

磁力轮厂家，价格，生产，钕铁硼烧结粘结 多规格尺寸磁力轮定制

产品名称	磁力轮厂家，价格，生产，钕铁硼烧结粘结 多规格尺寸磁力轮定制
公司名称	广东磁力传动科技有限公司
价格	43.00/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

磁力传动技术以永磁体间的磁力来达到力或扭矩无接触传递的一种新技术，达到这一技术的装置称为磁力传动器。磁力传动器由内、外磁转子和隔离套三部分组成，内、外磁转子被隔离套隔离。外磁转子由电机驱动，利用磁力作用带动内磁转子旋转，完成非接触的力矩传递，内磁转子与轴及搅拌桨叶联成一体，实现搅拌的目的。隔离套与搅拌器腔体是静密封，浆液都封在隔离套之内。外磁转子在电机带动下转动，磁力线穿过隔离套，带动内磁转子转动，内磁转子带动轴和桨叶转动。简单地说，就是隔离套固定不动，电机带着外磁转子旋转，通过磁力传动的的作用，带动内磁转子运动，同时带动内磁转子里面的滑动轴承和桨叶。

磁力传动器用于搅拌机，主要采用磁力传动耦合技术，用磁力无接触传递扭矩的原理，将搅拌轴的动密封转换成静密封，解决了中、高压搅拌机的轴封易泄漏问题，能做到**不泄漏。随着环境保护意识的逐步加强，磁力传动器更多被用于有损人体健康或生态环境的毒性物质，易燃、易爆、挥发性物质或贵重物质的搅拌机密封场合。

磁力传动技术具有以下应用特点：

(1) 磁力传动传递力矩，是利用磁力的超矩作用特性而实现的。可转化主轴传递扭矩的动密封为静密封，实现动力的零泄漏传递。

(2) 可避免高频振动传递，实现工作机械的平衡运行。

(3) 可实现工作机械运行中的过载保护。

(4) 与刚性联轴器相比较，安装、拆卸、调试、维修均较方便。

(5) 可净化环境，消除污染。

上一篇：[什么是磁力轮？](#)