



洛阳东轴轴承有限公司

Luoyang LYDZ Bearing Co., Ltd



东轴轴承 东轴轴承
LUOYANG LYDZ BEARING CO., LTD

洛阳东轴轴承有限公司专门生产预载交叉滚子轴承和转盘轴承。生产工艺采用研磨工艺和主机配套设计方案。保证轴承在使用寿命范围内达到高精度级别和使用寿命。

自从2012年成立以来设计和制造直径40到5000毫米的特殊轴承和精密转盘轴承，精密交叉滚子轴承。结构包括：RU系列，RB系列，RA系列，RE系列，CRBH系列，SX系列；精密转盘轴承结构包括：结构系列包括无齿LYDZ00系列，LYDZ11系列，LYDZ020系列；内齿LYDZ03系列，LYDZ13系列，LYDZ023系列，外齿LYDZ01系列，LYDZ11系列，LYDZ021系列；YRT转台轴承YRT系列，YRTS系列，YRTM系列。适用于所有机械传动行业。

我们生产的精密交叉滚子轴承，锻件采用轴承钢GCr15;GCr15SiMn经过淬火，回火，退火处理硬度达到HRC56-62,机械性能稳定，使用寿命超过10年。东轴轴承提供特殊要求的不锈钢，硬铝非标定制轴承。60%的精密交叉滚子轴承出口到65个国家；自从2012年公司成立以来，我们生产提供超过80万套的精密交叉滚子轴承和精密转盘轴承；

东轴轴承拥有的制造装备和完善的售后服务团队，高精密平面磨床，高精密外圆磨床，高精密内圆磨床保证了生产产品的精度；化的售后服务团队为您提供任何轴承的安装指导和分析。LYDZC工程和设计部门采用新的计算软件和有限元分析，为您提供满足苛刻规格的创新和定制解决方案。各种标准滚珠转盘轴承和滚柱交叉滚子轴承也不断有库存，随时满足您的紧急需求。



开发市场

1.精密数控机床行业

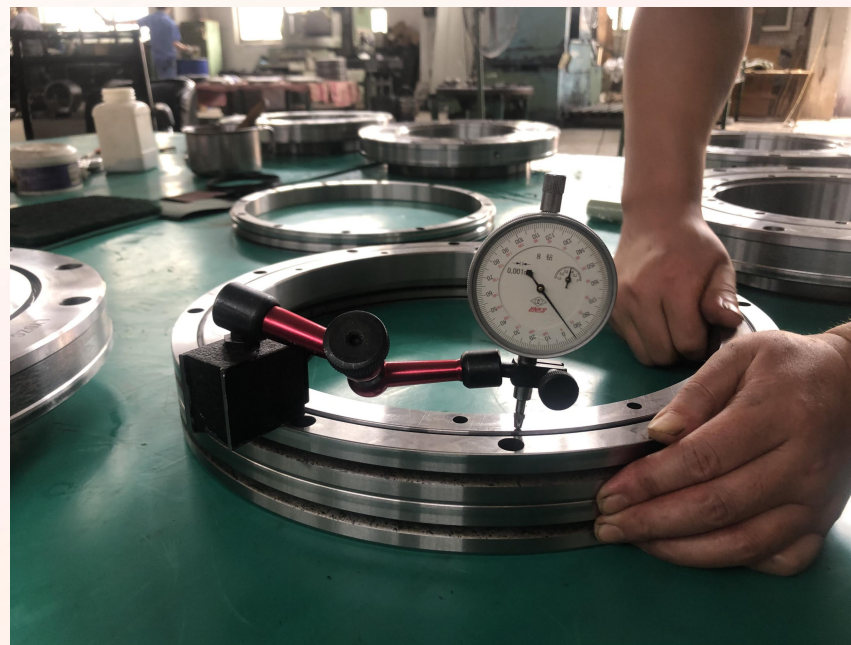
精密数控机床，数控磨床高精密旋转部位---旋转转台、工业机器人、精密仪器、数控机床主轴，YRT转台轴承适用于主轴丝杠。合作客户大型机床生产厂家和军民两用企业。

