

# 单相电容运转电动机

产品名称	单相电容运转电动机
公司名称	邯郸市铜雀台机电有限责任公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	邯郸河北省邯郸市临漳县孙陶镇王家庄村
联系电话	86-03107811305 13831080161

## 产品详情

产品介绍河北邯郸单相电容运转电动机厂 单相电机一般是指用单相交流电源（AC220V）供电的小功率单相异步电动机。单相异步电动机通常在定子上有两相绕组，转子是普通鼠笼型的。两相绕组在定子上的分布以及供电情况的不同，可以产生不同的起动特性和运行特性。性能参数220V交流单相电机起动方式大概分一下几种：第一种，分相起动式，如图1所示，系由辅助起动绕组来辅助启动，其起动转矩不大。运转速率大致保持定值。主要应用于电风扇、空调风扇电动机，洗衣机等电机。第二种，电机静止时离心开关是接通的，给电后起动电容参与起动工作，当转子转速达到额定值的70%至80%时离心开关便会自动跳开，起动电容完成任务，并被断开。起动绕组不参与运行工作，而电动机以运行绕组线圈继续动作，如图2。第三种，电机静止时离心开关是接通的，给电后起动电容参与起动工作，当转子转速达到额定值的70%至80%时离心开关便会自动跳开，起动电容完成任务，并被断开。而运行电容串接到起动绕组参与运行工作。这种接法一般用在空气压缩机，切割机，木工机床等负载大而不稳定的地方。电容值：双值电容电机，起动电容容量大，运行电容容量小，耐压一般大于400V使用及维护通常根据电动机的起动和运行方式的特点，将单相异步电动机分为单相电阻起动异步电动机、单相电容起动异步电动机、单相电容运转异步电动机、单相电容起动和运转异步电动机、单相罩极式异步电动机五种。其他说明要使单相电机能自动旋转起来，我们可在定子中加上一个起动绕组，起动绕组与主绕组在空间上相差90度，起动绕组要串接一个合适的电容，使得与主绕组的电流在相位上近似相差90度，即所谓的分相原理。交易说明邯郸市铜雀台机电有限责任公司全体员工竭诚欢迎新老客户来电垂询，参观考察、洽谈合作！