

# 排涝泵站用电机软启动控制柜-参数设置干式调压软启动柜

产品名称	排涝泵站用电机软启动控制柜-参数设置干式调压软启动柜
公司名称	湖北中盛电气有限公司
价格	70000.00/台
规格参数	资质:CE 产品认证:ISO9001-2000 面向地区:全国
公司地址	中国 湖北省襄阳市高新区深圳工业园6号
联系电话	0710-2769108 13387218103

## 产品详情

### 排涝泵站用电机软启动控制柜-参数设置干式调压软启动柜

湖北中盛电气有限公司拥有一支技术能力很强的服务队伍，由专人负责，统一安排，所有服务人员均有着丰富的工作经验，

工厂还定期对服务人员进行讲座和技术培训，使其随时掌握新的产品技术，不断提高服务水平，从而充实服务力量。

可按客户品牌的元器件来进行安装，不锈钢和冷扎钢板的材料可根据客户需求来定制：

软启动柜，高压变频器，电容补偿柜，水阻柜等电机配套设备生产厂家

高压电机软启动柜调试前准备工作：

确认控制柜安装是否就位；

确认柜内接线是否松动、脱落现象；

再次确认软启动器的接线是否有误，直流和交流接线是否有误；

主电源接线是否正确；电机接线是否正确；电缆型号是否和所选用的电机（负载）匹配；

软启动器的额定功率是否大于等于所选电机的额定功率，如果是重载场合，则需专用于重载场合的软启动器；

或根据软启动器的设计选型手册选取合适的软启动器；热继电器的整定值是否正确。

柜内是否有多余的线头或异物。柜子控制电源上电，试验各控制回路是否工作正常，

如正常，则合上主电源空气断路器，在迅速断开，看电机的正反转方向，如果反转，断开柜子外接电源，调整电机任意两相接线。

上述环节均无问题后，根据现场工艺的控制要求，严格按照软启动器说明书，设定参数。

设定完毕，确认电机额定功率、额定电压、额定电流等参数是否正确，保护参数设置是否正确，控制方式是否符合工艺控制要求，

确认无误后开机试运行。

## 排涝泵站用

电机软启动柜产生背景 三相异步电动机直接启动时启动电流是额定电流的4~8倍。当电机的额定电流较大时这样大的启动电流对电网的冲击会很大，对电机本身寿命也有很大影响。为了减轻启动电流过大对电网和传动系统的影响，对30KW以上的电机我们现采用软启动的方式进行启动。

电机软启动柜工作原理 电机软启动柜主要用于各类大功率电动机启动，利用软启动取代传统的启动方式，实现平滑启动，降低启动电流，减少电机启动时，较大电流对电机的机械冲击，及对电网的冲击，改善用电质量，节约能源。利用堵转保护和快速保护避免机械故障或堵转阻塞造成电动机过热而烧毁，减少因较大电流造成的压降，影响其它用电器，减少磨损，延长电机的使用寿命，节约机械的维修费用。

高压软启动柜生产厂家\_固态降压启动柜\_启动器，在现代工业中有许多行业都离不开降压启动柜，因为如果不使用降压启动柜，

电机直接全压启动，会影响电机寿命、负载寿命、更有可能根本无法启动出现直接跳闸现象，而影响周围用电设备，所以一般

从380V~10000V的三相交流异步电机或同步电机在启动时都需采用高低压软启动柜，根据电机的功率、工况、电压、负载等因素

不一样，选择的软启动柜也不一样，在国外已有93%的软启动用户在使用高压固态软启动柜，在国内使用高压固态软启动柜的使用

率也逐渐在升高，固态降压启动柜启动器是目前软启动中性能\*\*\*稳定，性价比的软启动，是软启动中的领头羊产品。

报价为\*\*\*小规格常规配置参考价，具体价格根据客户要求有所浮动。