

## 电力设施-配件

产品名称	电力设施-配件
公司名称	邯郸市新飞马紧固件有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河北省邯郸市永年区临洺关镇洛鸡路河北铺标准件商城1区1栋9号
联系电话	15544711567 15544711567

## 产品详情

电机轴承是电机中重要的组成部分，其主要功能包括支撑和定位转子、减少摩擦、传递载荷以及保护电机。电机轴承的类型和特点如下：123

深沟球轴承。这是常见的电机轴承类型，具有结构紧凑、承载能力强、耐磨耐腐蚀的特点，适用于中等转速和中等负载的电机。134

圆柱滚子轴承。适用于大型设备和高速电机，具有承载能力强、高速性能好、精度高等特点，适用于高负载和冲击负荷的电机。

角接触球轴承。适用于高速和高精度的电机，结构简单，安装和拆卸方便，承载能力较小，适用于中等速度和中等负载的电机。13

自调心球轴承。适用于高速好转、轴承应力小以及在操作中有轻微的可调性要求的电机，具有自我平衡和自我校正的能力。

此外，电机轴承的材质选择也非常重要，需要根据轴承的使用环境和摩擦损失情况来决定，常见的轴承材质有铸铁、钢、不锈钢、陶瓷等。总的来说，电机轴承在电机设计中扮演着至关重要的角色，其种类、材质和选择原则对电机的运转稳定性和使用寿命有着直接影响。5