

NSK进口微型608z NSK

产品名称	NSK进口微型608z NSK
公司名称	衡阳凯创机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:NSK 型号:608 旧型号:0018
公司地址	衡阳市石鼓区中湘五金机电大市场34栋409号
联系电话	15873409099

产品详情

深沟球轴承

深沟球轴承是滚动轴承最为普通的一种类型。基本型的深沟球轴承由一个外圈，一个内圈，一组钢球和一组保持架构成。深沟球轴承类型有单列和双列两张，深沟球结构还分为密封盒开式两种结构，开式是指轴承不带密封结构，密封型深沟球分为防尘密封和防油密封。防尘密封盖材料为钢板冲压，只是起到监督的防尘灰尘进入轴承滚道，防油型为接触式油封，能有效的阻止轴承内的润滑脂外溢。

单列深沟球轴承类型代号为6，双列深沟球轴承代号为4。其结构简单，使用方便，是生产最普遍，应用最广泛的一类轴承。

工作原理

深沟球轴承主要承受径向载荷，也可同时承受径向载荷和轴向载荷。当其仅承受径向载荷时，接触角为零。当深沟球轴承具有较大的径向载荷时，具有角接触轴承的性能，可承受较大的轴向载荷，深沟球轴承的摩擦系数很小，极限转速也很高

轴承类型

1.单列深沟球轴承

2.带防尘盖的单列深沟球轴承

- 3.带防尘盖，密封圈的单列深沟球轴承
- 4.外圈上有止动槽及止动环的单列深沟球轴承
- 5.有装球缺口的深沟球轴承
- 6.双列深沟球轴承

按照深沟球轴承的大小尺寸可以分为：

- (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440mm以上的轴承。

轴承特性

深沟球轴承是最具代表性的滚动轴承，用途广泛。适用于高转速甚至极高转速的运行，而且非常耐用，无锡经常维护。该类轴承摩擦数小，极限转速高，结构简单，制造成本低，易达到高制造精度。尺寸范围与形式变化多样，应用在精密仪表，低噪音电机，汽车，摩托车及一般机械等行业，是机械行业中使用最为广泛的一类轴承。主要承受径向负荷，也可承受一定量的轴向负荷。

深沟球轴承样本

一、使用轴承注意事项

与一般的机械零件相比，滚动轴承的精度较高，因此使用时应小心谨慎，严格按照操作规程进行操作。

- 1、保持轴承及其周边的清洁
- 2、安装使用轴承时应仔细认真、防止使用轴承时粗心大意使轴承受强烈的冲击，出现伤痕、压痕、断裂等轴承过早损坏。
- 3、使用合适的安装、拆卸工具
- 4、注意轴承的防锈，轴承应避免在潮湿的场所使用。在接触轴承时应戴防锈手套。
- 5、使用轴承者应熟悉轴承知识
- 6、制定轴承使用的作业规范

轴承在出厂前涂有适量的防锈油，并用防锈纸包装，只要该包装不被破坏，轴承的质量将得到保证。

轴承在长期存放时，应在湿度低于65%，温度为20度左右的条件下为宜。若轴承已存放一年该

轴承应重新检测精度确保其使用性能。存放轴承的场地应高于地面30cm的架子上，以防轴承受潮。

保管轴承的场所应避免阳光直射或与寒冷的墙壁接触。

三、安装前的准备

轴承安装之前对安装部位进行严格检查，确保其尺寸及其几何精度在规定的公差范围之内。检查与轴承各接合面的表面粗糙度应符合加工要求，所有棱边锐角，毛刺都必须清除掉，对其各配合件清洗，擦拭干净。

四、被安装轴承的准备

在安装新轴承时，首先把要安装的部位，零件准备好，清洗干净，其它配件准备妥当，然后才提取轴承。轴承不到临安装前不要打开外包装。轴承上涂的防锈油具有良好的润滑性能，其外包装无破损，原涂

的防锈油保持良好，轴承可不必清洗，直接充填润滑脂（润滑脂必须清洁，无污染），安装使用。

本产品的品牌为NSK，型号是608，旧型号为0018，类型是深沟球轴承，内径为8（mm），外径是22（mm），厚度为7（mm），重量是0.015（kg），保持架及其材料为J钢板冲压，滚道类型为深沟滚道，轴承材质为高碳铬轴承钢（全淬透型）(GCr15)