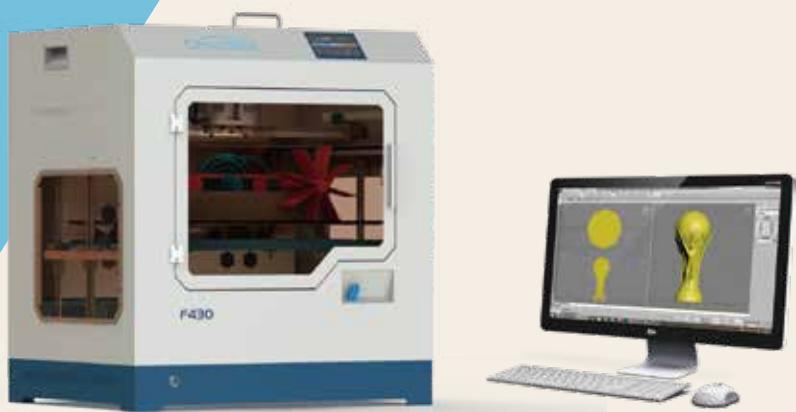




# 3D打印引领者

---



河南速维电子科技有限公司  
Henan Suwei Electronics Technology Co., Ltd.

# 河南速维电子科技有限公司

Henan Suwei Electronics Technology Co., Ltd.

## 公司简介

河南速维电子科技有限公司成立于2013年,坐落于河南省郑州市经济技术开发区。是国内首批专业桌面级,工业级3D打印设备生产商。公司旗下知名品牌CreatBot科瑞特创立于2012年初,经历8年的发展,现已成为国际知名品牌。其中D系列定位中端大尺寸3D打印机市场,全球市场累计销售突破1万台。工业级3D打印机D600系列更是与全球知名企事业单位如美国宇航局,空客,奔驰,哈弗大学等建立合作关系。2018年最新研发的F系列产品已经获得大量的市场认可。2019年即将发布的PEEK新材料3D打印机在工业应用和医疗植入方面已经取得世界领先技术,受到国内外高端企业的持续关注和青睐。

速维科技拥有独立的3D打印研发中心,并与多所高校建立了紧密的合作关系。公司每年推出至少2款新产品,始终走在3D打印技术前沿。速维科技现有厂房3000平方米,月产能300台,拥有2条自动化3D设备生产流水线。公司全系列产品通过CE、FCC、ISO9001等多项国际质量及环保认证,是国家高新企业和双软企业。现已在海内外40多个国家和地区发展超过100个经销商,为终端用户提供优质的本地服务,并已获得较高的市场份额。

速维科技不断开拓创新,追求卓越。以技术为先导,以产品为平台,以应用为核心,以服务为保障,不断为客户创造更高价值的产品和服务,为您在快速成型领域提供优质的解决方案。

## 应用领域

科研教育



工业零件



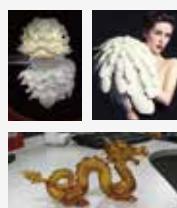
生物医疗



建筑模型



艺术设计



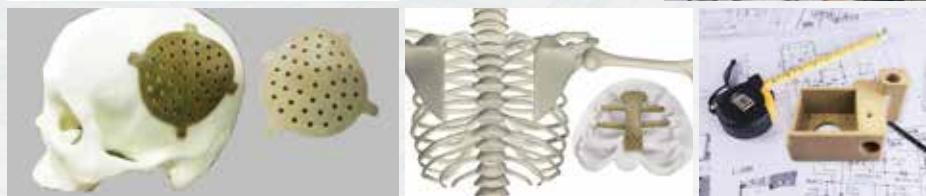
汽车航空



产品研发



# 模型展示



# CreatBot D600 /D600 pro

工业级大尺寸 3D打印机

600\*600\*600mm



金属喷头



420 °  
高温



超高  
精度



金属  
机箱



超大  
尺寸



精准  
送料



全封闭  
机箱



直线  
导轨



断电  
续打



耗材  
检测



Build Talk  
面板



彩色  
触屏



自动  
调平  
Pro



热风  
系统  
Pro



耗材  
烘干  
Pro

产品名称: CreatBot D600 系列

成型尺寸 (LDH): 600\*600\*600mm

喷嘴数量: 双

喷嘴直径: 0.4, (0.3, 0.5, 0.6, 0.8, 1.0mm)

