刹车电机厂烟台电机厂山东山博电机多图

产品名称	刹车电机厂烟台电机厂山东山博电机多图
公司名称	山东山博电机集团有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:山牌 型号:OS1051
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

交流异步电动机基本原理： 1、当三相异步电机接入三相交流电源时，三相定子绕组流过三相对称电流产生的三相磁动势（定子旋转磁动势）并产生旋转磁场。 2、该旋转磁场与转子导体有相对切割运动，根据电磁感应原理，转子导体产生感应电动势并产生感应电流。 3、根据电磁力定律，载流的转子导体在磁场中受到电磁力作用，形成电磁转矩，驱动转子旋转，当电动机轴上带机械负载时，便向外输出机械能。

电机中的换向器——前面已经指出，在直流发电机中，换向器起整流作用，在直流电动机中，换向器起逆变作用，因此换向器是直流电机的关键部件之一。换向器由许多具有鸽尾形的换向片排成一个圆筒，其间用云母片绝缘，两端再用两个V形环夹紧而构成，如图3－10所示。每个电枢线圈首端和尾端的引线，分别焊入相应换向片的升高片内。小型电机常用塑料换向器，这种换向器用换向片排成圆筒，再用塑料通过热压制成。

中国自1995年至2000年微型电机出口年均创汇增长18.6%，2001年比2000年减少6.02%。受美国“ 9.11 ”事件的影响，美国、日本经济受到严重挫折全球经济不景气，是2001年出口减少的主要因素。表3列出了海关统计的1995~2001年微型电机出口的情况。2000年世界微型电机市场约65亿台，中国出口 27.26亿台，占国际市场约42%的份额，其中玩具电机32151.1万台，<37.5W的微型电机238239.6万台，>37.5W的交直两用电机1970.6万台，<750W的直流电动机、发电机237.7万台。加入WTO后，中国微型电机行业已经进入机遇与挑战并存的全球经济大环境中，只有全力拼博、激烈竞争，才能夺取国际市场更大份额。