热销电磁调速电机 YCT电磁调速电机

产品名称	热销电磁调速电机 YCT电磁调速电机
公司名称	济宁纵达工程机械有限公司
价格	1890.00/台
规格参数	
公司地址	济宁高新区世易尚城1号楼十层1018号房（注册地址）
联系电话	13562400272

产品详情

电磁调速电机 YCT电磁调速电机 调速电机调速表 三相异步电机 三相电磁调速电机

YCT电磁调速电机是由自扇冷式三相异步电动机、电磁转差离合器和控制器组成，是一种恒转矩无级调速置,其调速范围广、速度调节平滑，有转速反馈自动调节系统，起动转矩大等特点。 机座号：112-315 频率：50HZ 功率范围：0.55-45KW 防护等级：IP21
额定电压：380V（控制器220V） 绝缘等级：B 调速范围：125-1250r/min 安装型式：B3、B5

电磁调速电动机工作原理：

电磁调速电机是由单速或多速鼠龙型异步电动机和电磁转差离合器组成。通过控制器可在较广范围内进行无级调速。 离合器是由两个同心而独立旋转的部件所组成：一个称为磁极（内转子），另一个称为电枢（外转子），当磁极的激磁线圈通过直流电流时，沿气隙圆周表面的爪极便形成若干对急性相互交替的空间磁场。当离合器的电枢岁拖动电动机旋转时，由于电枢与磁场间有相对移动，在电枢内就产生涡流；此涡流与磁通相互作用。产生转矩，带动磁极按同一方向旋转，其转速恒低于电枢转速。改变激磁电流，可调节离合器的输出转矩和转速。

YCT200-4B-7.5KW电磁调速电机应用场合：

本系列电动机只适用于恒转矩负载递减转矩负载上，不适用于恒功率特性的负载上。

在少沙尘、无铁磁性物质尘埃，无腐蚀金属、无破坏绝缘和无爆炸性的气体环境中运行。环境空气最低温度：对离合器及拖动电动机为-15度控制器为-10度。相对湿度：对离合器及拖动电动机为最湿月月平均最高相对湿度90%，同时该月月均最低温度不高于25度，对控制器最高温度为40度时不超过50%，在较低温度时，允许有较高的相对湿度，在20度以下时为90%。