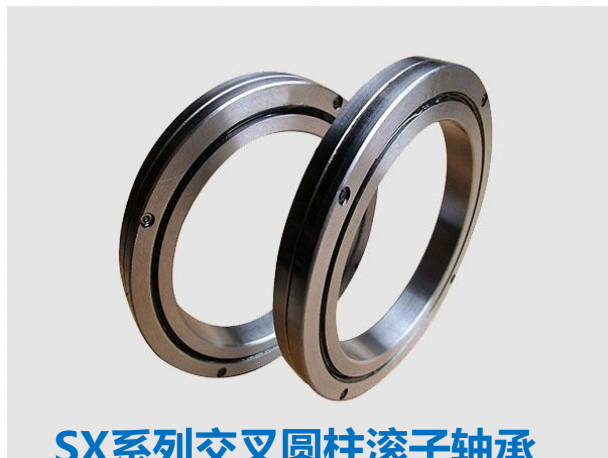
2.工业自动化

机器人关节部位，机器人底座部位，中控旋转平台和谐波减速机、直驱马达的精密轴承做到了完全替代国外进口轴承。

洛阳东轴轴承精密轴承主要适用于精密旋转转台、工业机器人、精密仪器、数控机床主轴，YRT转台轴承适用于主轴丝杠等高精密部位。

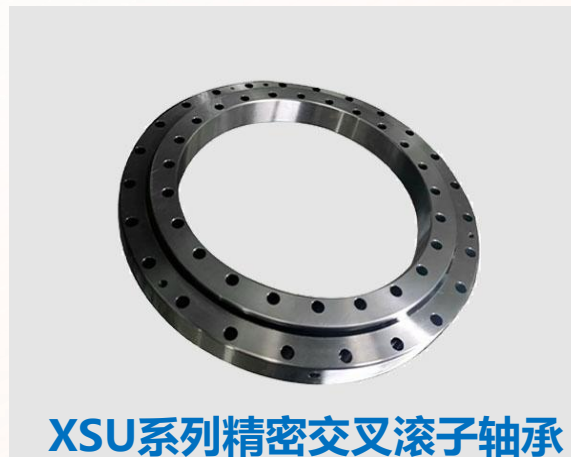
洛阳东轴投入了很大的人力物力共计3000余万元。进行精密轴承的研发和设备的升级改造，新购数控磨床，加工中心，和高精密平面磨床。另外加大对于核心人员的岗位培训，我们和国外大型轴承制造公司有亲密合作关系，开展优势互补，共同提高员工的操作技术水平。我们在精密交叉滚子轴承和YRT转台轴承等研发方面取得了很大的进步，我们在2019年占据了市场60%的份额。





