

批发30TAC62BSUC10PN轴承/加工中心专用丝杆轴承

产品名称	批发30TAC62BSUC10PN轴承/加工中心专用丝杆轴承
公司名称	泉州市丰泽区汉阳机械配件店
价格	279.00/套
规格参数	品牌:HANNY 型号:30TAC62BSUC10PN 类型:角接触球轴承
公司地址	中国 福建 泉州市丰泽区 盛贤路35号
联系电话	86 0595 28898680 13860766707

产品详情

品牌	HANNY	型号	30TAC62BSUC10PN
类型	角接触球轴承	内径	30（mm）
外径	62（mm）	厚度	10（mm）
重量	0.5（kg）	保持架及其材料	TH玻璃纤维增强酚醛树脂
使用特性	高速	用途	机床丝杠
滚动体列数	单列	滚道类型	深沟滚道
样品或现货	现货	轴承材质	不锈钢轴承钢AISI440(9Cr18)

轴承是机械设备中的精密标准件。轴承对整机设备的正常运转、使用寿命、加工质量等诸多方面起着至关重要的作用。当前，国内生产轴承的企业和经营轴承的公司众多，各种品牌、不同档次以及假冒伪劣的轴承产品在市场上十分活跃，使很多生产企业在选用轴承时真伪难辨，无所适从。为了帮助大家区分良莠，避免上当，本文就轴承在选购和使用过程中如何注意质量、如何选用优质轴承提供几点看法，供各企业轴承采购人员参考。决定轴承质量的主要因素

1、原材料的质量。轴承的原材料主要是优质轴承钢和生产轴承保持架所用的电解铜和球黑铸铁，原材料的好与坏，决定了轴承质量的优与劣。优质轴承所采用的加工材料主要有gcr15轴承钢、gcr15simn锡锰钢、gcr15真空脱气钢、渗碳钢等，国内主要生产厂家为上钢五厂、大连特钢、本溪特钢和西宁特钢等，这些优质钢材能保证所加工的轴承在正常条件下的使用精度和寿命。而有些中小轴承生产企业为了降低成本，谋取利润，通常利用低价劣质的钢材生产轴承，这些不合格的原材料由于强度低、杂质高，使轴承在运转过程中承受重负荷时，极易磨损和碎裂，给使用轴承的企业带来极大的质量和安全隐患。

2、热加工的技术。轴承之所以能在不同的工作环境中承受重负荷和高速度，主要是轴承在保证钢材质量的基础上，在加工过程中对轴承的各部件进行科学合理的热处理工艺，保证硬度在hrc60-64之间，使得轴承在使用中既有极高的强度，又有很强的韧性，从而保证轴承的内在质量。这种先进的热处理工艺和设备是一般小型轴承生产厂和造假者所不具备的。

3、轴承的精度。轴承的精度是保证轴承质量的重要依据，主要包括尺寸公差、旋转精度、径向跳动、轴向跳动、游隙大小、振动值。国产轴承一般分为五个精度等级，普通级（一般不注明，用g或p0表示）、高级（用e或p6表示）、精密级（用d或p5表示）、超精密级（用c或p4表示）、超c级（用b或p2表示），各

种精度等级的轴承是严格按照国家标准加工而成的，它对提高设备的加工精度、使用寿命影响极大。伪劣轴承由于受加工条件的限制，往往粗制滥造，偷工减料，以次充好，以低精度冒充高精度，有的甚至假冒名牌商标等，毫无精度而言，根本达不到使用标准。

4、轴承的检测。轴承的检测是轴承制造过程中十分重要的环节，主要包括零件在工序间的检测和轴承装配出厂前的总体检测，它需要有专业的检测仪器，有专业的检测人员和有国家规定的检测标准来完成，可以这样说，轴承作为一种精密标准件，其生产过程是在一个完整的质量保证体系的监控下完成的。也只有这样，才能确保轴承的质量。完整的质量保证体系和监控机制，需要投入高额的成本，而劣质轴承的制造是根本不具备这些条件的。

选用轴承的注意事项

1、技术选择。技术选择包括轴承类型的选择、内外径尺寸的选择、精度等级的选择、轴承游隙的选择以及有特殊要求的选择，在通常情况下这种选择在设备设计制造过程中由工程技术人员选定的，但在实际使用中，有时达不到设计要求，这其中既有轴承本身质量问题，也有轴承选型误差问题。比较常见的问题是轴承的游隙选择和类型的选择，游隙选择有：标准游隙（0组，一般不注明）、超小游隙（1组，用1g或c1表示）、小游隙（2组，用2g或c2表示）、大游隙（3组，用3g或c3表示）、超大游隙（4组、5组，用4g或c4、5g或c5表示）游隙选择的正确与否，直接影响轴承的使用寿命，小游隙轴承适用于机械设备精良、运转平稳、负荷特别是冲击负荷小的环境下工作，如果机械设备工作环境恶劣、运转不规则甚至跳动、负荷特别是冲击负荷大、温度高的环境下工作时，则应选择大游隙。类型选择要根据轴承所承受的负荷大小和加工精度来确定使用何种类型的轴承。轴承游隙和类型的选择，是一项复杂性的技术工作，应在有经验的技术人员的指导下进行。

2、品牌选择。首先要选择知名企业的产品，这些企业都具有多年生产轴承的经验，有精良的轴承加工设备，有严格的工艺标准，有一大批从事轴承研究、设计、加工的高级工程技术人才队伍，他们所生产的轴承都是国内外有影响的品种。比如：瓦轴zwz、哈轴hrb、洛轴lyc、无托轴twb、西北轴nxz、远东轴zhj、大冶轴dysz、瑞典skf、德国fag、日本nsk、ntn、koyo等。这些品牌的轴承普遍得到了国内外用户的认可。

3、优劣选择。轴承的优劣主要表现在内在质量上，多数情况下只有经过使用后才能鉴别。但是，在外观和感觉上也有区别，主要表现在光洁度、粗糙度、噪音值、装配倒角、保持架材质等方面的不同，另外轴承包装方面也都有区别。正规企业生产的轴承在轴承外包装箱上印有轴承型号、商标、企业名称、地址、电话、包装日期、质量认证、数量、重量、防伪标记，箱内或缠包内有产品合格证（进出口轴承除外），其内容有轴承型号、商标、企业名称、地址、电话、包装日期、质量标准、检验合格章、质量认证、检验员签印、使用说明，轴承上印有轴承型号、商标、年份，采用三角对称印制。

4、采购渠道选择。在当前轴承市场劣质品泛滥、真假难辨的情况下，最好是选择有实力的轴承代理商作为主要供货渠道，这种代理商应具备三个条件：一是有知名企业和品牌销售的代理资格，要有真实有效的代理证书和协议；二是要有足够数量和规格的产品库存，其库存的产品必须净化，而且是从厂家直接进货；三是要有代理企业专职业务、技术服务人员，必要时能及时到场服务。