

INA精密轴承608

产品名称	INA精密轴承608
公司名称	东莞市西力轴承有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:INA 型号:608
公司地址	东莞市南城街道胜和路胜和广场C座10E1单元(集群注册)
联系电话	0769-22178299 18902647056

产品详情

INA精密轴承608

西力轴承

联系人：马耿松

18902647056

QQ2271032959

电话0769-22178299

滚动轴承润滑剂的选择主要取决于速度、载荷、温度等工作条件。一般情况下，采用的润滑油黏度应不低于 $13\text{mm}^2/\text{s}$ ~ $32\text{mm}^2/\text{s}$ （球轴承油粘度略低而滚子轴承略高）。脂润滑轴承在低速、工作温度 65°C 以下时可选钙基脂，较高温度时选用钠基脂或钙钠基脂；高速或载荷工况复杂时可选锂基脂；潮湿环境可选用铝基脂或钡基脂，而不宜选用遇水分解的钠基脂。

2. 滚动轴承的密封

为了充分发挥轴承的性能，要防止润滑剂中脂或油的泄漏，而且还要防止有害异物从外部侵入轴承内，因而有必要尽可能采用完全密封。密封装置是轴承系统的重要设计环节之一。设计要求应能达到长期密封和防尘作用；摩擦和安装误差都要小；拆卸、装配方便且保养简单。

制定基础线的三种方式：

1)、 比较法：如果有同一类型的多个轴承，这些滑动轴承就可以放在一起比较。用同一种测试方法或从同一个角度来观察每一个轴承。分析分贝强度和声音质量。如果没有本质上的区别（少于8分贝），我们就可以把它设为每一个轴承的基础分贝强度。

2)、 添加润滑油的时候设置基础线：当添加润滑油时，听声音的强度，当声音强度下降然后又上升。这时，不要添加过多的润滑油了，并且把它设为基础线。

2轴向磁悬浮轴承系统与位移传感器

2.1轴向磁悬浮轴承系统的结构及基本工作原理

图1轴向磁悬浮轴承系统的结构

图1是轴向磁悬浮轴承系统的结构图，图中转子的轴向位置由系统控制器(包括位移传感器、调节器的功率放大器)精密地控制。当转子由于受到外来干扰力或其他原因出现轴向位移时，位移量由位移传感器测出，经位移信号转换电路转换成相应的电压信号 u_x ，与参考信号 u_r 比较后得到差值信号 u_e ，再由调节器进行幅值和相位的校正，得到的信号电压 u_c 被功率放大器和电磁铁转换成相应的电磁力，使转子恢复到设定的位置上。