

# 塔式起重机的起升机构配件而开发的新型电动机

产品名称	塔式起重机的起升机构配件而开发的新型电动机
公司名称	邢台长航电机有限公司
价格	3600.00/台
规格参数	品牌:长航 产品类型:三相异步电动机 型号:YZRSW
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	YZRSW	极数	4极
额定功率	34KW	额定电压	380 ( V )
额定转速	1420 ( 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。低速（8极）设计可通过三个滑环外串阻抗，高速（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。