6305DDU NSK轴承，NSK 深沟球轴承

产品名称	6305DDU NSK轴承，NSK 深沟球轴承
公司名称	南昌市三资实业有限公司
价格	33.00/套
规格参数	品牌:NSK 型号:6305DDUCM 旧型号:160305
公司地址	江西省建设西路中段江西联信大市场B区10栋一层03、05号
联系电话	0791-87086004 13803544955

产品详情

品牌	NSK	型号	6305DDUCM
旧型号	160305	类型	深沟球轴承
内径	25（mm）	外径	62（mm）
厚度	17	重量	0.229
保持架及其材料	J钢板冲压	使用特性	高温
轴承材料	轴承钢	用途	通用
滚动体列数	单列	滚道类型	深沟滚道
样品或现货	现货		

日本精工株式会社（nsk ltd.）

日本精工株式会社（nskltd.）成立于1916年，是日本国内第一家设计生产轴承的厂商。几十年来，nsk开发出无数新型轴承，满足世界各地用户的需求，并为产业发展和技术进步作出了极大的贡献。 日本ntn是世界综合性精密机械制造厂家之一，该公司于1918年成立于日本，总部设在大阪市西区，在日本国内有11家制作所，25家营业所和3家研究所；在国外拥有20家独资生产厂、2家研究所和48家营业所。 nsk的主要产品是轴承，它是所有机器的基础；是现代社会中不可缺少的产品；素有"机械产业的粮食"之美称；它确保所有工业产品的质量；nsk的宗旨在于运行与控制；对机器的运转 / 摩擦现象寻根究底，以确保旋转和运作的平稳；它无时不在，时刻为人类提供着丰富多彩的生活并将对全球性的节能运动和资源保护作出贡献。

进口轴承五大类结构性能特点简介1、推力圆锥滚子轴承的结构、性能特点由于推力圆锥滚子轴承中的滚动体为圆锥滚子，在结构上由于滚动母线与垫圈的滚道母线均汇交于轴承的轴心线上某一点，因而滚动表面可形成纯滚动、极限转速高于推力圆柱滚子轴承。 推力圆锥滚子轴承可承受单向的轴向载荷。

推力圆锥滚子轴承的类型代号为90000型。 由于推力圆锥滚子轴承的生产量少，各厂已生产的型号多为非标准外形尺寸，而标准外形尺寸的系列，品种生产较少，因而目前尚无该类轴承的外形尺寸国家标准出台。2、推力角接触球轴承的结构、性能特点

推力角接触球轴承接触角一般为60°常用的推力角接触球轴承一般为双向推力角接触球轴承，主要用于精密机床主轴，一般与双列圆柱滚子轴承一起配合使用，可承受双向轴向载荷，具有精度高，刚性好，温升低，转速高，装拆方便等优点。

3、双列圆锥滚子轴承的结构、性能特点

双列圆锥滚子轴承结构繁多，最大量的是35000型，有一个双滚道外圈和两个内圈，两内圈之间有一隔圈，改变隔圈的厚度可调整游隙。这类轴承在承受径向载荷的同时可承受双向轴向载荷，可在轴承的轴向游隙范围内限制轴和外壳的轴向位移。

4、圆锥滚子轴承的结构特点

圆锥滚子轴承的类型代号为30000，圆锥滚子轴承为分离型轴承。一般情况下，尤其是在gb/t307.1-94《滚动轴承向心轴承公差》中所涉及到的尺寸范围内的圆锥滚子轴承外圈与内组件之间是百分之百可以通用互换使用的。外圈的角度以及外滚道直径尺寸已与外形尺寸相同被标准化规定了。不允许在设计制造时更改。以致使圆锥滚子轴承的外圈与内组件之间可在世界范围内通用互换。 圆锥滚子轴承主要用于承受以径向载荷为主的径向与轴向联合载荷。与角接触球轴承相比、承载能力大，极限转速低。圆锥滚子轴承能够承受一个方向的轴向载荷，能够限制轴或外壳一个方向的轴向位移。

5、深沟球轴承的特点

在结构上深沟球轴承的每个套圈均具有横截面大约为球的赤道圆周长的三分之一的连续沟型滚道。深沟球轴承主要用于承受径向载荷，也可承受一定的轴向载荷。当轴承的径向游隙增大时，具有角接触球轴承的性质，可承受两个方向交变的轴向载荷。与尺寸相同的其它类型轴承相比，该类轴承摩擦系数小，极限转速高，精度高，是用户选型时首选的轴承类型。深沟球轴承结构简单，使用方便，是生产批量最大，应用范围最广的一类轴承。

