

磁力轮厂家供应MGS系列内孔直径15mm小磁力磁齿轮定制

产品名称	磁力轮厂家供应MGS系列内孔直径15mm小磁力磁齿轮定制
公司名称	广东磁力传动科技有限公司
价格	30.00/个
规格参数	品牌:磁力传动 型号:MGS3208 产地:广东东莞
公司地址	广东省东莞市虎门镇白沙路中83号301室（注册地址）
联系电话	13436973100

产品详情

什么是非接触式磁力轮？

磁力轮是由支架和多极磁环组成，没有齿的磁力齿轮。利用多极磁环磁极的同极排斥力为推力，来传递动力。相比普通齿轮，磁力轮传动要满足两个条件，一是非接触式的传动，二是软传动。

由于非接触式的传动，相比普通齿轮，更适合在洁净的环境中使用，没有机械的磨损，当然也不会产生粉尘。

如果传动过程中发生过载的情况，由于齿轮的非接触性，磁力轮可以通过过载打滑而保护其他工件不被损坏。

那么磁力轮的造型

- 1、要确定传动方式，传动方式一般分成平行传动、直交传动、还有同轴的传动，特殊的也有混合传动。
- 2、通过所需传动扭力和安装空间，来选择磁力轮的大小及材质。磁力轮有外径45mm的，也有外16mm等

，有烧结材料的磁力轮，也有粘结材料的磁力轮，要根据需求确定所需规格。

3、根据使用环境，来确定磁力轮的表面处理，支架材质，使用温度等。有些磁力轮在高温下使用，或者在有腐蚀的环境中使用，这些要造型前都要知道，来确定合适的磁力轮。

4、您也可以联系我们公司的专业销售人员，让他来帮您确定型号。

磁力轮传动的特点

1、由于非接触式的传动，没有机械磨损，不产生粉尘，可以在一级洁净中使用。

2、非接触式传动，无需润滑剂，不会因为磨损而损坏齿轮。

3、传动平稳，相比普通齿轮，传动更平稳。

4、过载保护，避免损伤部件。