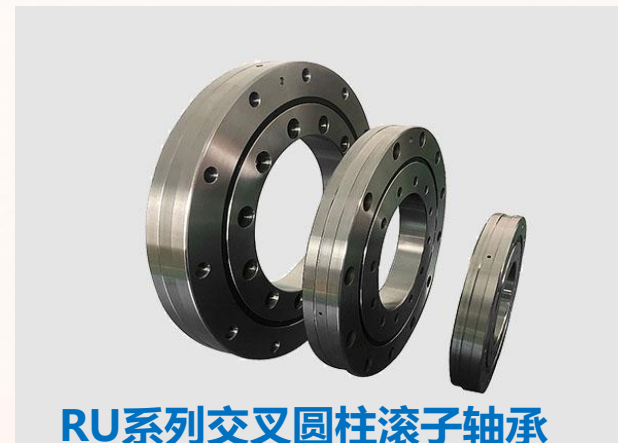
SX系列交叉圆柱滚子轴承

产品特点：其结构与RB系列类似，外环是两分割的结构，通过三个固定环连接，内环一体设计，适合于要求内环旋转精度高的部位。



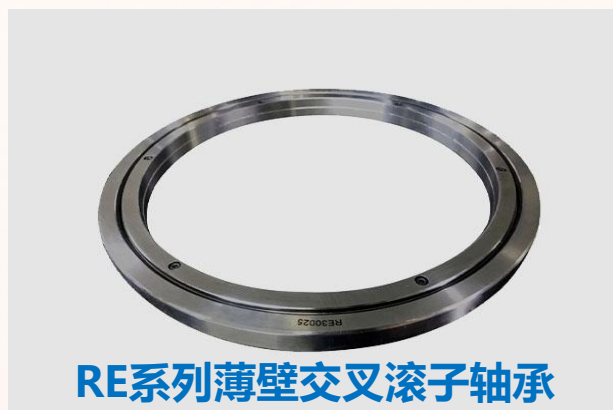
XSU系列精密交叉滚子轴承

产品特点：XSU系列精密交叉滚子轴承采用轴承钢材料，硬度高，特别满足高载荷，高转速场合。



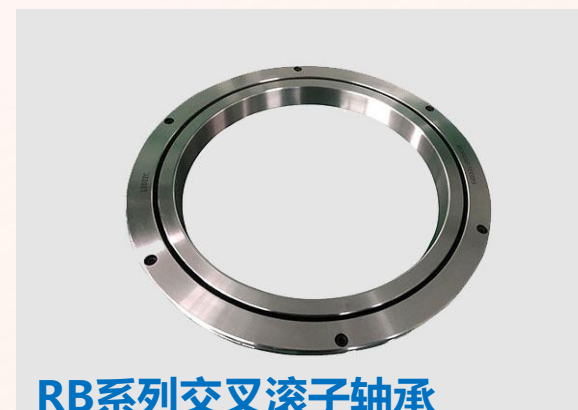
RU系列交叉圆柱滚子轴承

产品特点：RU系列交叉圆柱滚子轴承由于已进行了安装孔的加工，就不需要固定法兰和支撑座，该系列轴承具有好的旋转灵活度和刚度，大幅度节省材料成本。



RE系列薄壁交叉滚子轴承

产品特点：该系列轴承均带有预载荷，精度可达到P4、P2级，可承受轴向载荷、径向载荷、倾覆载荷。



RB系列交叉滚子轴承

