

# 通用塑料双螺杆挤出机 佛山双螺杆挤出机 普同仪器

产品名称	通用塑料双螺杆挤出机 佛山双螺杆挤出机 普同仪器
公司名称	广州市普同实验分析仪器有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区大龙街旧水坑村开发路3号之四十一01
联系电话	13928840498 13928840498

## 产品详情

广州市普同实验分析仪器-双螺杆挤出机

1、聚合物在挤出过程中的物态变化规律及输送原理，建立了输送过程物理的数学模型，佛山双螺杆挤出机，用于指导双螺杆挤出机的设计与优化。

2、要弄清挤出过程中两种以上聚合物和物料的物理状态、混合形态、结构变化过程，以及混合物与性能的关系。

作为双螺杆挤出机，双螺杆挤出机实验设备，挤出反应成型时反应过程、速度、性能与螺杆形状、操作条件等之间的内在联系，建立了模型，用于指导反应成型挤出。双螺旋混炼挤出机产品性能特点。

广州市普同实验分析仪器-双螺杆挤出机

1、高强度欧标整体框架，实用、美观；

2、独立驱动伺服电机，准确的转速控制；

积木式料筒和螺杆结构，可根据试验工艺要求组合，使用方便，物料适用性强，料筒和螺杆材料采用特殊钢材，耐磨损、耐腐蚀；

四、快开、换网、更快捷，可选用熔体泵，实现精密、高压挤出；

结构紧凑，真空整体式真空排气冷却系统采用品牌部件，高可靠性、低噪音；

人性化的结构设计，触摸屏SIEMENSPLC，操作更加方便。

## 广州市普同实验分析仪器-双螺杆挤出机

双螺杆挤出造粒机由机械和电气控制两部分组成，机械部分由主体和辅助部分组成。辅助机包括水槽、干燥机、切粒机等，电气控制部分今天不说，我们主要说主体。主机部分：主机由DC电机、联轴器、减速分配箱、润滑油系统、进料系统、筒体和螺杆、加热系统、抽真空系统、软水系统、冷切模具和机身组成。DC电机：功率132kw，转速1500r/min，提供主机功率；联轴器：连接DC电机和减速分配箱的部件；减速分配箱：输出速度为400r/min，其作用是减速和分配扭矩。润滑油系统：润滑油冷却、齿轮和轴承。

## 广州市普同实验分析仪器有限公司双螺杆挤出机

广州市普同实验分析仪器有限公司生产的小型精密双螺杆造粒实验线是由小型精密双螺杆混炼挤出机、冷却水槽以及小型切粒机组成的。挤出主机的螺杆直径有16mm、22mm、35mm以及75mm可以选择，买家可以根据物料特性以及生产需求选择合适的设备，实现控制生产成本的目的。挤出机的螺杆的作用是使原料随着螺杆旋转运动运输到机头，物料在充分的混合后熔融挤出。

## 广州市普同实验分析仪器有限公司双螺杆挤出机

螺杆式由螺纹元件和圆柱体组成，螺杆沿中心线有长孔，可以通水冷却。在挤出机的技术参数里，有一个叫螺杆长径比（L/D）的参数，工程塑料双螺杆挤出机，是螺杆长度和螺杆直径长的比，螺杆长径比大的，说明螺杆长度长，即是螺杆工作部分长，这样的话，物料的塑化效果好，混合均匀，挤出的产品质量也相对较好，但是并不是螺杆长径比越大越好，通用塑料双螺杆挤出机，因为螺杆长的话，容易引起物料焦烧，螺杆运动困难，增加挤出机的功率。所以合适的长径比也是挤出机好坏的重要指标。

## 广州市普同实验分析仪器有限公司双螺杆挤出机

物料在机筒中在螺杆旋转的作用下，经历五个阶段，分别是输送段、熔融段、混炼段、排气段以及均化段。两根螺杆是平行同向的排列方式，螺杆上的螺纹元件可根据物料的生产工艺进行重组，实现不同特性的物料的混炼，提高混炼效果。使用方便，物料适用性强。螺杆材质是特殊钢材，耐磨损耐腐蚀。

## 广州市普同实验分析仪器-双螺杆挤出机

长条：长度大于标准粒径2倍以上的水分调节(尤其是5000系统，水分过多的料条有滑动的感觉)压辊过松(切粒机气压)；锋利度，调整切削刀距，刮削刀与花键轴之间的间隙。动刀或胶辊磨损严重，需要更换。粉末：用干净的手抓一把料粒放开后，看手掌上残留的粉末适当少过水，调节切条温度动刀锋利度，定刀与滚刀间隙(0.07-0.15MM间)，增强产品无真空戒真空不良。粘结、烧焦过水过少切粒机牵引过快无吹风机，戒者吹风机风力过弱。连粒、粘粒切条温度过高调节过水长度，戒调节切粒机转速料条在过水时交叉粘连，或料条交叉进入切粒。尾刀不锋利的颗粒本身有裂纹。

## 广州市普同实验分析仪器-双螺杆挤出机

## 广州市普同实验分析仪器-双螺杆挤出机

铁锈：颗粒表面有红棕色物质，主要是由于料条水分过多，风干足以导致切粒机内刀具生锈。减少过水和多风刀的数量(戒指增加吹风力度)粒子表面有不可磨灭的黑点。清洗机不干净；带入真空口、玻璃纤维口、模头、滤板上残留、滞留、高温炭化的物料；高温导致螺杆和螺筒内物料炭化；阻燃剂高温分解炭化；色粉分散不良的原料等级不够，黑点多；变色/黑色、黄线/油污颗粒:真空口内蒸汽掉入；模头、机头、滤板上滞留的物质炭化；阻燃剂分解炭化；停机时间过长，物料分解；料条所经区域的油污附着；聚乙烯蜡、氧化聚乙烯蜡和聚乙烯蜡制造商。

通用塑料双螺杆挤出机-佛山双螺杆挤出机-普同仪器(查看)由广州市普同实验分析仪器有限公司提供。广州市普同实验分析仪器有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！