

SKB系列变频恒压供水自动控制柜 水泵变频控制柜

产品名称	SKB系列变频恒压供水自动控制柜 水泵变频控制柜
公司名称	青岛巨泵机械工程有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:巨泵 型号:SKB系列
公司地址	中国 山东 青岛市市北区 市北区鞍山路164号23户
联系电话	86 0532 85151333 15898831808

产品详情

变频控制柜是由内装的变频器加外围的控制，保护，显示等电气元件和柜体组成的，是对三相交流电动机（包括风机，泵）进行变频调速控制的交流拖动装置和节能装置。变频控制柜是用于50hz、网络电压380v、容量从0.75~630kw三相异步电机的调速及运转使用。变频控制柜具有功率因数高，恒转矩性能（基频以下）程序调速，上、下限调速控制，正、反转控制，自动无极调速及电机短路、过载、过压、欠压等保护功能。电机工作电流、电机工作频率均有显示，并可输出4~20ma标准信号，便于和计算机联网工作。变频控制柜采用封闭柜式结构，防护等级一般为ip20，ip21,ip30等，采用型材骨架，表面涂敷喷塑，且容易并柜安装，上端可配置母线，变频器面板外引至柜体外表可直接操作，根据需要可设置就地和远程控制或pc/plc通讯控制,具有很直观的各种显示功能目前比较定型的有：恒压供水变频控制柜（1控1，1控2，1控3等），自动扶梯变频控制柜，中央空调循环水泵变频控制柜,风机变频节能控制柜等。

一、变频控制柜功能1、启、停控制功能：变频柜面板上设置变频启动，变频停止按钮，用于变频装置的运行控制，便于现场操作。2、频率（速度）调整：变频柜面板上设置频率调整电位器，可以很方便的手动调节变频器的输出频率，用以控制电机转速3、表头显示：变频柜面板上设置电压表，电流表，频率表和各种指示灯如电源指示，报警指示，运行指示，工频指示，实现对变频器输入电压、输出电流、输出频率和各种工作状态的监测。4、备用工频切换：用户可选择有备用工频切换的变频柜、当变频器出现故障时，通过自动控制回路将电动机切换至工频电源（此方式可选择手动/自动，工频启动装置大于15kw用软启动器实现）5、多种控制功能：可根据系统工况在变频柜面板上设置多种控制按钮和指示灯如正转、反转、电机增速、电机减速、点动正转、点动反转、手动/自动、紧急停止、变频/工频、plc控制，触摸屏等。系统的主要功能水泵防抽空功能液位自动控制功能小流量自动转换功能自动转消防功能市网水压升高时自动切换功能超流量用水报警功能6、加装外围设备：变频柜根据工况需要可在变频柜内安装交流输入电抗器，输出电抗器，直流电抗器及emi滤波器，制动单元，制动电阻，接触器，中间继电器，热继电器，可编程控制器（plc），可编程操作终端（got），电度表，散热风扇等。7、安全防护：将变频器安装在变频柜内，可以减少环境污染，减少触电危险，起到较好的防护作用。二、变频控制柜主要适用场所1、城乡居民生活小区供水系统；2、高层建筑供水，宾馆、饭店室内外供水；3、自来水厂、供水站增压系统；4、深井潜水泵供水系统、农村自建自来水系统；5、旧有供水系统(气压、水塔、高位水箱)改造；6、供热和空调系统中循环用水系统；7、工业恒压供水系统、工业锅炉补水系统；8、高层楼供水压力不足的调节改造系统；9、各种饮料生产线的配水系统。变频器广泛应用于机床电机配套。1三、变频

控制柜主要技术指标：1、电机功率：0.75~630kw；2、调速范围：0~100%无极调速；3、调速信号：电位器、升降键、4~20ma；4、调速方式：手动、自动、程序设定；5、转矩特性：恒转矩、平方转矩；6、起停方式：软启动、软停止；7、起停时间：1~3600秒；8、保护特性：短路、过载、断相、过压、欠压、上、下限转速控制；9、显示特性：数字显示电机电流、转数、频率、并可元传；10、输出特性：电机电流、转数（频率）并以4~20ma形式输出；11、调节特性：pid连续调节。配合变送器可实现恒压力恒流量恒温的调节；12、其它特性：正、反转控制、制动及双重的电机保护、一带四同步调速。13、环境：海拔高度不超过1000米；相对温度不超过85%；周围环境温度-5~40度（柜内工作温度不超过50度）；周围不含有导电尘埃和腐蚀气体；无剧烈颠簸，倾斜角不超过5度的环变频控制柜变频供水系统的优点和特点

- 1、从电源取用的能量最小，节电效果最为明显，比传统供水方式节电25~50%。
- 2、用水压力是根据用户的实际需要设定的，节水效果也很明显。
- 3、供水压力恒定，调节精度高，供水质量好，系统在设定压力下长期工作的误差仅为5%，对延长设备及管网的寿命极为有益。
- 4、全自动运行，无需人工值守，管理简单，节省人力。
- 5、设备紧凑，占地面积积极小(除水泵机组以外，只增加1~2个冰箱大小的控制柜)，可大量节省基建投资。
- 6、传统供水方式的水塔、水箱、压力罐难以清洗，均有二次污染问题，变频供水设备无此问题。
- 7、变频供水设备供水量极大，扬程可达几百米，传统供水方式难以解决这些问题。
- 8、变频供水设备能满足各种消防供水要求，可以做到自动消防升压或增大流量。
- 9、变频器软起功能，可以消除水泵水锤效应，对水泵扇叶有很强保护功能。
- 10、变频器具有多种保护功能，短路、过载、断相、过压、欠压、过热等等。

售后服务

青岛巨泵机械工程有限公司向广大用户郑重承诺：产品配发检验合格证书和使用说明书，以确保用户能正确安装使用我公司产品。保证出厂的产品均按照有关国家标准生产和检验，不合格的产品绝不出厂。保证严格履行、兑现产品三包，严格执行国家工业产品售后服务有关规定，对出厂产品自发货日起的统一（保修二年）。用户在产品说明书规定的正常操作条件下，我公司将负责保质期内产品质量完好。如用户对我公司产品提出质量异议，公司保证在接到用户提出异议后，24小时内作出处理意见。若需现场解决的，保证派出专业技术服务人员，并做到质量问题不解决服务人员不撤离。对每件用户反馈的产品质量问题及处理结果我公司予以存档。

感谢您访问青岛巨泵机械工程有限公司网站，如有任何疑问您可以拨打我们的24小时销售热线:0532=8508 8565 18669755857 15898831808,还有可以加qq：270678255 我们一定会尽心尽力为您提供优质的服务。

本产品的加工定制是是，品牌是巨泵，型号是SKB系列，节水设备类型是其他