

南京新鸿洋科技 永磁耦合器加工 永磁耦合器

产品名称	南京新鸿洋科技 永磁耦合器加工 永磁耦合器
公司名称	南京新鸿洋科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市江北新区星火路9号软件大厦B座3层302室
联系电话	13851524671 13851524671

产品详情

工作原理：

标准型永磁涡流联轴器由铜转子、永磁转子二个部分组成。铜转子(带铜环的钢制转子)与电机轴连接，永磁耦合器厂家，永磁转子(带永磁材料的铝制转子)与工作机的轴连接，铜转子和永磁转子之间有空气间隙(称为气隙)，没有传递扭矩的机械连接。在电机转动时，永磁耦合器，铜转子的铜环上在切割永磁体的磁力线时产生感应涡电流，而感应涡电流的磁场与永磁体的磁场之间的作用力实现了电机与工作机之间的扭矩传递。可以在一定范围内调整气隙(3-6mm)，达到所需的扭矩传递和速度传递要求。

限矩型永磁耦合器：

限矩型永磁耦合器可以通过调节磁体盘与导体盘间隙的大小调节输出的扭矩和转速，当负载超过永磁耦合器的限定值时，永磁耦合器加工，中间的磁体盘会向中间相对运动，永磁耦合器供应商，此时与导体盘的间隙变大，减小了电机与负载之间的扭矩传递，防止电机堵转烧损。此系列永磁耦合器适用于对启动惯量、冲击载荷、周期性震动冲击、有大扭矩限定的场合。

技术参数：

转速范围：700 ~ 3000 r/min

适配电机功率：4 ~ 3150 KW

转矩范围：40 ~ 24650 N · m

适应环境温度：-40 ~ +100

传递效率：96 ~ 99 %

气隙调节范围：3 ~ 40 mm

滑差：1 ~ 3 %

安装精度：< 1 mm

永磁耦合器应用行业：

永磁耦合器适用范围：永磁磁力耦合器主要应用在不同类型各种风机、水泵、物料输送机、斗式提升机、球磨机、卷扬机、破碎机、搅拌机、绞直机等各种机械设备上。主要行业有：

- 1.水工业/污水处理
- 2.石油、天然气
- 3.发电/热电
- 4.制冷供暖中央空调
- 5.造纸和纸浆
- 6.农业灌溉
- 7.煤炭、水泥
- 8.冶金/钢铁
- 9.化工
10. 舰船

南京新鸿洋科技(图)-永磁耦合器加工-永磁耦合器由南京新鸿洋科技有限公司提供。南京新鸿洋科技(图)-永磁耦合器加工-永磁耦合器是南京新鸿洋科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：严先生。