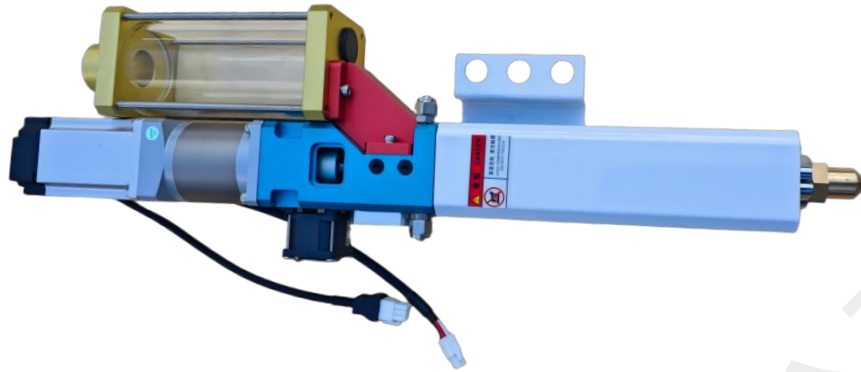


## 3D 颗粒挤出头 Pro 简介



### 1. 概述

3D 打印螺杆颗粒挤出机是一款专为高性能 3D 打印设计的创新解决方案。该设备支持直接使用塑料颗粒进行打印，具有成本节约、材料多样性和高效性等优势。其坚固耐用的设计和先进技术使其成为工业和专业应用的理想选择。

### 2. 特征

- 2.1. 高效加热与控制：**双加热区设计确保温度均匀分布，支持最高 400°C 的操作温度。
- 2.2. 精密螺杆设计：**采用 1:16 的长径比，确保材料混合均匀且输出稳定。
- 2.3. 广泛的材料兼容性：**支持主流打印材料，如 PLA、HIPS、PETG 和改性 ABS。
- 2.4. 智能操作：**配备直观的控制器和简洁的界面，可快速设置参数。
- 2.5. 紧凑便携：**轻量化设计，适用于各种工业和实验室环境。

### 3. 技术规格

木箱尺寸	78×46×55 cm	包装重量	18 kg
打印头重量	6 kg	控制器重量	5 kg
电机功率	400 W	加热功率	1 kW
加热区	2	最高温度	350±2 °C, 可升级 400 °C
输入电源	220 V	料仓容量	350 ml
螺杆直径	Φ16 mm	螺杆长径比	1:16
挤出量	4 kg/hr	喷嘴	标配 3 mm
材料范围	PLA HIPS PETG 改性 ABS	应用	机械臂, 大型打印机

## 4. 标配&选配

### 4.1. 标配清单

规格	数量	备注
3D 打印颗粒挤出机	1	/
电控箱	1	伺服电机及温度控制

### 4.2. 选配与升级

分类	描述	数量	价格
5 米电缆线缆	/	1	200
1.75mm 喷嘴	/	1	150
保温棉	可加温到 400°C	1	200

## 5. 展示



## 6. 保修

6.1. 保修期为 6 个月；在此期间，非人为损坏的零件可免费更换，并提供远程更换指导。

6.2. 保修期后，零件按成本价提供，或提供采购渠道。