

瓦房店金峰三类轴承23292CA/W33调心滚子轴承

产品名称	瓦房店金峰三类轴承23292CA/W33调心滚子轴承
公司名称	临清市詹姆斯轴承有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:金峰轴承 型号:23292CA/W33 产地:大连瓦房店
公司地址	烟店镇
联系电话	13863528525

产品详情

调心滚子轴承是双列不可分离轴承，包括有球面滚道的实体外圈、实体内圈和带保持架的鼓形滚子。内圈有圆柱孔或圆锥孔。对称的鼓形滚子在外圈球面滚道里可以自由调位。因此，可以补偿轴的弯曲以及配合面的不对中。

调心滚子轴承具有更好运动学性能和优化滚道表面，并由高性能材料制成且不带中挡边。因此在相同工作条件下，轴承的基本额定动载荷和基本额定寿命显著提高。在一些应用中，这意味着可以选择更小尺寸轴承布置设计。

调心滚子轴承能够承受双向轴向力和高径向力。它们为高承载能力而设计，因为它们拥有尽可能多而且长的鼓形滚子，调心滚子轴承也适用于极重载荷。滚子和滚道间优化的密合度保证了轴承内均匀的应力分布。

鼓形滚子轴承为单列、调心滚子轴承。鼓形滚子轴承是由球面滚道的实体外圈、双侧带挡边的圆柱或圆锥孔的内圈以及滚子与保持架组件构成。此轴承不可分离。

调心滚子轴承的优点

- 一、径向负荷能力大。可直接安装或使用紧定套、装配筒安装在圆柱轴上。
- 二、能承受一定的轴向载荷。该类轴承外圈滚道是球面形，调心滚子轴承可承受较大的径向载荷。故具有调心性能，不受轴与轴承箱的不对中或轴变形挠曲的影响，可补偿同轴度误差。
- 三、具有两列球面滚子。外圈有一个共同的凹型球面滚道，内圈有两条与轴承轴线倾斜一角度的凹型滚道，外圈滚道的曲率中心与轴承中心一致。
- 四、除能承受径向负荷外，还能承受双向轴向载荷及其联合载荷。承载能力较大，同时具有较好的抗震动、抗冲击能力。调心滚子轴承主要应用于钢铁、矿山、造纸、船舶、纺织机械、磨煤机、电力等行业

的各种机械设备中，是机械工业中使用较为广泛的一类轴承。