

nsk调心滚子轴承 调心滚子轴承 硕阳机械

产品名称	nsk调心滚子轴承 调心滚子轴承 硕阳机械
公司名称	山东硕阳机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省日照市莒县店子集街道潍河路11号
联系电话	15315914987 15315914987

产品详情

什么是轴承的当量动载荷?

滚动轴承若同时承受径向和轴向联合载荷，为了计算轴承寿命时在相同条件下比较，在进行寿命计算时，必须把实际载荷转换为与确定基本额定动载荷的载荷条件相一致的当量动载荷，用P表示。

滚动轴承为什么要进行静载荷计算?

静载荷是指轴承套圈相对转速为零或相对转速极度低时，作用在轴承上的载荷。为了限制滚动轴承在静载荷下产生过大的接触应力和变形，需进行静载荷计算。调心滚子轴承内孔有圆柱形和圆锥形两种。圆锥形内孔的锥度为1：12或1：30。为了加强轴承的润滑性能，在轴承外圈上加工环形油槽和三个均布的油孔。调心滚子轴承适用于承受重载荷与冲击载荷，广泛应用于冶金、轧机、矿山、石油、造纸、水泥、榨糖等行业。

调心滚子轴承具有两列滚子，主要承受径向载荷，同时也能承受任一方向的轴向载荷。有高的径向载荷能力，特别适用于重载或振动载荷下工作，调心滚子轴承价格，但不能承受纯轴向载荷。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。有两列对称型球面滚子，外圈有一条共用的球面滚道，内圈有两条与轴承轴线倾斜一角度的滚道，具有良好的调心性能，当轴受力弯曲或安装不同心时轴承仍可正常使用，调心滚子轴承厂家，调心性随轴承尺寸系列不同而异，调心滚子轴承，一般所允许的调心角度为1~2.5度，该类型轴承的负荷能力较大，除能承受径向负荷外轴承还能承受双向作用的轴向负荷，具有较好的抗冲击能力，nsk调心滚子轴承，一般来说调心滚子轴承所允许的工作转速较低。

调心球轴承类似，带紧定套的双列调心滚子轴承可以安装在光轴的任意位置上，不需要加工定位轴肩。调心滚子轴承在有二条滚道的内圈和滚道为球面的外圈之间，装配有鼓形滚子的轴承。外圈滚道面的曲率中心与轴承中心一致，所以具有与自动调心球轴承同样的调心功能。在轴、外壳出现挠曲时，可以自动调荷及二个方向的轴向负荷。径向负荷能力大，适用于有重负荷、冲击负荷的情况。内圈内径是锥孔的轴承，可直接安装。或使用紧定套、拆卸筒安装在圆柱轴上。保持架使用钢板冲压保持架、聚酰胺成形保持架及铜合金车制保持架。

nsk调心滚子轴承-调心滚子轴承-硕阳机械由山东硕阳机械有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东硕阳机械有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为推力滚子轴承具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!