

# 印染机械专用变频器 变频调速器 上海通用变频器价格

产品名称	印染机械专用变频器 变频调速器 上海通用变频器价格
公司名称	苍南开民电器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	浙江省苍南县龙港镇西三街860号
联系电话	86-057768665988/68658007 13868662555

## 产品详情

印染机械专用变频器/变频调速器 KM6000系列高性能通用型变频器,产品广泛用于石油机械、化工机械、造纸机械、纺织机械、包装机械、矿山机械、塑胶机械、吹膜机械、中央空调、风机、水泵节能改造等各类机械行业与自动化设备调速中。产品功率范围(380V、220V)0.75KW-500KW  
开民变频器具有优异的控制性能:优化空间电压矢量SVPWM)、多种机械行业专用功能  
多段速简易PLC功能,多达8段速运行控制、  
优良的环境适应能力、专业自动限流、自动稳压AVR技术,应对负载突变、  
丰富的标准配置(内置RS485标准接口、内置制动单元)等一系列运用技术  
变频器性能稳定、且操作简单、配置灵活运行时间长、是用电大户、机械设备节省电力40%以上  
注:本产品在全国同行属最低价!质量好价格优,并有很大的出口量,15个月保修期。

变频调速器在染纱行业中的应用随着现代电子技术的飞跃发展,变频节电器以其卓越的功能在各个领域得到广泛应用。特别是其独特的节电性能而备受使用者青睐。染纱行业中广泛使用的筒子染纱机,由于水泵的耗电量极大,如果采用“变频器对其进行恒压调节控制。可大大提高染色的均匀性和稳定性,又可节电40%-60%,极大地提高企业的经济效益和市场竞争能力。筒子染纱机在洗染过程中,染液须频繁地换流,从内至外或从外至内,每次间隔几分钟,由于原设计水泵正反向压力,流量特性不变,而纱锭中液流方向改变时水流所受阻力是不同的。染色质量因此受到影响,为此需加大染色时间和水流的流量,以保证染色的质量。如果采用恒流调节方式对水泵进行调节,使正反向水流的流量一致,使染液穿越纱锭时滞流时间相同,染色均匀性得到提高,过流量时多消耗的大量电能就可以节约下来。流控制方式虽然节电效果好,但投资大,电流量取样管直管道太短,而使流量测量误差较大,很多染机甚至根本没存传感器安装位置,我公司技术人员经实验研究发现,可采用方向恒压控制方式。与恒流方式相较,具有安装方便、简单、投资少、性能稳定的优点。该方式根据液流方向改变时其所受阻力不同而控制水泵转速使之转出不同压力,可获得与恒流方式相同的节电效果和染色质量。我公司通过转化变频在国外染色机的应用技术,已成功为多家筒子纱染机作了改造,效果十分明显。例如在广东河源一家染厂,改用变频后,节电率高达50%,产品质量也十分稳定。