打印精度: 0.05mm

最小层厚: 0.05mm

打印速度: 40~120mm/s

最佳打印速度: 45mm/s

空程速度: 200mm/s

喷嘴温度: 最高 420 度

热床温度: 最高 100 度

D600 Pro

热风系统最高温度: 70°C

D600 Pro

耗材烘干温度: 45°C/65°C

D600 Pro

耗材直径: 1.75mm

耗材类型: PLA、ABS、碳纤维、木制、尼龙、

PC、PTEG、HIPS、PP、TPU、PVA 等

X.Y定位精度: 5.08 μm

Z定位精度: 1.25 μm

存储介质: U盘

链接: USB

断电续打: 断电时保存数据

耗材检测: 耗材用尽时暂停打印

自动关机: 打印完成后自动关机

操作系统: Windows (7,8,10) Mac OS X

支持语言: 中, 英, 法等多国语言

配套软件: CreatWare 多国语言版

文件格式: GCode,GCO

屏幕类型: 4.3寸彩色触摸屏

输入电源: 110-240V, 50-60Hz;

220-240,50-60Hz

D600 Pro

最大功率: 1000W-4000W

D600 Pro

机器尺寸重量: 915\*845\*1085mm 125公斤

包装尺寸重量: 1000\*1030\*1300mm 180公斤

# 直线导轨

结构

直线滑台结构比市面上普通光轴结构3D打印机的精度高4-5倍左右。送丝精准，打印超大模型快速且完美。独家研发喷头送料系统，直线滑台导轨结构，支持高速打印，打印精度达到0.05mm，速度高达：200mm/s。出丝均匀，不堵头。



## 超大尺寸

打印尺寸达到600\*600\*600mm，工业级3D打印机。是市面上普通3D打印机尺寸的30倍！



## 全封闭

高温仓

机箱全封闭，阻隔外界所有干扰。降低噪音，提供恒温空间，使模型打印不翘边。合盖打印低分贝，静音打印，不影响工作与睡眠。

# CreatBot F160

专业桌面/教育级 3D打印机

160\*160\*200mm

( F160-PEEK版可打印高性能材料如 PEEK 等 )



# CreatBot F430

企业级 3D打印机

400\*300\*300mm

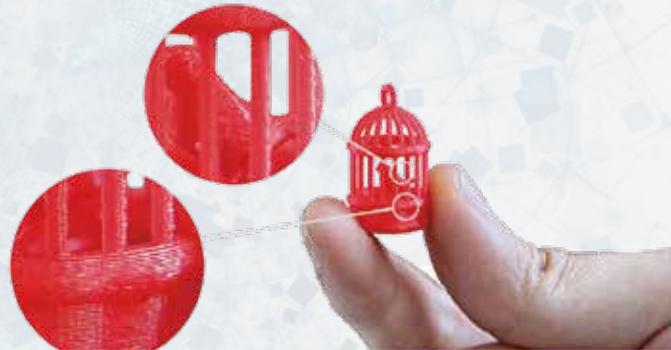
(可打印PEEK等高性能材料)



## 超高 精度

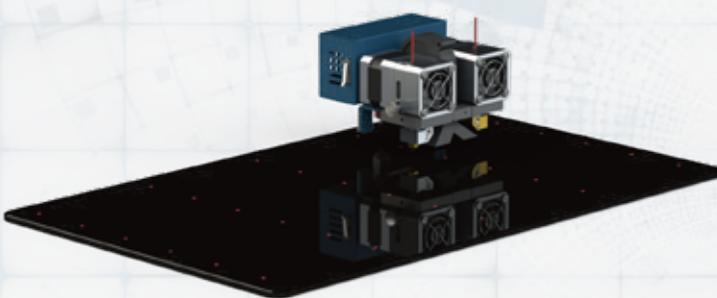
独家研发喷头送料系统，支持高速打印，打印精度达到 0.04mm。出丝均匀，不堵头。

