

# LYDZC轴承现货RXU25025A型号交叉滚子转盘轴承批量生产

产品名称	LYDZC轴承现货RXU25025A型号交叉滚子转盘轴承批量生产
公司名称	洛阳东轴轴承有限公司
价格	300.00/套
规格参数	品牌:LYDZC 型号:RXU25025A 产地:洛阳
公司地址	河南省洛阳市新安县洛新产业集聚区双湘南路11号
联系电话	0379-64850932 13525499949

## 产品详情

LYDZC轴承现货RXU25025A型号交叉滚子转盘轴承批量生产交叉滚子轴承对材料的基本要求在很大程度上取决于轴承的工作性能。选择制造交叉滚子轴承的材料是否合适，对其使用性能和寿命将有很大影响。一般情况下，交叉滚子轴承的主要破坏形式是在交变应力作用下的疲劳剥落，以及由于摩擦磨损而使轴承精度丧失。此外，还有裂纹、压痕、锈蚀等原因造成轴承的非正常破坏。所以，交叉滚子轴承的制作材料必须满足交叉滚子轴承的所有需求。现在一起来了解下交叉滚子轴承材质的主要特点：

一、适宜的硬度 LYDZC轴承现货RXU25025A型号交叉滚子转盘轴承批量生产硬度是交叉滚子轴承的重要指标之一。它与材料接触疲劳强度、耐磨性、弹性极限有着密切的关系，直接影响着交叉滚子轴承的寿命，轴承的硬度通常要根据轴承承受载荷的方式和大小、轴承尺寸和壁厚的总体情况来决定。交叉滚子轴承用钢的硬度要适宜，过大或过小都将影响轴承使用寿命。洛阳欧纳轴承生产的薄壁交叉滚子轴承硬度一般在60以上。

三、良好的防锈性能 交叉滚子轴承的生产工序繁多，生产周期较长，有的半成品或成品零件在装配前还需较长时间的存放，因此，轴承零件在生产过程中或在成品保存中都极易发生一定的锈蚀，特别是在潮湿的空气中。所以，要求轴承钢要具有良好的防锈性能。四、高弹性极限 交叉滚子轴承工作时，轴承在承受较大载荷时，尤其是在承受较大载荷的情况下，接触表面的接触压力很大。为了防止在高接触应力下发生过大的塑性变形，使轴承精度丧失或发生表面裂纹，因此，要求轴承钢应具有高的弹性极限。

五、高接触疲劳强度 接触疲劳破坏是轴承正常破坏的主要形式。交叉滚子轴承运转时，滚动体在轴承内

、外圈的滚道间滚动，其接触部分承受周期性交变载荷，多者每分钟可达数十万次，在周期性交变应力的反复作用下，接触表面出现疲劳剥落。交叉滚子轴承开始出现剥落后便会引起轴承振动、噪音增大工作温度急剧上升，致使轴承终损坏，这种破坏形式称为接触疲劳破坏。因此，要求交叉滚子轴承用钢应具有高的接触疲劳强度。