产品特点：精度高、寿命长、承载大、体积小、材质好、硬度高。



RA系列薄壁交叉精密轴承

产品特点：外环是分割型，内环是一体设计，带保持架满装滚子轴承，适合于要求内环旋转精度高的部位。



CRBH系列交叉滚子精密轴承

产品特点：高精度、高刚性、高承载、体积小



XU系列精密交叉滚子轴承

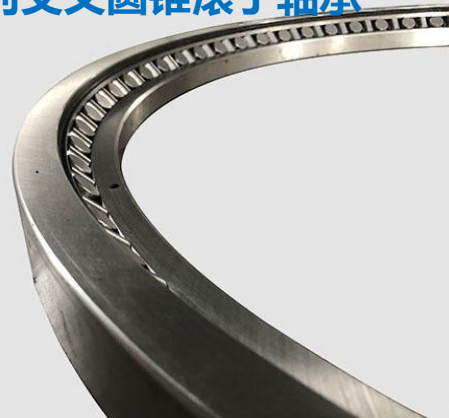
产品特点：高精度，高刚性，高承载，体积小。



XU系列精密交叉滚子轴承

产品特点：高精度，高刚性，高承载，体积小。

XRT系列交叉圆锥滚子轴承



产品特点：XRT系列轴承适用于高速机床应用，如立式镗床和立式磨床。也特别适用于许多空间有限，旋转精度要求较高的设备。





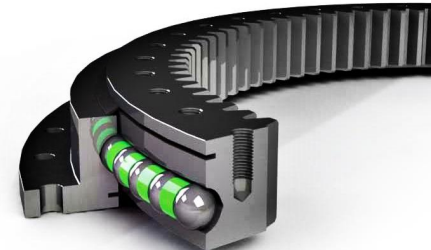
外齿式四点接触球转盘轴承

产品特点：可以承受为轴向载荷的几分之一径向载荷。



无齿式四点接触球转盘轴承

