

粮食加工成套设备 中嘉 400 (V)

产品名称	粮食加工成套设备 中嘉 400 (V)
公司名称	嘉兴市中嘉粮油机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中嘉 型号:XGL28-MCC 电源电压:400 (V)
公司地址	嘉兴市城东路385号
联系电话	0573-83959237 13505739764

产品详情

品牌	中嘉	型号	XGL28-MCC
电源电压	400 (V)	配用动力	800KW
外型尺寸	6000*2200*600 (mm)	重量	2000 (kg)
类型	碾米机	适用对象	稻类
产品类型	全新	加工能力	13000 (kg/h)

前言

嘉兴市中嘉粮油机电设备有限公司系列产品，是中嘉机电公司技术人员凭借多年从事自控设备研制的技术实力，以现代化的设计理念、独特的视角开发研制的新型机电产品，它以其优良的性能、稳定的质量、周到的服务受到广大用户的普遍欢迎及信赖，产品已在国内数十家中外企业应用，并供外贸配套出口效果良好。

一、结构特点：

xgl28-mct型大米加工厂电气控制柜是为30吨/日—200吨/日成套大米加工厂设计的电器控制系统。该控制设备自动化程度高，运行安全可靠，无环境污染，声光报警装置始终检测整个加工过程。本控制系统完善地对大米加工设备所有电动机的过载，短路失压进行自动保护，每单元控制回路具有过载，短路、失压保护功能。具备设备过载跳闸报警功能。电机大于等于15kw以上电动机星—三角降压启动，电表指示工作电流。总电源电压、总工作电流仪表指示，5.5kw以上电动机仪表指示工作电流。总回路自动空气开关过载短路保护。整个系统具有按工艺流程要求对设备进行顺序控制，操作性能良好。对有特殊要求的设备控制具有连锁功能。并且对大型电机进行全自动降压启动及仪表指示。本控制柜系统装有设备故障声光报警装置，电机过载电流1.5倍时 < 3分钟电动机保护，并输出声光报警信号。同时可根据贵公司、厂的工艺流程要求特殊设计制造。以及制作工艺流程色彩模拟指示屏，显示整个生产工艺程进行直观控制。

二、主要技术参数

项目	单位	参数
使用频率	hz	50-60hz
额定绝缘电压	v	660v
额定工作电压	v	380v
最大控制电流	a	630a*2
操作方式		就地
保护功能		过载、短路、失压保护
预警报警功能		报警
外壳防护等级		ip40
回路数量	路	52+48路
电器安装形式		双面安装
电气柜数量	台	6面（带工艺流程图）
操作箱数量	台	3台
外形尺寸（长×宽×高）	mm	6000×600×2200
重量	kg	300×6

三、使用范围及工作条件

适用于控制三相交流50hz额定电压为380v的各种电机类启停操作。（单机功率不超过单一回路的额定电流，设备使用前请按照电动机名牌上额定电流使用要求进行整定调整）海拔高度不朝过2000米，周围介质温度不高于+40度及不低于-10度，空气相没对湿度不超过85%无爆炸危险的介质及电尘埃的地方和无雨雪水蒸气侵蚀的环境中

四、安装

- 1、xgl28-mcc型大米加工厂电气控制柜用四个m12螺栓固定，整机中心线要与地平面垂直。
- 2、380v三相电源线分别按a、b、c连接到hd13bx/31-600a隔离开关进柜接线的上接头。
- 3、电气控制柜内接线排上连接好工作接地线。
- 4、按使用指南提供的设备电器排列图接线编号分别对设备电动机进行对号入座接线。
- 5、电气控制柜外壳接上保护接地线。

五、注意事项：

控制柜安装时请务必接好保护接地线。（柜内有专用接地块，柜壳接地）为保护正常生产和人员安全请将电机底座及设备外壳底座接地。

控制大电机星—三角降压启动时请适当调整启动时间继电器以取得最佳启动时间。（8秒-20秒）

电动机过载电流的整定，请参照电动机铭牌上额定电流要求调整。

电机接线柱标号、按钮排列图、电器排列图、线路图参看附图

当发生故障时，应由经过培训的技术人员进行维修，检修人员应仔细阅读本用户指南，按附图所示，搞清楚控制柜内电控器件的分布状况，根据故障的现象，分析发生故障的可能原因，然后将发生故障的器件更换掉。

注意：严禁将手伸入带电柜内。发生紧急情况时请按压紧急停止按钮！！！！

六、附图（1）：xgl28-mct型柜外形尺寸图（供安装用）

七、附图（2）：xgl28-mct型电控板排列接线图

八、附图（3）：xgl28-mct型电器控制系统图

九、附图（4）：xgl28-mct型仪表、按钮布置图