

# 常州奥旋回转支承

产品名称	常州奥旋回转支承
公司名称	常州奥旋重型轴承有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:奥旋 型号:Q.01.02.HS.1 产地:常州
公司地址	新北区龙虎塘新苑三路158号
联系电话	0519-68880190 18118028707

## 产品详情

回转支承的基本结构主要由套圈与滚动体，保持架和密封圈等组成。

### 滚动体

一般情况下，回转支承滚动体采用整体淬硬的碳铬轴承钢。回转支承套圈则采用表面淬硬钢，当用户无特殊要求时，一般选用50Mn钢制造，但有时为了满

足部分特殊应用场合主机的需要，也可根据用户提供的具体使用条件选用其它牌号的表面淬硬钢，如42CrMo、5CrMnMo等。精密制作的滚动体使内外圈之

间的相对旋转和负载传递性能更显著。通常滚珠或者滚柱使用硬铬合金制成。滚动体的大小是更适宜应对预期应力和内外圈均布负载的，并且能够更大程度

地降低旋转阻力。

### 保持架

回转支承用保持架有整体式、分段式、隔离块式等结构形式。其中整体式和分段式保持架用20号钢或ZL102铸造铝合金制造。隔离块式采用聚酰胺1010树脂，

ZL102铸造铝合金等制造。随着材料工业的不断发展尼龙GRPA66.25也在分段保持架的设计中得以推广应用。

### 密封圈

回转支承密封圈用材料采用耐油丁睛橡胶制造。套圈材料及毛坯供应状态的代号按表的规定，表中“T”表示套圈毛坯为调质状态供应，“Z”则表示套圈毛坯以正

火状态供应。

常州奥旋重型轴承有限公司位于美丽富饶的长三角地区，交通便利，产业优势明显。公司占地面积33000平方米，厂房建筑面积23000平

方米，拥有各种生产加工类设备，检测类设备150余套。产品主要为：回转支承、回转驱动和精密级交叉滚柱轴承。主要用于工程机械、

工业机器人、港口机械、建筑机械、汽车吊、冶金机械、太阳能光伏发电系统用单双轴跟踪系统以及小型风力发电站等。公司已通过

ISO9001:2015质量管理体系认证和欧盟CE认证，加强学研合作，行业研究院合作。奥旋重型轴承以“为客户用心创造价值”为使命，

始终坚持“客户至上，精益求精”的经营理念，历经二十年稳步发展，形成奥旋回转支承自有特点和优势。主营系列产品：单排四点接触

式回转支承（Q系列）单排四点接触式回转支承（HS系列）单排四点接触式回转支承（01系列）三排滚柱式回转支承（13系列）双排异

径球式回转支承（02系列）交叉滚柱式回转支承（11系列）