

称重母粒机，失重母粒机，母粒注射器

产品名称	称重母粒机，失重母粒机，母粒注射器
公司名称	常州市双固顿达机电科技有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	品牌:双纺 产地:常州 型号:SG710
公司地址	江苏省常州市钟楼区张家工业园富林路12号
联系电话	86-0519-83978771 15351977127

产品详情

称重母粒机，失重母粒机，母粒注射器

该设备是专门针对化纤行业精准给料控制和管理研发的一套计量系统。主要应用于涤纶色纺、丙纶色纺、锦纶色纺、民用丝、工业丝、差别化纤维等其他功能性纤维生产工艺中需要添加色母粒的场合。

主要技术参数

流量计量方式：失重式计量

卸料方式：连续卸料

料斗容积：可定制

适用物流种类：非粘稠性颗粒物或粉状

- 功能：1.可实现远程监控
- 2.可实现网络互通（定制）
- 3.可实现数据保存，让管理产品质量变得更方便
- 4.异常报警，防止误操作
- 5.使用人员可自行校准
- 6.管理界面和使用界面分开，进入管理界面需要输入密码，防止使用人员误操作

部件	标配款	升级款
称重模块	中航电测	梅特勒·托利多
PLC	无锡信捷	西门子
机箱	双固自制	
蜂鸣器	配置	
主机		

设备型号	流量设定g/h	计量方式	精度F.S	料斗容量L	给料方式
SG710	200-2100	称重式	0.5	7	连续给料

仪器特点(1)采用了色母粒注射机用于改变传统的人力喂料方式，实现自动化喂料。加工效果更加优异，提高生产产品的均匀性以及准确性，是企业实现高质量，自动化的必要产品。(2)色母粒注射机内部有高精度称重模块（采用国内军工企业传感器：中航），可以通过实时称重精确控制用料和喂料速度。对计量数值的有效把控让成品质量得到了很大的提升，同时也降低了次品的出现概率。(3)失重式母粒注射机采用可调节、组装式结构设计，可以在安装、拆卸和维修的过程中省去很多的麻烦，为使用者提供良好的使用体验。(4)采用plc控制，具有良好的抗干扰性，界面人性化，显示器数字显示详细准确，操作简便。使用者可以通过控制面板或电子设备远程操控对色母粒注射机的产量与计量进行实时监控。(5)更换物料方便简单，便于打扫和清理。在后期维护的过程中，通过色母粒注射

机的组合式可拆装设计，进行针对性的维护保养工作，效率很高。(6)模块化设计，既可作为失重喂料器，有可以作为体积式喂料器使用。(7)采用交流伺服电机，体积小，振动小，性能稳定，控制精度高，矩频特性好以达到快速精确计量同样(8)采用行星减速机，运行时无间隙(9)配备有防震垫，确保运行时平稳，稳定。(10)高性能操作性：整台喂料器易拆结构设计，便于快速清洁喂料器；(11)色母机采用微电脑式控制，智能化精确计算(12)配备有三种不同大小的螺杆，便于不同流量不同材质使用不同螺杆。

SG710型色母粒注射器主界面

流量及参数设定界面

系统标定界面