

变频控制箱 恒功率 abb

产品名称	变频控制箱 恒功率 abb
公司名称	东莞市涌泉供水设备有限公司
价格	9000.00/套
规格参数	应用范围:恒功率 品牌:abb 产品系列:acs510
公司地址	中国 广东 东莞 黄江镇公园三巷2号201
联系电话	86 0769 89783478 13537413488

产品详情

变频恒压供水控制柜

1. 工作原理

通过智能恒压供水控制器进行pid控制，进而控制变频器的输出频率以达到供水管网恒压的目的。安装在出水管网上的压力传感器对水压进行采样，将压力信号转变为相应的电压信号，并传送到恒压供水控制器，控制器将接受到的管网的实际压力信号与用户的设定压力值进行比较，利用偏差值控制变频器的输出频率，以改变电机输出。当水泵全速运转时，实际压力达不到设定压力，则将变频泵切换为工频运行，由变频器启动下一台水泵。当水泵处于下限频率运行时，实际压力大于设定压力，则自动停止工频泵，若用水量极少时，则停止供水主泵，由稳压泵与气压罐切换工作，从而达到变量恒压供水及节能的目的。

2. 性能特点

- 自动化程度高，无需人工看守
- 供水压力稳压，高效节能
- 自动检测功能。在控制器通电后系统会自动检测管网实际测量值，并判断是否启动水泵，工作泵、备用泵运行、切换全自动处理。
- 监视运行状态。控制器采用液晶显示，设定压力，实际压力，工作频率一目了然，可清楚的看出其动作过程，判别系统动作的正确性。
- 控制功能齐全。采用多台泵循环软启动方式，减少了直接启动时对电网的冲击和干扰，并使各台水泵

遵循先开先停，先停先开机会均等原则进行选择工作，从而延长机组的寿命，更可设置为定时开关控制，通过系统内设置定时时钟，实现定时启、停水泵。

3. 主要电气元件品牌

- 1) .恒压供水控制器（一体式或分体式）：美国fultech
- 2) .变频器：德国博世，日本富士，abb，西门子，西林变频器，等；
- 3) .低压主件：施耐德，正泰，人民电气；
- 4) .其它：国产品牌产品

如有任何技术疑问，请与我司联系，我们将竭诚为您提供优质的服务，谢谢！

售后服务部：13537413488 商务qq：279317882 全天24小时免费咨询热线：0769-89783478
传真：0769-89032677 <http://www.yongquan168.com>

本产品的 额定电压为三相AC380（V），输出电压调节方式是PAM控制，产品系列是ACS510，直流电源性质为电压型，额定电流是29（A），应用范围是恒功率，营销方式为厂家直销，适配电机功率是1.1-160（kW），型号为ACS510，品牌为ABB，控制方式是标量控