山西变频控制柜,变频控制柜价格,变频控制柜厂家

产品名称	山西变频控制柜,变频控制柜价格,变频控制柜厂家
公司名称	山西锦泰恒科技有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	品牌:锦泰恒
公司地址	太原市小店区康宁街阳光金地19层01号
联系电话	0351-7825538 13546340555

产品详情

一、概 述

变频控制柜内在质量优良，外形美观耐用，安装操作方便，是各类水泵安全可靠的伴侣。

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。

二、适用范围：

1.供电电源：市电、自备电网、柴油发电机组；三相交流380v,（-10%，+15%),50hz

2.适用电机：一般鼠笼型异步电机

3.起动频率：可作频繁起动，建议每小时不超过20次

4.防护等级：ip41或ip20

5.海拔不超过2000米（超过2000米应降容使用）

6.环境温度在-25℃--- +40℃之间

7.相对湿度不超过95%，无凝露。

8.振动小于0.5g

三、结构特点

（一）四种控制方式：

1、液位控制：该控制柜配高性能key浮球开关，根据液位的高、低变化，自动控制给排水泵的开、停。

2、压力控制：外接电接点压力表或压力控制器，可根据管网压力的变化自动开泵、关泵，本型大量应用于生活给水及消防增压系统。

3、温度控制：外接温度控制器，根据设定的温度范围开泵或关泵，应用于恒温、热交换系统等需温度控制的场合。

4、时间控制：机箱面板设有时间设定按扭和显示器，用户可根据定时需要控制水泵的开启和关闭，适用于各种定时或有规律的间歇式工作方式的控制

（二）四大功保护能

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。

（三）五大优势

1、节约能源

变频器控制电机与传统控制的电机比较，能源节约是最有实际意义的，根据注水量、输油量需求来供给

的电机工况是经济的运行状，即可节电48.8%

2、运行成本降低 传统电机的运行成本由三项组成：初始采购成本、维护成本和能源成本。其中能源成本大约占电机运行成本的77%。通过能源成本降低44.3%，再加上变频起动后对设备的冲击减少，维护和维修量也跟随降低，所以运行成本将大大降低。

3、提高压力控制精度 变频控制系统具有精确的压力控制能力。使电机的压力输出与系统所需的注水量相匹配。变频控制电机的输出量随着电机转速的改变而改变。由于变频控制电机速度的精度提高，所以它可以使管网的系统压力变化保持在3pisg变化范围，也就是0.2bar范围内，有效地提高了工况的质量。

4、延长电机的使用寿命 变频器从0hz起动电机，它的起动加速时间可以调整，从而减少起动时对电机的电器部件和机械部件所造成的冲击，增强系统的可靠性，使电机的使用寿命延长。此外，变频控制能够减少机组起动时电流波动，这一波动电流会影响电网和其它设备的用电，变频器能够有效的将起动电流的峰值减少到最低程度。

5、低了电机的噪音 根据电机的工况要求，安装变频调速后，电机运转速度明显减慢，因此有效地降了电机运行时的噪音。

四、注意事项

1、变频控制柜.直接启动控制柜

控制电机功率：0.37-15kw；

控制电压：380v；

控制水泵台数：1-4台；

2、变频控制柜.星三角启动控制柜

控制电机功率：15-90kw；

控制电压：380v；

控制水泵台数：1-5台；

3、变频控制柜.自动减压启动控制柜

控制电机功率：15-160kw；

控制电压：380v；

控制水泵台数：1-5台；

4、变频控制柜.全自动变频调速控制柜

控制电机功率：0.18-250kw；

控制电压：380v；

控制电机台数：1-7台；

压力控制精度:0.02mpa或-0.02mpa；

五、订货须知：

1.产品的功能、型号、功率及数量。

2.产品的电子元器件品牌要求。

3.设计图纸及其他特殊要求。

4.用户在订购产品时，请详细填明订货单位，收货单位，付款单位的名称，通讯地址（包括所在省、市、地、区县、街、号），电话，传真，开户行，帐号及代表人。

山西锦泰恒科技有限公司作为专业的高低压配电柜定制厂家，合作的客户有恒大绿洲、居然之家、和平医院等。16年一线专家带队，不仅产品有保障，3个月一次的厂家巡检服务和完善的服务培训体系帮助合作客户及时排查隐患并进行整改。我们的宗旨是为客户提供最优的配电柜产品解决方案，让客户更安心、省心和放心。

详情请咨询公司网址：www.jth18.com

电话：13546340555 （马总）18503460283(李经理)

微信：2856663648 qq：812676375