产品特点：极限转速高，适合于那些高速运转的场合



内齿式四点接触球转盘轴承

产品特点：分离型轴承,可以承受径向负荷、双向轴向负荷。



无齿式交叉滚子转盘轴承

产品特点：能同时承受径向和轴向载荷，因此可以简化设备结构，减轻机构重量。



外齿式交叉滚子转盘轴承

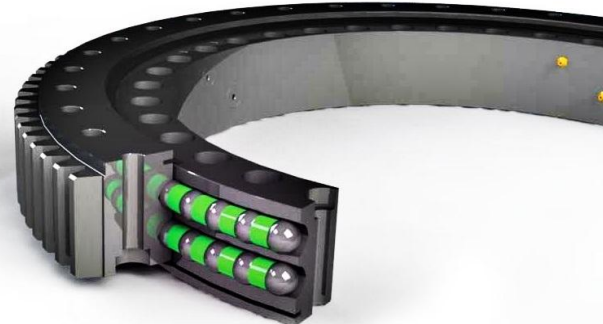
产品特点：结构紧凑,重量轻，制造精度高，装配间隙小。





内齿式交叉滚子转盘轴承

产品特点：尺寸小、精度等级高、刚性高、承载负荷大、抗损坏。



无齿式八点接触球转盘轴承

产品特点：结构紧凑、引导旋转方便、安装简便、维护容易。



内齿式八点接触球转盘轴承

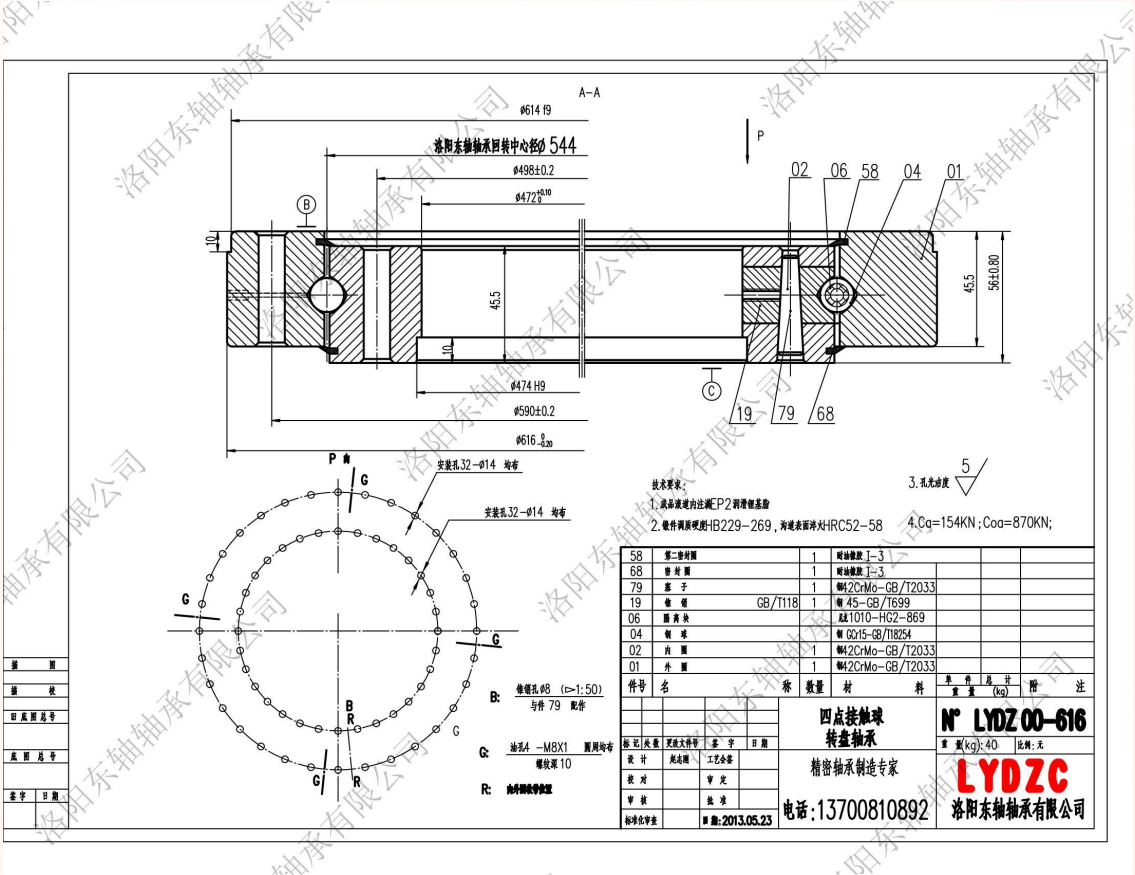
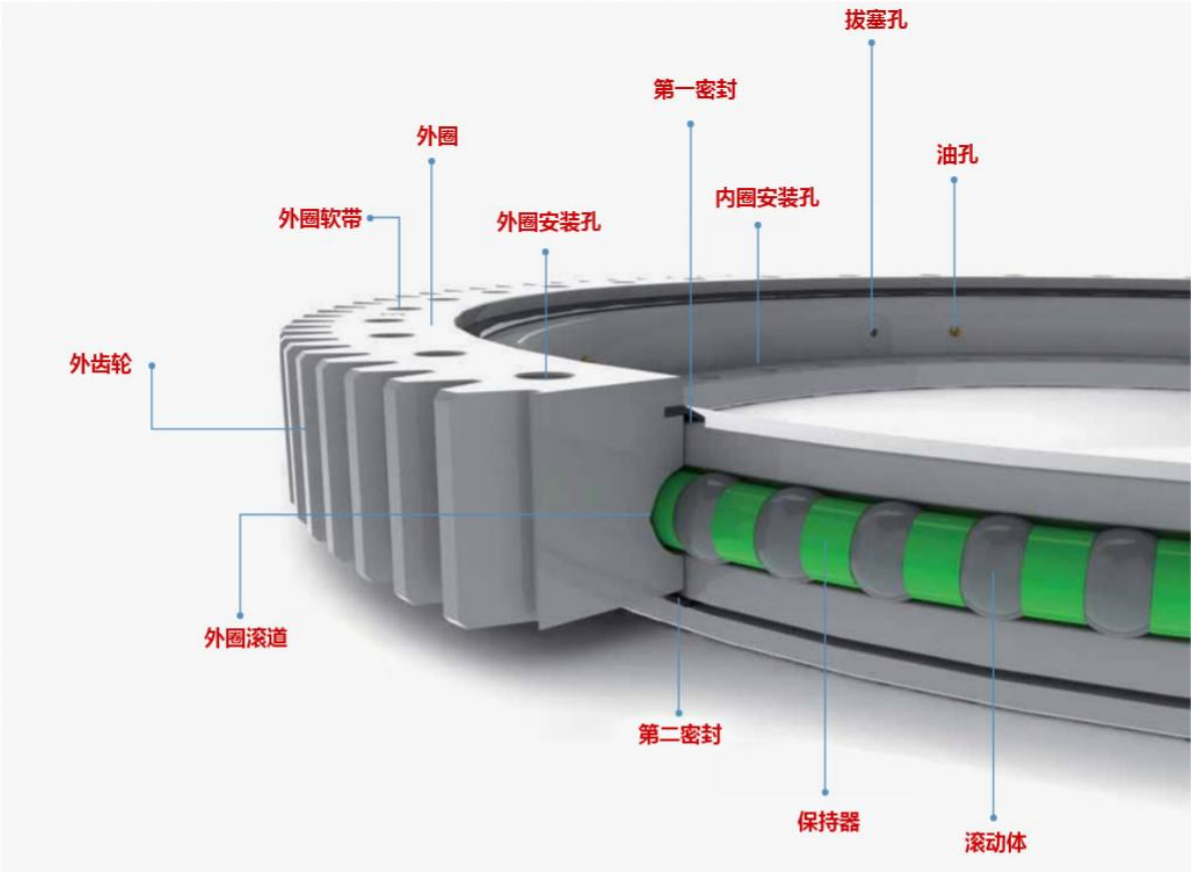
产品特点：可以承受径向负荷、双向轴向负荷、转速高、承载能力大。



