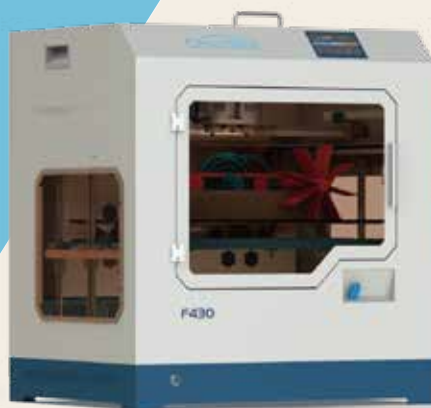


3D打印引领者



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

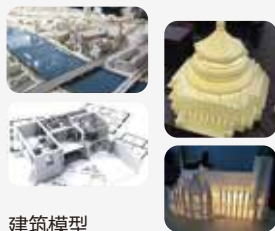
科研教育



工业零件

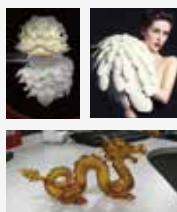


生物医疗

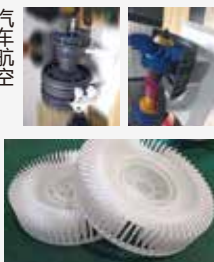


建筑模型

艺术设计



汽车航空



产品研发



模型展示



样品展示



工程零件
PEEK应用
医疗植入



PEEK 碳纤-PEEK ULTEM 碳纤-尼龙 尼龙 PC ABS



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 Tank
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



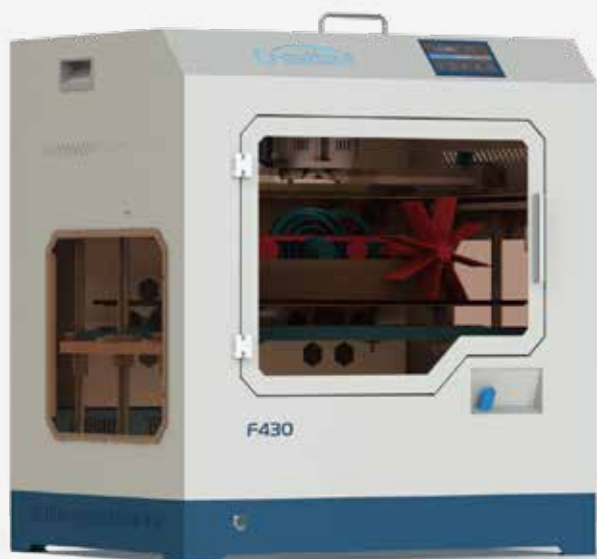
机箱全封闭，阻隔外界所有干扰。降低噪音，提供恒温空间，使模型打印不翘边。合盖打印低分贝，静音打印，不影响工作与睡眠

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)

