

# 滚动轴承润滑的目的以及方法

产品名称	滚动轴承润滑的目的以及方法
公司名称	欧德本轴承（天津）有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:日本NSK 授权代理:欧德本
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

### 一、滚动轴承润滑的主要目的有：

- 1、减少摩擦及磨损：在构成轴承的套圈、滚动体及保持器的相互接触部分，防止金属接触，减少摩擦、磨损。
- 2、延长疲劳寿命：轴承的滚动疲劳寿命，在旋转中，滚动接触面润滑良好，则延长。相反地，油粘度低，润滑油膜厚度不好，则缩短。
- 3、排出摩擦热、冷却：循环给油法等可以用油排出由摩擦发生的热，或由外部传来的热，冷却。防止轴承过热，防止润滑油自身老化。
- 4、其他：也有防止异物侵入轴承内部，或防止生锈、腐蚀之效果。

### 二、滚动轴承润滑的主要方法：

目前轴承的润滑方法主要有脂润滑和油润滑两种不同的方式；为了使轴承很好地发挥机能，首先，要选择适合使用条件、使用目的的润滑方法。若只考虑润滑，油润滑的润滑性占优势。但是，脂润滑有可以简化轴承周围结构的特长，将脂润滑和油润滑的利弊比较。

文章出自：<http://www.tjodb.com/html/1034783642.html>