

# 水泵控制柜,变频控制柜

产品名称	水泵控制柜,变频控制柜
公司名称	天津水缘科技发展有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	天津市武清区京滨工业园京滨睿城7号楼703-38(集中办公区)
联系电话	18522501346

## 产品详情

本公司生产的水泵自动控制柜系国内新颖的给排水自动控制装置，分直接起动（0.75KW～15KW），自耦减压起动（15KW～200KW）及Y- 降压起动（15KW～132KW）和软启动、变频启动。根据不同的需要，设置了液位控制型、压力控制型、温度控制型、时间控制型、空调联控型、潜污泵专用型及消防控制型等七大类型、并具有主回路短路、缺相、过载、过流及专用泵的泵体泄漏、定子绕组的超温等保护功能。另外，各型又分单控制，多泵主用、备用互控型，主、备互控制产品都具备故障时主用泵自动切除，备用泵自动投入无水停机、自动交换轮换、超大型水位停机的报警等功能。广泛应用于农业生产、市政工程、高层建筑的给排水、消防、喷淋、增压泵的自动控制及空调冷热水泵控制锅炉补水等多种场合，也适合其它交流电机的控制及起动，是各类水泵理想的配套产品。

**使用范围控制类型功能及特点说明**

- 液位控制。采用出厂时附带动的高性能Key浮环开关，可实现按液位高低的变化自动控制给水、排水。主要用于有水箱的场合。
- 压力控制。以外接电接点压力表或压力开关等作传感信号，可根据检测到的管网压力变化自动开泵、停泵。本箱也同时适用于按钮遥控方式。主要用于生活给水及消防稳压系统。
- 温度控制。以温度传感器等作检测元件，配用温度控制器，根据温度范围开泵、关泵。主要用于恒温、热交换系统等。
- 时间控制。本型采用微机时钟控制器，用户可根据定时需要控制水泵的开启和关闭。主要用于各种有规律的间歇供水场合。
- 空调专用控制。本型是专为空调水泵设计的配套产品，水泵开启由控制中心操作，实现空凋节器水泵与空调机组的联动，水泵运行时输出一个供制冷机组开机的控制接点，实现必须先开水泵后开机组的控制程序，确定空调系统安全运行。
- 消防专用控制。本型按国家消防规范设计。消防、喷淋泵的启动可由 机箱面板手动， 消防栓按钮启动， 压力开关启动， 水防中心DC24V启动。并有输给消防中心的各泵停状态部答信号。如用户需要双电源自动切换装置和消防泵定期巡检功能，请在订货时写明。
- 潜污泵专用控制。本型是根据潜水泵的特殊工况设计的。采用浮球开关或电极等来实现高液位开泵，低液位停泵。并具有泵体泄漏保护和泵电机定子绕组过热保护。

PLC控制柜指成套的控制柜,可实现电机,开关的控制的电气柜。专业为客户提供西门子 施耐德 三菱 欧姆龙、 台达、 LG等各知名品牌PLC的控制柜

程序编写及控制柜的全套设计、生产组装、现场调试工作

PLC控制柜配合触摸屏实现方便的人机对话，轻松实现各类现场控制需要

PLC控制柜配合上位机组态实现各类集散控制

可以选择手动、自动、远程控制等方式，控制模式可转换  
可采集现场各类压力、流量、温度、物位等传感器信号及电流、电压、启停及故障状态等参数

具有防雷、过流、缺相、短路等控制保护

PLC应用领域

：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。