

NSK轴承|深沟球系列轴向载荷计算的方法

产品名称	NSK轴承 深沟球系列轴向载荷计算的方法
公司名称	欧德本轴承（天津）有限公司
价格	.00/套
规格参数	代理商:欧德本 品牌:NSK , SKF , FAG 产地:原装进口
公司地址	南开区密云一支路与南泥湾路之间北方城（新南马路五金城）二区16栋5层503号
联系电话	022-60926863 15822808735

产品详情

阅读原文：<http://www.tjodb.com/html/1364092115.html>

有人常说深沟球轴承不收轴向力的作用，其实不然，这种说法只存在于理论中，在实际中这种微弱的轴向力造成的影响也是不能忽略不计的，深沟球轴承拥有一定的调心作用，若轴承力为零，很能够想象调心作用不复存在，因为在没有轴向力的作用下，会重新回到原位置。本文我们以NSK轴承之深沟球系列，来谈谈该系列轴承轴向载荷的计算方法。

轴向载荷分为纯轴向载荷和复合载荷两大类，纯轴向载荷的 C_0 大于 $2X300NXS$ (安全系数)，若为复合载荷则需要看 F_a 与 F_r 的关系。轴向力的大小与实际工作环境有关联，受轴向力之后的球轴承的受力情况相当于有了接触角，变成了类似于角接触球轴承，这个轴向力还和轴承本身的游隙，沟渠率半径有很大关系。特别是游隙，游隙越大，钢球在轴向位置运动的范围越大，也就是轴向游隙越大，所能承受的轴向力也越大，但游隙也不能盲目的大

...