

瓦房店金峰品牌特大型三类轴承23960CA/W33调心滚子轴承

产品名称	瓦房店金峰品牌特大型三类轴承23960CA/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:23960CA/W33 产地:大连瓦房店
公司地址	烟店镇
联系电话	13863528525

产品详情

调心滚子轴承是在有两条滚道的内圈和滚道为球面的外圈之间，组装着鼓形滚子的轴承，具有两列滚子，主要承受径向载荷，同时也能承受任一方向的适量轴向载荷；有很高的径向载荷能力，特别适用于径向重载或振动载荷下工作，但不能承受纯轴向载荷。

调心滚子轴承的主要特点有

一、与调心球类似，调心滚子轴承的外圈滚道是球面的一部分，其曲率中心在轴承轴线上，该类轴承外圈滚道是球面形，故其调心性能良好，能补偿同轴度误差，因此可以实现自动调心。

二、在与滚动方向垂直的截面内，滚子母线是曲线，与内外滚道能够很好地吻合，滚子与滚道是线接触，能承受径向负荷及轴向负荷，具有较好的抗冲击能力。

三、调心滚子轴承的滚子与滚道的吻合度高，并且都是曲线母线，因此相对滑动严重，摩擦比圆柱滚子轴承大，所以调心滚子轴承所允许的工作转速较低。

四、普通的调心滚子轴承带有非对称型滚子，运转时会产生一个轴向分力，滚子受到这个分力的作用而与中心固定挡边接触，对称型滚子的调心滚子轴承，采用可沿轴向移动的活动中间挡圈，这样滚子不再受中心挡边的约束，并且省去了内圈滚道的退刀槽，可采用更长的滚子，从而提高轴承的承载能力。