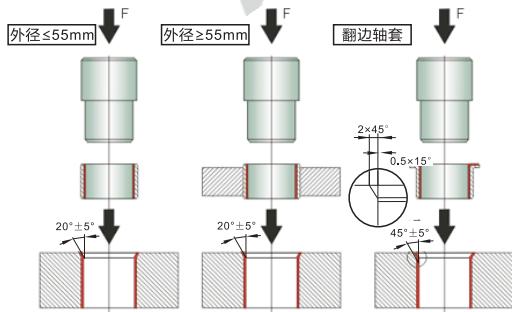


◎ 产品简介

又称为自润滑轴承，是一种兼有金属轴承特点和无油润滑轴承特点的新颖润滑轴承，由金属基体承受载荷，特殊配方的固体润滑材料起润滑作用。它具有承载能力高，耐冲击，耐高温，自润滑能力强等特点，特别适用于重载，低速，往复或摆动等难以润滑和形成油膜的场合，也不怕水冲和其它酸液的浸蚀和冲刷。目前产品已广泛应用在冶金连铸机、轧钢设备、矿山机械、模具、起重机械、纺织机械、风电发电、船舶、汽轮机、水轮机、注塑机及设备生产流水线中。

◎ 安装注意事项

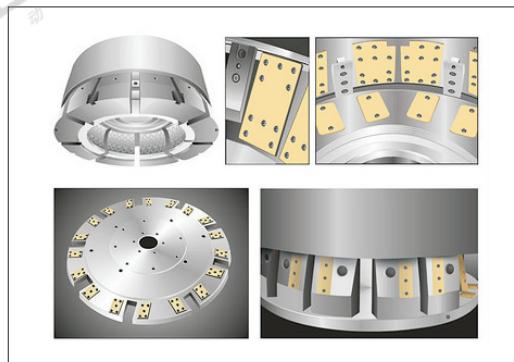
- ①装配前应确保轴套、座孔表面无异物，座孔表面应尽可能光洁以免在装配时划伤。
- ②装配时可在轴套外表面适当涂上润滑油，帮助轴套较方便地安装，但不易过多以免在重载或往复运动时轴套会脱离出来。
- ③装配时应采用芯轴慢慢压入（建议使用油压机），禁止直接敲打轴套以免发生变形。
- ④座孔设计时如需采用易变形材料如铝合金或座孔壁厚较薄时，请予以说明，以免压装时使座孔变形。
- ⑤为了使装配更简单且不会破坏耐磨层，轴的端面必须有倒角圆滑过度，轴的材质建议为轴承钢表面淬火处理HRC45，表面粗糙度为Rz2-3，表面也可镀硬铬。



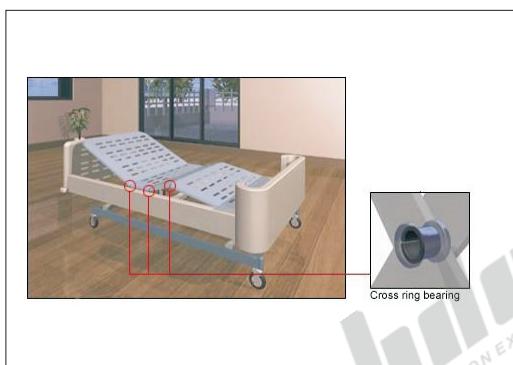
◎ 使用示例



(应用于机床)



(应用于精密零件)



(应用于消费品)