

运通调心球轴承

产品名称	运通调心球轴承
公司名称	辽宁瓦房店运通轴承制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:运通
公司地址	辽宁省大连瓦房店市钻石路泰屯园
联系电话	0411-85778412 18742567977

产品详情

【结构】

调心球轴承是二条滚道的内圈和滚道为球面的外圈之间，装配有圆球状滚珠的轴承。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，可以自动调整，不增加轴承负担。调心滚子轴承可以承受径向负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。

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度。

可承受较大的径向载荷，同时也能承受一定的轴向载荷。该类轴承外圈滚道是球面形，故具有调心性能，当轴受力弯曲或倾斜而使内圈中心线与外圈中心线相对倾斜不超过 $1^{\circ} \sim 2.5^{\circ}$ 时，轴承仍能工作。

调心球轴承内孔有圆柱形和圆锥形两种。圆锥形内孔的锥度为1:1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油孔。

【用途】

调心球轴承适用于承受重载荷与冲击载荷、精密仪表、低噪音电机、汽车、摩托车、冶金、轧机、矿山、石油、造纸、水泥、榨糖等行业及一般机械等。

带防尘盖和带密封圈的调心球轴承装配时已填入适量的润滑脂，安装前不应加热也不必清洗，使用过程中不需再润滑，适应运行温度 - 30 至 + 120 之间。调心球轴承主要用途：
适用于精密仪表、低噪音电机、汽车、摩托车及一般机械等，是机械工业中使用最为广泛的一类轴承。

【型号】

c3：径向游隙大于普通游隙

k：1/12锥度圆锥孔

k30：1/30锥度圆锥孔

m：钢球引导的机加工黄铜实体保持架

2rs：带两端密封盖

tv：钢球引导的玻璃纤维增强型聚酰胺（尼龙）实体保持架

微型系列：10x、12x、13x

通用系列：12xx、13xx、22xx、23xx