

艾克威尔mg6风机水泵软起动控制柜355KW软启动器厂家

产品名称	艾克威尔mg6风机水泵软起动控制柜355KW软启动器厂家
公司名称	苏州艾克威尔科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:艾克威尔 型号:Mg6 产地:江苏苏州
公司地址	中国 江苏 苏州市相城区 经济开发区康元路777号
联系电话	0512-80981688 15995877029

产品详情

软启动器和变频器到底有什么不一样？

软启动器和变频器是两种完全不同用途的产品。

变频器是用于需要调速的地方，其输出不但改变电压而且同时改变频率；软启动器实际上是个调压器，用于电机启动时，输出只改变电压并没有改变频率。变频器具备所有软启动器功能，相同功率下，但它的价格比软启动器贵得多，结构也复杂得多。

水泵软启动器的作用直接启动的时候，电流可能会达到额定电流的6-7倍，会给工厂的其他用电设备带来问题。采用软启动时启动电流大概是额定电流的2-3倍。对于水泵来说，还有软停止，让水慢慢回落，消除水锤效果。简单的说就是缓缓启动，缓缓停止。这个缓缓的时间可以调节，大概是1-60秒。

电动机软启动器是运用串接于电源与被控电机之间的软启动器，控制其内部晶闸管的导通角，使电机输

入电压从零以预设函数关系逐渐上升，直至起动结束，赋予电机全电压，即为软起动，在软起动过程中，电机起动转矩逐渐增加，转速也逐渐增加。