

# 低压配电箱 风机水泵恒压变频控制箱成套电箱非标定制

产品名称	低压配电箱 风机水泵恒压变频控制箱成套电箱非标定制
公司名称	陕西坤威电器有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:坤威耀 型号:XM 产地:西安
公司地址	陕西 西安市雁塔区 科技二路泰华金贸国际8-1503
联系电话	02988234568 18682965516

## 产品详情

变频控制箱柜主要用于调节设备的工作频率，减少能源损耗，能够平稳启动设备，减少设备直接启动时产生的大电流对电机的损害。同时自带模拟量输入(速度控制或反馈信号用)，PID控制，泵切换控制(用于恒压)，通信功能，宏功能(针对不同的场合有不同的参数设定)，多段速等等。可适用于工农业生产及各类建筑的给水、排水、消防、喷淋管网增压以及暖通空调冷热水循环等多种场合的自动控制。

变频控制柜产品具有过载、短路、缺相保护以及泵体漏水，电机超温及漏电。

### 1、变频控制柜的电源切换与保护功能

变频控制柜通常设计有断路器元件，它连接着进线电源，可以帮助变频控制柜完成电路的通断操作，并能够在电路和变频器出现短路或过载时提供保护。此外变频柜还可以在电机维护时切断电源保证操作人员安全。

### 2、变频控制柜的变频调速功能

变频控制柜的控制面板上设置有变频调速用的电位器，可以根据操作人员的输出频率，向电机输送指令信号，控制电机的转速。变频控制柜中的部分产品设置有工频切换功能，以保证在变频器出现故障时，通过自动控制回路将电动机切换回工频电源。

3、变频控制柜的直观控制功能变频控制柜的柜体上设计有显示设备与操作面板，它与变频控制柜内部的电器元件相连，可以直观显示变频控制柜的运行状态，同时方便操作人员控制变频装置的运行，及对电机等被控制设备进行现场操作。

变频控制柜的柜体上，还安装有各种仪器仪表及指示灯，例如电压表、电流表、频率表，及电源指示灯、报警指示灯、运行指示灯、工频指示灯等。变频控制柜的运行及操作状态，可以直接反应在各项仪表及指示灯上，实现对变频器工作状态的时时监测。

#### 4、变频控制柜的安全防护功能

变频控制柜将各种包括变频器在内的各种电气元件都集中在柜体内，这样可以减少外部环境对电气元件的影响程度，降低电气元件受环境污染的程度，也降低变频控制柜操作人员的触电危险，因此具有较好的安全防护效果。

变频控制柜内在质量优良，外形美观，安装操作方便，是各类水泵好的伴侣。

典型应用:恒压供水、空压机、风机水泵、中央空调、港口机械、机床、锅炉、造纸机械、食品机械等等。