

## 助剂输送、助剂全自动计量及输送系统、助剂全自动输送

产品名称	助剂输送、助剂全自动计量及输送系统、助剂全自动输送
公司名称	杭州速恩科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 用途:助剂输送设备 外形尺寸:1600*600*1500
公司地址	杭州市转塘街道美院南街99号1098室
联系电话	15858180969

## 产品详情

杭州烽顶机电有限公司是一家专业从事纺织印染行业自动化设备、智能系统以及erp管理软件研发的科工贸一体型企业，长期致力于为纺织印染企业提供信息自动化和工业自动化产品的整体解决方案，凭借多年来对纺织印染行业的了解，已开发生产出多款经济、实用的自动化设备和信息化产品，并在印染行业中迅速推广，目前客户已经遍及浙江、江苏、广东、湖北、河北、江西、天津、安徽、福建等地。公司自成立以来一直围绕纺织印染企业的生产流程，为用户提供前处理、染色、定型、检测等关键工序的自动化设备，结合公司的印染信息化管理软件，给客户打造一个自动化生产企业。烽顶机电以“专业、品质、服务、创新、共赢”为经营理念，把纺织印染企业作为公司长期合作的战略伙伴，目标是使公司在纺织印染行业这一专业领域不断推出符合客户需要的有价值的产品，同时也使公司在提供专业化产品和服务的同时提升自身的品牌价值。

杭州烽顶机电有限公司

地址：杭州市西湖区百家园路9号新时讯二楼

联系方式：金先生 电话：0571-87206297、0571-87206295、0571-87206296手机号码：18657163411  
传真：0571-87206297-803

印染行业，是全球最大的纺织品生产、加工基地——中国的一个重要产业，经过前些年的蓬勃发展，目前已经进入规模饱和、竞争激烈的阶段。在这种条件下，降低成本和消耗、提高劳动生产率、提升设备的自动化水平、提升产品档次、提高管理水平无疑是企业在激烈竞争的产业调整过程中争取优势和主动的重要手段

配料间作为印染企业的一个重要部门，在大多数企业中依旧是管理粗放、装备简陋，效率低下、环境恶劣、浪费也十分严重。目前化工助剂价格高昂、企业消耗量大、助剂的用量又会直接影响产品的质量。因此，如何减少和避免种类繁多的化工助剂在传统的人工人工秤量方式下容易产生人为误取、秤量不准，而且浪费严重，效率低，秤量过程无法监督，助剂使用量无法统计等等问题，就成了摆在每个管理者面前的一个重要课题。针对这些问题，我们专门设计了一套染色助剂全自动计量及输送系统，用以处理以上的一系列问题。

染色助剂全自动计量及输送系统按照计量方式不同，分为体积法和重量法，产品采用先进的高精确度、难腐蚀的电磁流量计或称重模块作为助剂计量的核心设备，并用耐腐蚀的不锈钢管道、不锈钢气动角座阀、不锈钢气动球阀及不锈钢连接件将储液罐中的原液自动输送到生产现场，避免了人工接触设备，具有实时，稳定、准确的优点。

## 二、效益分析：

精确的助剂秤量及完整的管路输送以流量计量（通过换算控制）或高精度称重模块组合秤量助剂，准确度高，通过不间断管路即时输送至指定的染色机旁的加料桶。减少人为误差，消除异常助剂配方由技术科开单，并传输到主控制柜，由主控制柜控制计量输送系统中相应泵、阀动作，将助剂原液和水定量及时、定量地输送至指定的料桶按要求进行稀释、搅拌，为输送到机台中做好准备，避免了人工作业的疏忽比如误看、误秤、误取等，提高染色品质。管理助剂用量，避免浪费所有助剂的取量完全由电脑控制，并由完整的管路系统输送至作业现场，无过多或不足的顾虑，并可避免各种浪费和滴漏，节省成本。提高工作效率 全程自动化作业，提高工作效率。改善作业环境系统采用整体结构设计，零部件尽量一体化，占地小，计量后直接输送，无人工搬运产生污染作业环境的可能。统计日报表，资讯完整左右秤量配方均有完整记录及统计，提供称料报表可供查询，提供用量可供仓库统计库存和成本计算。

三、产品特点体积法：高精度流量计计量，结合plc控制，使领料准确、可靠。三通阀设计，避免管道污染，依机台设计自动清洗。气动元件使用，安全又可靠。取料、计量、输送自动完成，效率高。不间断管道输送，减少污染。助剂槽采用高位存储，设计高低液位报警功能。windows操作界面，简单易用。领用现场终端机直接扫描任务单读取任务，方便更快捷。适用于一般常用助剂重量法：高精度电子称重模块组合，使称量更加精确。适合少计量的助剂领用。

本产品的加工定制是是，用途是助剂输送设备，外形尺寸是1600\*600\*1500，品牌是其他，型号是FDSML-402，种类是印染后整理设备