轴上的装拆。

钢板冲压架、车制实体架

调心滚子轴承的主要用途：

轧钢机、造纸机械、工程机械、破碎机、印刷机械、振动筛、减速装置、铁路车辆、木工机械、各类产业用减速器等。

调心滚子轴承的主要结构：

调心球轴承有圆柱孔和圆锥孔两种结构，保持架的材质有钢板、合成树脂等。其特点是外圈滚道呈球面形，具有自动调心性，可以补偿不同心度和轴挠度造成的误差，但其内、外圈相对倾斜度不得超过3°。

角接触球轴承可以同时承受径向载荷和轴向载荷，单列角接触球轴承只能承受单方向轴向载荷，因此一般都常成对使用，以预先调整好间隙的配对角接触球轴承*为*方便。保持架的材质有黄铜、合成树脂等，依轴承开孔形式而区分。

滚子与滚道为线接触或修下线接触，径向承载能力大，适用于承受重负荷与冲击负荷。

摩擦系数小，适合高速，极限转速接近深沟球轴承。

n型及nu型可轴向移动，能适应因热膨胀或安装误差引起的轴与外壳相对位置的变化，可作自由端支承使用。