420°C 超高温喷头  
打印精度 0.04mm



## 全封闭 高温仓, 舱内温度 70°C

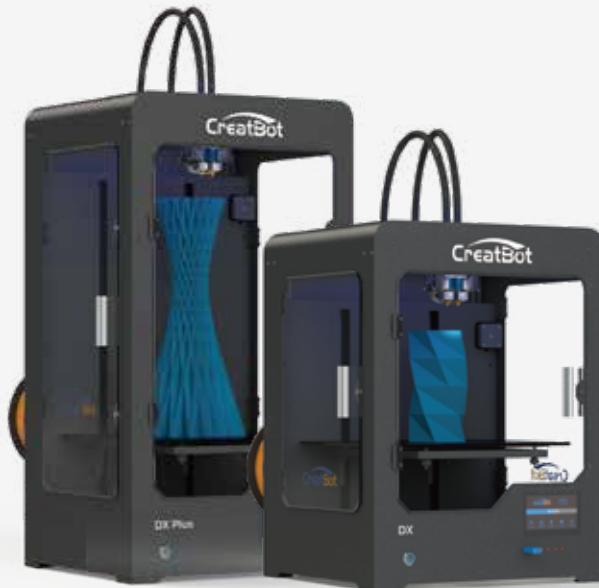
舱内采用热风系统，最高温度达到 70°C，有效防止模型断裂。机箱全封闭，阻隔外界所有干扰。降低噪音，提供恒温空间，使模型打印不翘边（适用于 F430/D600 Pro）。



## 微晶面板

## 全自动 调平

全自动调平装置可在使用初期辅助调平工作台，通过 9 点探测技术测量工作台平整程度，且在打印过程中智能记忆工作台高度，通过 Z 轴的自动移动完成智能调平（适用于 F430/D600 Pro）。



## DX/DX Plus

专业桌面级 3D打印机

300\*250\*300/520mm



## DE/DE Plus

专业大尺寸 3D打印机

400\*300\*300/520mm

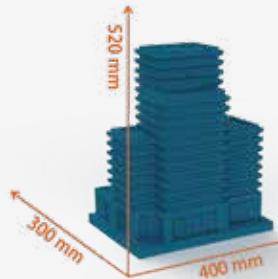


## 350°C 超高温喷头

350°C超高温喷头，独家专利，全球首发。可支持多种耗材；梦幻金属蓝散热片，高效散热；支持喷头高度微调节；支持单/双/三喷头打印。

## 大尺寸

多款打印尺寸可选择，是市面上普通 3D 打印机尺寸的 5 到 20 倍。



## 3 喷头

支持三色打印，支持多种不同耗材组合打印。

## 操作简单

全彩触摸屏，操作简单。支持断续打，耗材检测。



# CreatBot F1000

工业级大尺寸 3D打印机

1000\*1000\*200mm



420°C  
喷头



超高  
精度



金属  
机箱



超大  
尺寸



断电  
续打



耗材  
检测



BuildTak  
面板



彩色  
触屏



直线  
导轨



精准  
送料



全封闭  
机箱



自动  
调平



热风  
系统



耗材  
烘干



摄像头  
控制

## 喷头温度高达 420 °C

F1000装备了最新的智能双挤出机，喷头温度高达 420 °C。它不仅可以以最快的速度打印巨大的PLA原型，而且可以打印ABS、PC、尼龙、碳纤维、柔性的或更高性能的材料，打印后皆能直接应用。





## 超高精度

独家研发送料系统，支持高速打印，打印精度高达0.1mm，出丝均匀，不堵头。

精度高达：**0.1mm** 速度高达：**200mm/s**

## 摄像头控制技术

客户通过APP可以远程暂停打印，调节打印速度和温度，从而提高打印效率、获得最佳的打印质量，在打印大尺寸模型时效果尤其显著。



## 全自动调平热床

客户通过APP可以远程暂停打印，调节打印速度和温度，从而提高打印效率、获得最佳的打印质量，在打印大尺寸模型时效果尤其显著。



# CreatBot PEEK-300

工业级大尺寸 3D 打印机

1000\*1000\*200mm



控性热凝积温度 0-400°C

F1000装备了最新的智能双挤出机，喷头温度高达420 °C。它不仅可以以最快的速度打印巨大的PLA原型，而且可以打印ABS、PC、尼龙、碳纤维、柔性的或更高性能的材料，打印后皆能直接应用。



