

承接，优质定做塑料挤出机PP螺杆机筒

产品名称	承接，优质定做塑料挤出机PP螺杆机筒
公司名称	舟山市金塘诚德塑料机械厂
价格	2500.00/件
规格参数	品牌:诚德 型号:cd55 材质:38合金钢
公司地址	舟山市金塘镇柳行路8弄6号
联系电话	86 0580 8341025 15105801904

产品详情

加料段-固体输送段（压缩段）-熔融段-熔体输送段-排气段（可有可无）-计量段 一般来说加料段都是采用大导程的常规螺纹元件固体输送段也就是压缩段常规螺纹元件采用越来越小的导程，为了将疏松物料压实熔融段通常采用捏合块等高剪切元件熔体输送不一定，看具体情况排气段是在其入口前有一个反向螺纹元件或者是反向捏合块，消耗掉前边建立的压力，然后进入大导程螺纹元件，拉开熔体表面积使气体排出计量段一般是大导程接小导程螺纹元件，为了计量稳定挤出，获得平稳的机头压力。但是这些并不是固定的，你要是刚刚开始接触这个领域可以先这样理解，以后学的多了见得多了自然就了解

螺杆技术参数：

- 1、原材料：38crmoala (sacm645)、9cr9mov/双金属
- 2、表面粗糙度：ra0.4 μ m
- 3、直线度：0.015mm/m
- 4、处理方式：氮化、喷合金、电镀硬铬。

加工规格尺寸为：最小螺杆 15至特大螺杆 300 8000mm

产品分类：1、合金级别:a级：全硬化合金螺杆、含氮化钨40%

& amp; nbsp; b级：全硬化合金螺杆、含氮化钨25%

& amp; nbsp; c级：pta牙顶喷焊螺杆、含氮化钨9.5%

深入了

合金硬度：hrc58°-62° 适用塑胶范围：适用于各类塑胶添加玻璃纤维及ppa、pps、lcp、磁粉，pet等特殊工程塑胶。2、一般氮化式：氮化深度：0.8mm 表面硬度：hrc65° 适用塑胶范围：普通塑胶，pp、ps、abs、pc、pmma注塑机专用螺杆、料管选用指导：对于一般未加阻燃的塑料，使用普通通用螺杆就可以加工，只需要根据不同熔融粘度选用不同直径即可。如果是性能较特殊的塑料、特殊制品或特殊颗粒形状的塑料来说，在塑化和消耗功率等方面比不上专用螺杆性能优越。下面就各种特殊产品、特殊需要而设计制造的专用螺杆作逐一介绍。pc专用螺杆：pc为高粘度非结晶性塑料，流动性差，长时受热易降解，加料扭矩大，难熔融，易滞塞，需高料温、高压力注射，料温调节范围较窄，工艺性不如pmma。

螺杆采用进口高合金钢全硬化处理，有效承受高扭力、高压力冲击，耐磨耗，表面电镀，耐腐蚀，平滑无孔隙以减少表面粘附和降解，细部结构精心处理，藏胶有效防止，低剪切设计，发热小。一般取中小直径，成型pc、abs+pc、pp-r阻燃abs等效果好。也可成型塑料及pmma，普通制品，但混合效果较差，如塑料中加色粉，需定做加强混色型螺杆。配合业界超薄精密成型，提供螺杆直径大改小，长改短，提升射出压力大3000kgf/cm²以上，射座前移改造（改造后可以正常恢复原状）。pmma专用螺杆：pmma高度粘度非结晶性塑料，质性强韧加料扭矩大，难熔融，易滞塞，剪切敏感易降解，流动性稍差，必须高料温、高压力注射、料温调节范围宽，工艺性较好。螺杆压缩比较大，采用进口高合金钢全硬化处理，有效承受高扭力、高压力冲击，表面电镀硬铬减少表面粘符合降解，塑化均匀效果好，混色好，低剪切设计发热低，降解率低。一般去中间直径，成型pmma、pp-r、pc、阻燃abs加色份市效果好。玻纤，无卤素酸性螺杆组件：针对玻纤，无卤素等酸性塑料腐蚀性强的特性，螺杆、溶胶筒以及其他塑化零件在结构及表面处理都做了特殊设计。螺杆组件耐腐蚀性好。推荐配套使用双合金料筒以耐腐蚀。1、塑胶加35%玻纤以上的，建议使用a级全硬化合金螺杆，螺杆的材质成份以wc,cr,ni,co为主，其中wc含量达到40%。

2、塑胶加25%—35%玻纤的，建议使用b级全硬化合金螺杆，螺杆的材质成份以wc,cr,ni,si为主，其中wc含量达到25%。3、塑胶加25%以下玻纤的，建议使用c级顶喷焊合金，螺杆母材为38crmoala,合金粉末成份为：ni,cr,v,为主。pvc专用螺杆：pvc塑料可分为粒状及粉状，对温度的反应非常敏感易分解，粘度高、腐蚀性强。螺杆的设计有两个特点：表面必须镀铬；没有分胶圈及分胶介子。螺杆塑化好、剪切发热少，耐酸性腐蚀。因为没有过胶圈，不能用于低粘度塑料和注射速度压力分级较精确的制品。螺杆的设计有两种：螺杆和分胶头一体式；螺杆和分胶头开式。对产品的质量要求高和只打制单一塑料（pvc）则使用连体式最合适，反之则可选用分体式，但需注意，螺杆和分胶头分开易造成积料。但选用何种螺杆我部建议必须加上专用温度表作精确的温度控制，由于需散热降温，做pvc产品时溶胶筒要采用强制风冷措施与螺杆配合使用。打制玩具的软pvc除外。我们的文化服务宗旨：优良的品质完美的服务

重合同，守信用

经营理念：

以顾客为中心，不断改进产品质量，不断开发市场创造知名品牌服务社会

"低价承接，优质定做塑料挤出机PP螺杆机筒"的型号为CD55，规格是55，适用范围为注塑机，品牌是诚德，材质为38合金钢