外齿式八点接触球转盘轴承

产品特点：转速高，运转平稳，应用范围广泛。

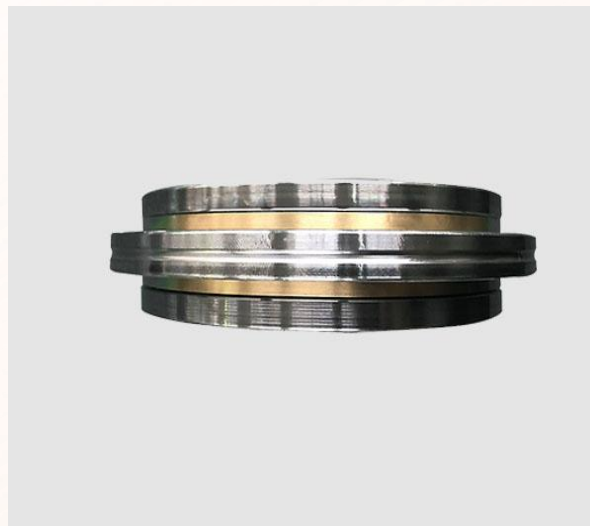






YRTM带角度测量系统转台轴承

产品特点：高转速，高动态性能，高分辨率，安装简单、调整速度快，特别高的抗冲击和振动性，稳定性好，可靠性高。



YRTS转台轴承

产品特点：适合轴向承载的回转机构，YRTS转台轴承主要用于数控机床制造业。



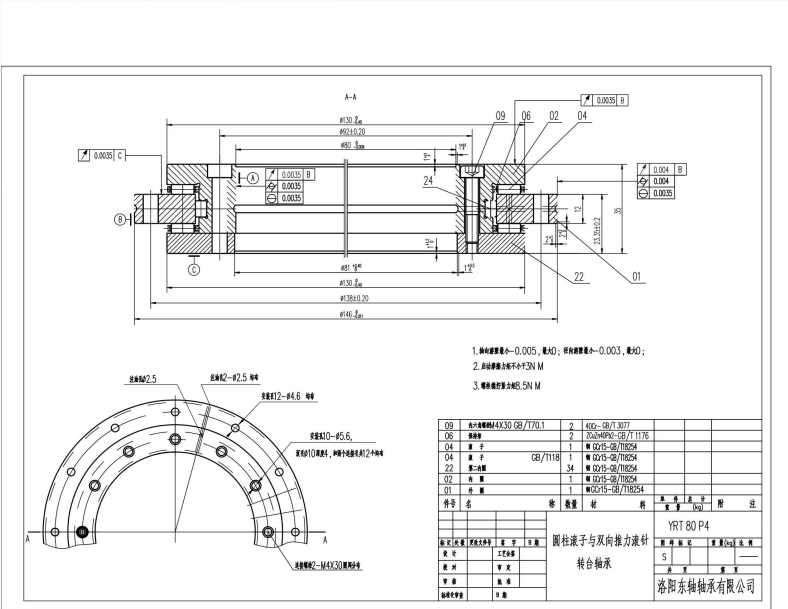
YRT转台轴承

产品特点：该系列轴承均带有预载荷，精度可达到P4、P2级，可承受轴向载荷、径向载荷、倾覆载荷。

YRT转台轴承由一个推力/向心座圈，一个推力/向心轴圈，一个推力垫圈，两个滚针保持架组件和一组向心圆柱滚子组成。座圈和轴圈有均布的安装用螺钉孔。该型轴承具有高轴向和径向承载能力。高倾斜刚度和极高的精度。适用于回转工作台，卡盘和铣刀头以及测量和实验中的轴承配置。该型轴承对与之相配的设备零件的要求也较高。安装时需控制安装螺钉的扭紧力矩。

LYDZC洛阳东轴YRT转台轴承特点

- 1、高精度：精度可达到P4、P2级；
- 2、高刚性：该系列轴承均带有预载荷；
- 3、高承载：可承受轴向载荷、径向载荷、倾覆载荷。
- 4、高转速：YRTS系列轴承可应用于转速较高的工作场合。





