

YZPSL , YZPSLEJ耐高温电机水冷电机

产品名称	YZPSL , YZPSLEJ耐高温电机水冷电机
公司名称	黄石长河电机有限公司
价格	8500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:武汉长航 产品类型:水冷电机
公司地址	西塞山区道仕袱村二组
联系电话	15871166436 13872138655

产品详情

yzpsl系列水冷变频调速三相异步电动机

1.概述

1.1 yzpsl系列水冷耐高温电动机是在变频调速系列电机的基础上根据冶金连铸机现场工况需要开发设计的内循环水冷变频调速三相异步电动机。适用于拉矫机等高温环境、并与变频调速系统配套使用。其特点是调速范围广、运行稳定、可靠性高、运行效率高、外观设计新颖美观。

1.2 该系列电机具有独特的冷却系统可保证电动机在外界环境温度很高的情况下长期运行时的稳定工作，能耐高温高湿、防腐等特点。

1.3 yzpsle系列水冷电磁制动变频电机是在水冷变频电机的非轴伸端增加了摩擦干式制动器，制动器分为失电制动和得电制动两种，制动器的工作电压有dc170v和dc24v两种。当工作电压为dc170v时，电机自带整流块，外接电源为ac380v。工作电压为24v时，外接电源为dc24v（由用户自备）。失电制动器推荐选用拉矫机专用制动器，其外接ac220v电源。

1.4 该系列电机可在3-100hz范围内连续调速运行。3-50hz范围内为恒转矩运行；50-100hz范围内为恒功率运行。产品广泛用于冶金、化工等高温、高湿、防腐环境并要求连续调速和频繁正反转的各种机械设备上,可与国内外各种变频装置配套使用。

1.5 该系列电机定子绕组的绝缘采用h级绝缘，防护等级ip55。

1.6 电机可在海拔高度不超过1000m、环境空气温度不超过60 的场所正常运行。

1.7 冷却水的水压不超过0.6mpa，冷却水水质为普通自来水、纯净水或者工业软化水，且不能有悬浮杂质，工业软化水若有杂质应过滤后再使用，电机工作时一定要保持水路畅通。

1.8该系列电机有进水、出水两个水管接头，规格为4分口径(1/2)

1.9电机的安装：b5安装时凸缘端盖上的水管接头为进水管位置应在下方，后端盖上的管接头为出水管位置应在上方，立式(v1)安装时应从凸缘端盖进水，后端盖出水，倒悬(v3)安装时应从后端盖进水，凸缘端出水。

2.电动机的基本型式：

标称电压：380v 基频：50hz，1-50hz恒转矩调速，50-100hz恒功率调速防护等级：ip54
绝缘等级：f级或h级

冷却方式：水冷却 (ic81w)

基准工作制：s1-100%

安装方式：b3、b5、v1

定子接线方式：132及以下电机定子绕组为y接法；160及以上电机定子绕组为 接法

注：根据用户要求，可带超温保护开关、防潮加热带、电磁制动器、编码器及超速开关等，可根据用户要求提供基频50hz以下的电机。

本产品的加工定制是是，品牌是武汉长航，产品类型是水冷电机，型号是YZPSL160M-8-5.5KW，额定功率是5.5 (kW)，额定电压是380 (V)，额定转速是730 (rpm)，产品认证是ISO9001-2000