

车辆电机,博山电机厂,电机厂家

产品名称	车辆电机,博山电机厂,电机厂家
公司名称	山东山博电机集团有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:山牌 型号:TZ1828
公司地址	淄博博山区北山路76号
联系电话	0533-2641888 13355268567

产品详情

单相异步电动机的结构

单相异步电动机中，专用电机占有很大比例，它们的结构各有特点，形式繁多。但就其共性而言，电动机的结构都由固定部分---定子、转动部分----转子、支撑部分---端盖和轴承等三大部分组成。

- 1、机座
- 2、铁心
- 3、绕组
- 4、端盖
- 5、轴承
- 6、离心开关或起动继电器和PTC起动器
- 7、铭牌

并励直流电机并励直流电机的励磁绕组与电枢绕组相并联，作为并励发电机来说，是电机本身发出来的端电压为励磁绕组供电；作为并励电动机来说，励磁绕组与电枢共用同一电源，从性能上讲与他励直流电动机相同。串励直流电机串励直流电机的励磁绕组与电枢绕组串联后，再接于直流电源。这种直流电机的励磁电流就是电枢电流。

电机内部的固定部分要有磁场。这个磁场可以是如图示的磁铁也可以是磁极铁心上绕套线圈，再通过直流电产生磁场。其中 I_f 称之为励磁电流。这种线圈每个磁极上有一个，也就是，电机有几个磁极就有几个励磁线圈，这几个线圈串联（或并联）起来就构成了励磁绕组。这里要注意各线圈通过电流的方向不可出错。在以上条件下环外导体将感应电势，其大小与磁通密度 B 、导体的有效长度 l 和导体切割磁场速度 v 三者的乘积成正比，其方向用右手定则判断。