长航电机YZRDW、YZRSW系列建筑机械起重

产品名称	长航电机YZRDW、YZRSW系列建筑机械起重
公司名称	邢台长航电机有限公司
价格	2200.00/台
规格参数	品牌:长航 产品类型:三相异步电动机 型号:YZRDW
公司地址	邢台市桥东区新华南路326号
联系电话	86 0319 5235056 13933743133

产品详情

品牌 长航 产品类型 三相异步电动机

型号 YZRDW 极数 8/4

额定功率 15KW 额定电压 380 (V) 额定转速 725/1390 (rpm) 产品认证 ISO9001

应用范围 塔式起重机的起升机构配 件而开发的新型电动机

yzrdw系列起重用涡流制动绕线转子双速三相异步电动机,是我厂为塔式起重机的起升机构配件而开发的新型电动机。这种电动机具有恒功率调速特性,定子采用单绕组变极绕组,六根引出线;转子采用一套复合线圈绕组。低级速(8极)设计可通过三个滑环外串阻抗,高极速(4极)转子绕组内部已接成回路,可自动呈现高阻抗,此时相当鼠笼电机运行。由于在两种极数下转子都具有较高的阻抗,故既能保证较大的起动转矩和变极切换转矩,又能有效地限制起动电流和变极切换电流。这种电动机具有起动平稳、变极切换电流小、机械冲击小、结构简单、使用方便等特点。

本系列电动机低速运行时,在转子回路中配以适当电阻后,通过改变涡流制动器的励磁电流调整制动力矩,实现起动或制动过程中安全、平稳的无极调速,使起升机构在任意负载情况下升降平稳或准确定位。

该电动机的专利技术由于构思新颖、结构简单、实用性强,荣获第七届中国发明专利奖。