

成都变频柜 SW

产品名称	成都变频柜 SW
公司名称	成都世维自动化工程有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	成都市二环路西三段181号金牛综贸大楼
联系电话	028-87713652 13350892223

产品详情

变频柜功能

大功率变频柜可以最大限度减少大功率水泵\风机对电网的冲击和大副的压降,节电效果显著.

主要特点

高效节能由电机学公式可知,系统电机功耗与电机转速成立方关系,在压力不变时,水泵出水量与电机转速成正比。本设备采用恒压量工作方式,当用水量减小时,系统保持管网恒压,通过降低水泵转数来减少供水量,耗电量按立方特性降低。例如,供水量为额定值的80%,电机能耗为额定值的5.1.2%[(0.8)³]节电量为48.8%,考虑到实际系统节电率较理论值要低一些,但仍很可观。

变频柜设计考虑问题

- 1) 散热问题:变频器的发热是由内部的损耗产生的。必须对变频器进行散热我们通常采用风扇散热
- 2) 电磁干扰问题:当系统中有高频冲击负载如电焊机、电镀电源时,变频器本身会因为干扰而出现保护
- 3) 变频柜的使用环境:防水防结露,防尘,防腐蚀性气体编辑本段

变频柜作用

- 1) 对电动机进行运行控制;
- 2) 对电动机进行变频供电,使电动机改变转速。