

SKF7224ACD/DB机床主轴轴承

产品名称	SKF7224ACD/DB机床主轴轴承
公司名称	天津宇坤通茂轴承有限公司
价格	25.00/套
规格参数	品牌:SKF 型号:7224ACD/DB 内径:120 (mm)
公司地址	南开区黄河道大通大厦3-14层八层A806号
联系电话	86 022 27619820/27616632 18622099983

产品详情

品牌	SKF	型号	7224ACD/DB
内径	120 (mm)	外径	215 (mm)
厚度	80 (mm)	重量	- (kg)
载荷方向	径向止推	承载机理	动压轴承
润滑剂	脂润滑	油润滑方法	油环(油盘)润滑
润滑状态	流体膜润滑	轴瓦材料	锡基合金
用途	减速机	使用特性	高温
是否标准件	标准件	是否进口	进口
样品或现货	现货		

天津宇坤通茂轴承有限公司是一家专业销售进口轴承的企业，本公司授权指定经销商主营：nsk轴承skf轴承两大品牌。随客户需求并运营：fag、ntn、iko、ina、nmb、thk、nachi等世界著名品牌的进口轴承。国际著名品牌及国内牌产品的大量现货，包括：深沟球轴承、调心球轴承、圆柱滚子轴承、调心滚子轴承、滚针轴承、角接触球轴承、圆锥滚子轴承、推力球轴承、推力调心滚子轴承、推力圆柱滚子轴承、直线轴承、直线导轨、关节轴承等全系列进口轴承。普遍的供给于冶金、电力、石化、航空、钢铁、矿山、机械制造、印刷、电子、纺织、化工、汽车等众多范围。

公司庞大的库存、繁多的种类、齐全的规格，以能够更及时、更方便地满足客户的需求。

我们的服务主旨：始于严厉源于品性感于纤细专业化集成化的运营管理完善的服务精神保证您的无忧运转。

电话：022-27619820 传真：022-27617868 qq:719964753 联系人：刘女士

邮箱：mengmeng66.good@163.com旺旺：yukuntongmao手机：13752344075

旺旺商铺：<http://yukuntongmao.cn.alibaba.com>公司网址：www.nsktj.com

耐腐蚀轴承钢的介绍：

几种高温轴承钢的寿命对比在普通轴承钢已不能胜任的腐蚀性介质环境中，就要用耐腐蚀轴承钢来制造轴承及其零件，例如在接触水或水蒸气的水力机械中，在接触酸和碱的化工机械中，在接触海水的舰艇船舶中；仪器仪表中的轴承也常用耐腐蚀钢制造，因为轴承稍有锈蚀便会影响到它们的计量精度和反应灵敏度；食品工业中的轴承有时也用耐腐蚀钢制造，因为它希望轴承能耐腐蚀，不致有腐蚀物质而引起食物污染。耐腐蚀轴承钢可分为两大类：一类是马氏体系不锈钢用于要求硬度较高的场合；一类是奥氏体系不锈钢，用于要求有更好耐腐蚀性的场合。前者常添加相当数量的钼来取代部分铬，以改善耐海水腐蚀的性能，后者的硬度较低，负荷承载能力和使用寿命不及前者。

许多耐腐蚀钢也能耐高温，两种钢材常常通用，但二者的目标却不相同，高温用钢材重点要求高温硬度和高温尺寸与形状精度的稳定性，而耐腐蚀钢重点要求化学稳定性。现代技术要求轴承在高温、高腐蚀性、无润滑的条件下运转，例如新式原子锅炉中的轴承要在钠溶液中运转，上述高温轴承钢都不能适应，这时需用特殊非铁合金或陶瓷材料制造轴承了。

国外常用的耐腐蚀钢140r4mo具有较好的耐酸碱能力，只是对于沸腾的稀硝酸的耐力低于耐腐蚀钢440c，而sus304的耐海水能力很强，常用来制造潜水泵以至潜水艇中的轴承，但其硬度有些低。这两种钢也能耐高温。90r18mo的耐高温和耐腐蚀能力都很高，甚至可在400℃的硝酸或盐酸的蒸气中工作。

skf7224acd/db机床主轴轴承

内径：120

外径：215

高度：80

类型：角接触球轴承

品牌：瑞典 skf轴承

新型号：7224ac/db

skf轴承新材料：

一.m50nil轴承钢，航空发动机的高速和高温对滚动轴承有更高的要求，m50nil除断裂韧性有所提高外，与其它高温淬透轴承材料相比，显微组织和疲劳强度也都很好。其原因之一是m50il中没有大颗粒碳化物，因此，这种钢对碳化物引起的疲劳裂纹不敏感。二.陶瓷材料
为飞机提供动力的燃气涡轮发动机效率极高，发动机主轴轴承的工作条件要求非常高，skf研制的高性能陶瓷材料，在1100℃以上高温条件下，这些陶瓷材料中，热压氮化硅或等压氮化硅（ si_3n_4 ）。氮化硅之所以是理想的材料，是因为它具有良好的高温强度和硬度，以及有利的强度/重量关系。三.固体润滑剂由于未来飞机发动机的计算工作温度很高，要对这种工作条件下的轴承进行有效的润滑，众所周知，在温度超过液体润滑剂所允许的极限时，可使用含有各种不同化学元素的氧化物、硫化物和氟化物等耐高温、性能稳定的固体化合物。skf氮化硅用含有高温添加剂的石墨来润滑，其表面可形成一层耐摩擦化学膜，它可降低氮化硅的摩擦系数，使摩擦温升降至最小。