进口轴承中的保持架及其他零件材料的介绍

保持架在进口轴承中的滚动轴承中起着等距离隔离滚动体并防止滚动体掉落，引导并带动滚动体转动的作用。滚动轴承保持架可分为冲压保持架和实体保持架。滚动轴承在工作时，由于滑动摩擦而造成轴承发热和磨损，特别是在高速运转的条件下，由于离心力的作用，加速了摩擦磨损与发热，严重时会造成保持架烧伤和断裂，致使轴承不能正常使用。保持架损坏在轴承失效形式中占有较大的比例。而在保持架损坏的原因中，保持架材质的好坏又是主要原因之一。因此，要求制造进口轴承中滚动轴承保持架材料需要具有以下性能： 1.
具有——定的强度和韧性的配合，使保持架能够承受一定的载荷和冲击，有较好的弹性和刚度。 2.
与滚动体之间摩擦系数小，耐磨性能好。 3. 须有良好的导热性。 4.
比重较小且具有与滚动体相近的膨胀系数。 5.
由于保持架结构一般比较复杂，所以要求所用材料具有良好的加工性能： 6.
冲压成型保持架材料要求具有良好的可塑性、延展性； 7. 车制保持架材料要求具有良好的切削性能； 8.
压铸保持架材料要求具有良好的铸造性能； 9. 注塑保持架材料要求具有良好的注塑性能。
2、进口轴承的保持架常用材料及铆钉、垫圈、隔圈、密封圈、支柱、支销材料 常用的进口轴承保持架及铆钉、垫圈、隔圈、密封圈、支柱、支销等所用材料分为黑色金属材料(如低碳钢、不锈钢等)、有色金属材料(如黄铜、青铜和铝合金等) 和非金属材料(如酚醛夹布胶木、塑料等)三类。特殊用途的轴承保持架还应满足特殊工作条件的要求，如耐高温、耐腐蚀、自润滑(真空中使用)或无磁性等。 冲压保持架常用钢板制造，有时也用铜板。这种保持架相对于金属实体保持架的优点是重量较轻。冲压保持架占据轴承内外圈间的空隙小，润滑油容易进入轴承并保留在保持架内。

冲压保持架只有在没有将它作为标准结构时才写入轴承代号中。
实体保持架由金属、酚醛树脂织物和塑料制造。轴承代号中一般指明这些材料。
金属实体保持架用于对保持架的强度要求高和高温的工作场合。 当需要挡边引导时，也可使用实体保持架。挡边引导的高速轴承保持架由轻材料制造，如轻金属或酚醛树脂织物，以保证其较小的惯性力。
用聚酰胺(尼龙66)保持架有非常好的滑动和自润滑性能。
以玻璃纤维增强尼龙66制成的保持架用于工作温度不超过120~c的稳定状态下工作。

进口滚动轴承两种分类介绍1．按滚动轴承结构类型分类

(1) 轴承按其所能承受的载荷方向或公称接触角的不同，分为： 1) 向心轴承----主要用于承受径向载荷的滚动轴承，其公称接触角从0到45。按公称接触角不同，又分为：径向接触轴承----公称接触角为0的向心轴承：向心角接触轴承----公称接触角大于0到45的向心轴承。 2)
推力轴承----主要用于承受轴向载荷的滚动轴承，其公称接触角大于45到90。按公称接触角不同又分为：轴向接触轴承----公称接触角为90的推力轴承：推力角接触轴承----公称接触角大于45但小于90的推力轴承。 (2) 轴承按其滚动体的种类，分为： 1) 球轴承----滚动体为球： 2)
滚子轴承----滚动体为滚子。滚子轴承按滚子种类，又分为：
圆柱滚子轴承----滚动体是圆柱滚子的轴承，圆柱滚子的长度与直径之比小于或等于3
；滚针轴承----滚动体是滚针的轴承，滚针的长度与直径之比大于3，但直径小于或等于5mm;
圆锥滚子轴承----滚动体是圆锥滚子的轴承;调心滚子轴承一一滚动体是球面滚子的轴承。 (3)
轴承按其工作时能否调心,分为: 1)
调心轴承----滚道是球面形的,能适应两滚道轴心线间的角偏差及角运动的轴承; 2)
非调心轴承(刚性轴承)----能阻抗滚道间轴心线角偏移的轴承。 (4) 轴承按滚动体的列数,分为: 1)
单列轴承----具有一列滚动体的轴承; 2) 双列轴承----具有两列滚动体的轴承; 3)
多列轴承----具有多于两列滚动体的轴承,如三列、四列轴承。 (5) 轴承按其部件能否分离,分为：
1)可分离轴承----具有可分离部件的轴承；
2)不可分离轴承----轴承在最终配套后,套圈均不能任意自由分离的轴承。 (6) 轴承按其结构形状(如有无装填槽,有无内、外圈以及套圈的形状,挡边的结构,甚至有无保持架等)还可以分为多种结构类型。

2.按滚动轴承尺寸大小分类

轴承按其外径尺寸大小，分为: (1) 微型轴承----公称外径尺寸范围为26mm以下的轴承; (2)
小型轴承----公称外径尺寸范围为28-55mm的轴承; (3)
中小型轴承----公称外径尺寸范围为60-115mm的轴承; (4)
中大型轴承----公称外径尺寸范围为120-190mm的轴承 (5)
大型轴承----公称外径尺寸范围为200-430mm的轴承; (6)
特大型轴承----公称外径尺寸范围为440-2000mm轴承。 (7)
重大型轴承----公称外径尺寸范围为2000mm以上的轴承。