

河北颖丽曦电机有限公司_河北电磁电机厂家电话

| | |
|------|------------------------|
| 产品名称 | 河北颖丽曦电机有限公司_河北电磁电机厂家电话 |
| 公司名称 | 河北颖丽曦电机制造商有限公司 |
| 价格 | 500.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:颖丽曦 型号:齐全 |
| 公司地址 | 河北省衡水市阜城县经济开发区北区 |
| 联系电话 | 13722812551 |

产品详情

河北颖丽曦电机

主要经营：电磁调速电机、变频调速电机 超高效电机 高效率节能电机 宽频电机 力矩电机

YCT电磁调速电机 Y/Y2/YE3系列三项异步电机 YVF/YVP变频调速电机 YLJ力矩电机

励磁线圈 变频电机风机的企业，我们始终坚持诚信和让利于客户，坚持用自己的服务去打动客户。我们公司是在河北，如果有河北的朋友欢迎来我公司参观指导工作，具体的地址是：中国 河北 衡水 阜城县 霞口经济开发区北区。

作主驱动的印刷机中往往再配装一台三相异步电动机作为低速电机使用。

联系人：金经理

手机:13722812551

电话：0318-4789598

QQ：176736922

邮箱：176736922@qq.com

网址:<http://www.hsysdianji.com>

电磁调速异步电动机结构与工作原理

电磁调速异步电动机是由普通鼠笼式异步电动机、电磁滑差离合器和电气控制装置三部分组成。异步电机作为原动机使用，当它旋转时带动离合器的电枢一起旋转，电气控制装置是提供滑差离合器励磁线圈励磁电流的装置。这里主要介绍电磁滑差离合器，图2-19是其结构示意图。它包括电枢、磁极和励磁线圈三部分。电枢为铸钢制成的圆筒形结构，它与鼠笼式异步电动机的转轴相连接，俗称主动部分；磁极做成爪形结构，装在负载轴上，俗称从动部分。主动部分和从动部分在机械上无任何联系。当励磁线圈通过电流时产生磁场，爪形结构便形成很多对磁极。此时若电枢被鼠笼式异步电动机拖着旋转，那么它便切割磁场相互作用，产生转矩，于是从动部分的磁极便跟着主动部分电枢一起旋转，前者的转速低于后者，因为只有当电枢与磁场存在着相对运动时，电枢才能切割磁力线。磁极随电枢旋转的原理与普通异步电动机转子跟着定子绕组的旋转磁场运动的原理没有本质区别，所不同的是：异步电动机的旋转磁场由定子绕组中的三相交流电产生，而电磁滑差离合器的磁场则由励磁线圈中的直流电流产生，并由于电枢旋转才起到旋转磁场的作用。 1-原动机 2-工作气隙 3-主轴 4-输出轴 5-磁极 6-电枢

电磁滑差离合器的机械特性可近似地用下列经验公式表示： $n=n_0-KT^2/14f$

式中： n_0 -离合器主动部分(鼠笼电动机)的转速； n -离合器从动部分(磁极)的转速； I_f -励磁电流； K -与离合器结构有关的系数； T -离合器的电磁转矩。当稳定运行时，负载转矩与离合器的电磁转矩相等。