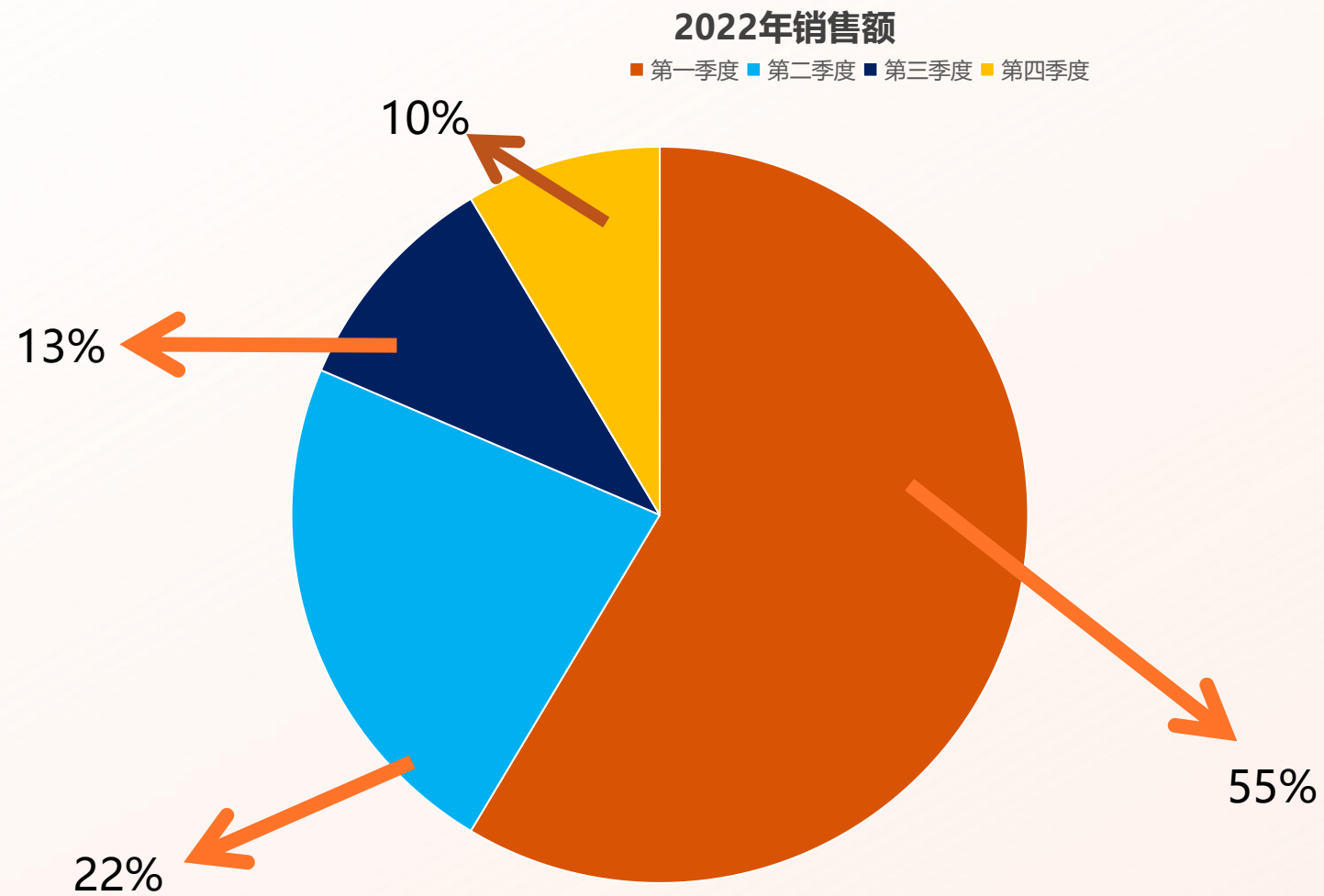
不锈钢非标精密轴承定制

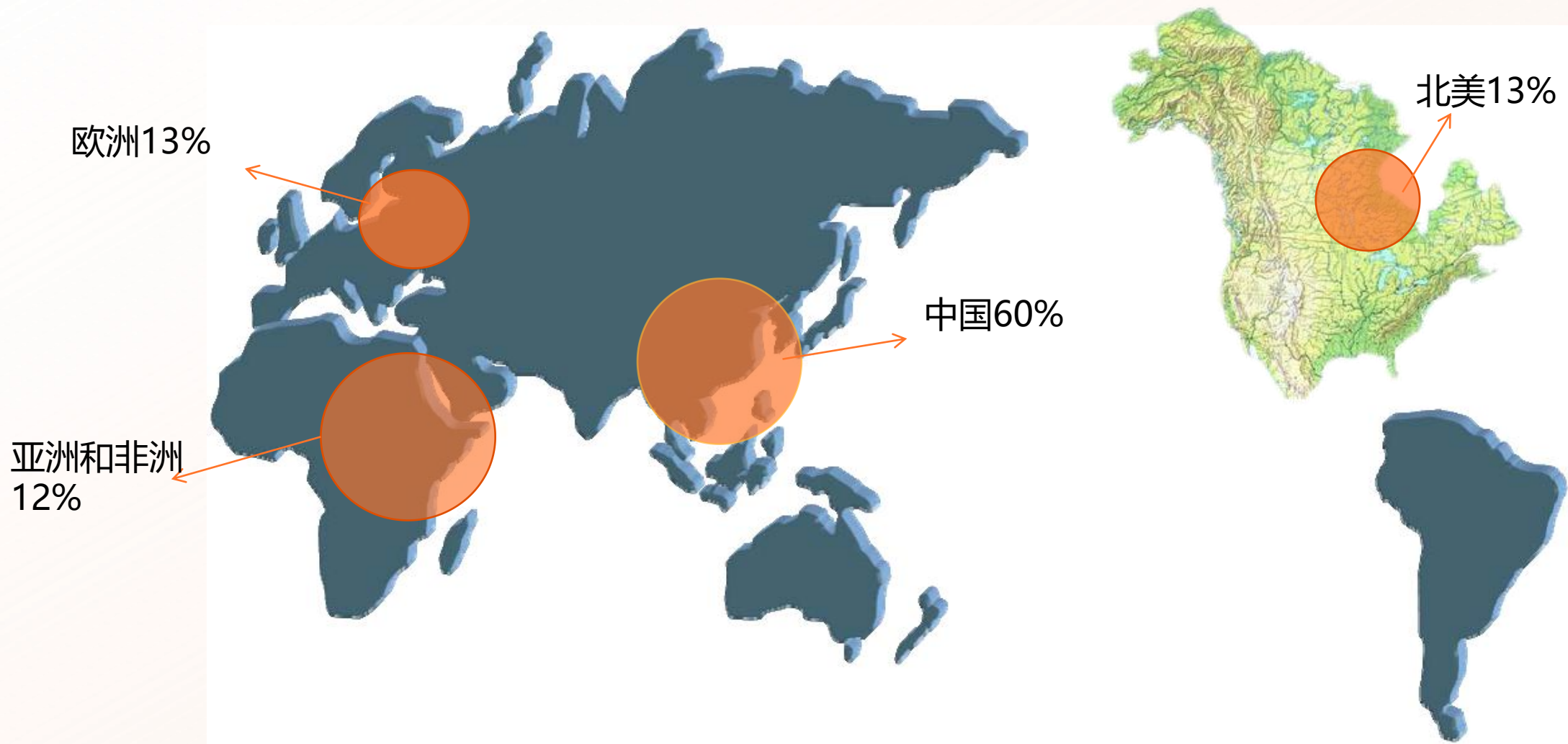


不锈钢非标精密轴承定制

产品特点：洛阳东轴轴承有限公司是非标精密轴承定制厂家，可为您非标定制多种型号精密轴承，欢迎来电咨询。









东轴轴承

东轴轴承



**东轴轴承**
EAST SHAFT BEARING

精密轴承制造商

交叉滚子轴承 / YRT转台轴承 / 精密转盘轴承



高温轴承钢 **耐腐不锈钢** **优质合金钢**

精工细作·品质卓越

五大优势为您提供更好的使用体验

THANK YOU



东轴轴承

东轴轴承