

LR53032HRS轴承供应 LR53032HRS轴承 同济

产品名称	LR53032HRS轴承供应 LR53032HRS轴承 同济
公司名称	新昌县同济轴承有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省新昌县南明街道挂帘山新荷南路63-3号
联系电话	13858404628

产品详情

旋转精度

对轴承有较高旋转精度要求时，为消除弹性变形和振动影响，应避免采用间隙配合。

轴承壳体孔的结构与材料

对形式壳体孔，与轴承外圈配合时不宜采用过盈配合，也不应使外圈在壳体孔内转动。对于安装在薄壁壳体孔、轻金属壳体孔或空心轴上的轴承，应采用比厚壁壳体孔、铸铁壳体孔或实心轴更紧的配合。

安装与拆卸方便

对于重型机械，LR53032HRS轴承滚动，轴承宜采用松配合。当需要采用紧配合时，可选用分离型轴承、内圈带锥孔和带紧定套或退卸套轴承。

轴承的轴向位移

配合中，当要求轴承的一个套圈在运转中能轴向游动时，轴承外圈与轴承座壳体孔应采用松配合。

配合的选择

轴承与轴的配合采用基孔制，LR53032HRS轴承供应，而与外壳的配合则采用基轴制。轴承与轴的配合与机器制造业中所采用的公差配合制度不同，轴承内径的公差带多处于零钱以下，因此，在采用相同配合的条件下，轴承内径与轴的配合比通常的配合较为紧密。轴承外径的公差带与基轴制中轴的公差带虽然同处于零线以下，但其取值与一般公差制度也不相同。

自润滑向心关节轴承

(1) GE...C型和GE...T型 挤压外圈，外圈滑动表面为烧结青铜复合材料；内圈为淬硬轴承钢，滑动表面镀铬。只限于小尺寸的轴承。外圈为轴承钢，滑动表面为一层聚四氟乙烯织物；内圈为淬硬轴承钢，滑动表面镀铬。能承受方向不变的载荷，在承受径向载荷的同时能承受任一方向较小的轴向载荷。

(2) GE...CS-2Z型 外圈为轴承钢，滑动表面为烧结青铜复合材料；内圈为淬硬轴承钢，滑动表面镀铬；两面带防尘盖。能承受方向不变的载荷，在承受径向载荷的同时能承受任一方向较小的轴向载荷。

(3) GEEW...T型 外圈为轴承钢，滑动表面为一层聚四氟乙烯织物；内圈为淬硬轴承钢，滑动表面镀铬。能承受方向不变的载荷，在承受径向载荷的同时能承受任一方向较小的轴向载荷。

(4) GE...F型 外圈为淬硬轴承钢，滑动表面为以聚四氟乙烯为添加剂的玻璃纤维增强塑料；内圈为淬硬轴承钢，滑动表面镀铬。能承受方向不变的中等径向载荷。

(5) GE...F2型 外圈为玻璃纤维增强塑料，滑动表面为以聚四氟乙烯为添加剂的玻璃纤维增强塑料；内圈为淬硬轴承钢，滑动表面镀铬。能承受方向不变的中等径向载荷。

(6) GE...FSA型 外圈为中碳钢，LR53032HRS轴承，滑动表面由以聚四氟乙烯为添加剂的玻璃纤维增强塑料圆片组成，并用固定器固定于外圈上；内圈为淬硬轴承钢。用于大型和特大型轴承。能承受大径向载荷。

(7) GE...FIH型 外圈为淬硬轴承钢；内圈为中碳钢，滑动表面由以聚四氟乙烯为添加剂的玻璃纤维增强塑料圆片组成，并用固定器固定于内圈上；双半外圈。用于大型和特大型轴承。能承受大径向载荷。

滚动轴承用钢的基本性能要求

高的接触疲劳性能

滚动轴承运转时，滚动体在轴承内、外圈的滚道间滚动时，其接触部分承受周期性的交变负荷，多者每分钟达数万次或数十万次。在周期性的交变应力的反复作用下，接触表面出现疲劳剥落。开始出现剥落后引起轴承的振动、噪音增大，工作温度不断上升，致使轴承最终疲劳破坏而不能使用。接触疲劳破坏是滚动轴承破坏的主要形式。

因此，要求滚动轴承用钢应具有较高的接触疲劳强度。

LR53032HRS轴承供应-LR53032HRS轴承-同济由新昌县同济轴承有限公司提供。新昌县同济轴承有限公司（www.tjbearings.com）实力雄厚，信誉可靠，在浙江绍兴的向心球轴承等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领同济轴承和您携手步入辉煌，共创美好未来！