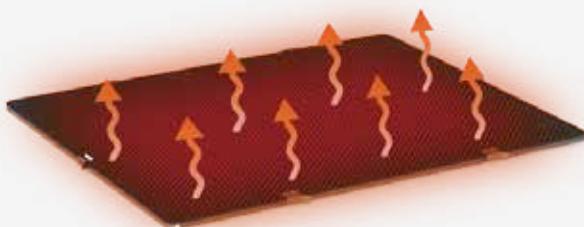
喷头温度高达 420 °C

F1000装备了最新的智能双挤出机，喷头温度高达420 °C。它不仅可以以最快的速度打印巨大的PLA原型，而且可以打印ABS、PC、尼龙、碳纤维、柔性的或更高性能的材料，打印后皆能直接应用。



## 喷头温度最高 500°C

无与伦比的喷头温度，能够打印所有熔点低于500°C的材料。



## 热床温度最高 200 °C

高温热床是高性能材料不翘边的保证。

## 高温腔体 120°C

高温腔体是高性能材料在打印过程中不断裂，不变形，释放应力和即时退火的保证。



## 三层隔热

三层隔热防护由双层保温机箱、先进保温材料、双层真空PC板组成，使PEEK-300具有超高的性能和良好安全性。

# 机型比较



## DX/DX+

## DE/DE+

打印尺寸	300*250*300(520)mm	400*300*300(520)mm
轴结构	十字轴	CoreXY
耗材直径	3.0mm(1.75 可选)	3.0mm(1.75 可选)
喷头温度	最高350°C	最高350°C
挤出方式	减速机远端	减速机远端
喷头数量	2( 最多 3)	2( 最多 3)
打印精度	0.05mm	0.05mm
最小层厚	0.05mm	0.05mm
操作方式	4.3" 彩色触屏 (多国语言)	4.3" 彩色触屏
最佳打印速度	45mm/s	45mm/s
热风系统	-	-
热床温度	最高 100°C	最高 100°C
工作台调平	出厂前预调平, 手动	出厂前预调平, 手动
空气过滤	-	-
存储介质	U 盘	U 盘
全封闭	半封闭	半封闭
最大功率	300W	360W
包装重量	35/40公斤	45/55公斤



## F160

## F430

## D600/D600 Pro

160*160*200mm	400*300*300mm	600*600*600mm
CoreXY	龙门 (直线导轨)	龙门 (线性模具)
1.75mm	1.75mm	1.75mm
260°C (最高420°C)	260°C+420°C	260°C+420°C
近端送丝	近端送丝	减速机近端
1	2	2
0.04mm	0.04mm	0.05mm
0.01mm	0.02mm	0.05mm
4.3" 彩色触屏	4.3" 彩色触屏	4.3" 彩色触屏
70mm/s	55mm/s	45mm/s
-	有 (70°C)	- / 有 (70°C) <span style="border: 1px solid orange; padding: 0 2px;">D600 Pro</span>
最高 150°C	最高 110°C	最高 100°C
出厂前预调平, 手动	全自动	手动/全自动 <span style="border: 1px solid orange; padding: 0 2px;">D600 Pro</span>
-	有	-
U 盘	U 盘	U 盘
全封闭	全封闭	全封闭
340W	1500W	1000W/4000W <span style="border: 1px solid orange; padding: 0 2px;">D600 Pro</span>
20公斤	70公斤	180公斤



## PEEK-300

300\*300\*400mm

CoreXY

1.75mm

最高500°C

近端送丝

2

0.1mm

0.01mm

4.3" 彩色触屏

60mm/s

-

最高 200°C

手动/全自动

-

U 盘

全封闭

340W

100公斤

## F1000

1000\*1000\*1000mm

龙门 (直线导轨)

1.75mm

最高420°C

近端送丝

2

0.1mm

0.05mm

4.3" 彩色触屏

60mm/s

有 (70°C)

最高 100°C

全自动

有

U 盘

全封闭

3000W

550公斤/640公斤



品质·体验·服务

河南速维电子科技有限公司

地址：郑州市经开区兴华产业园A805

网址：www.CreatBot.com

电话：4000-558-930

邮箱：sales@creatbot.com