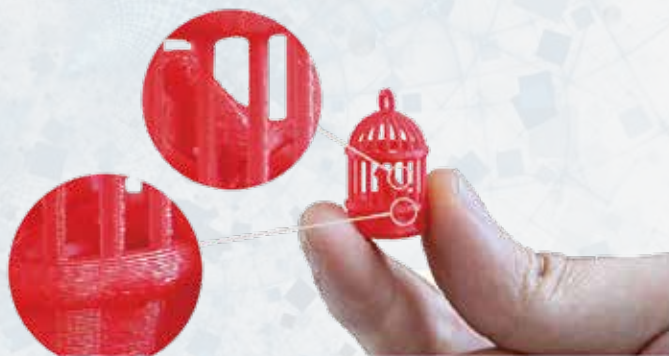


超高精度

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。

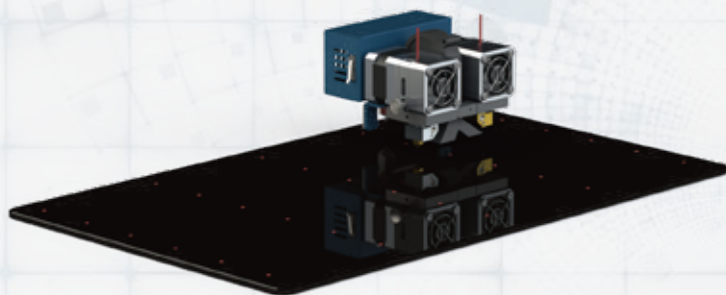
420°C 超高温喷头

打印精度 0.04mm



全封闭高温仓，舱内温度 70°C

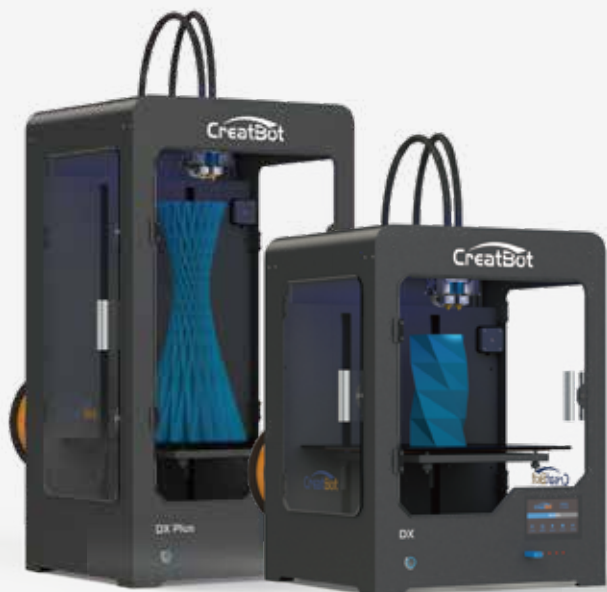
舱内采用热风系统，最高温度达到 70°C，有效防止模型断裂。机箱全封闭，阻隔外界所有干扰。降低噪音，提供恒温空间，使模型打印不翘边（适用于 F430/D600 Pro）。



微晶面板

全自动调平

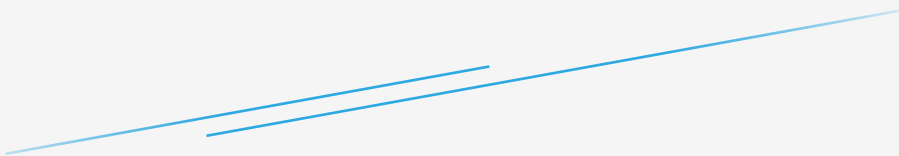
全自动调平装置可在使用初期辅助调平工作台，通过 9 点探测技术测量工作台平整程度，且在打印过程中智能记忆工作台高度，通过 Z 轴的自动移动完成智能调平（适用于 F430/D600 Pro）。



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



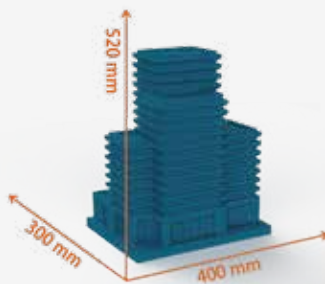


350°C 超高温喷头

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。



操作简单

全彩触摸屏，操作简单。支持断续打，耗材检测。

3 喷头

支持三色打印，支持多种不同耗材组合打印。



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配备了最新的智能双挤出机，喷头温度高达420 °C。它不仅可以用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

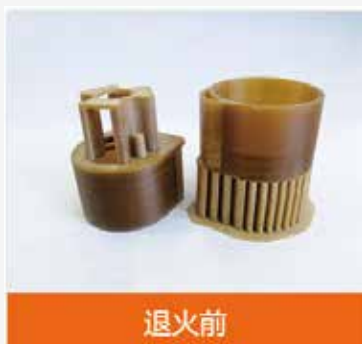
工业级大尺寸 3D打印机

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。它不仅可以在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。



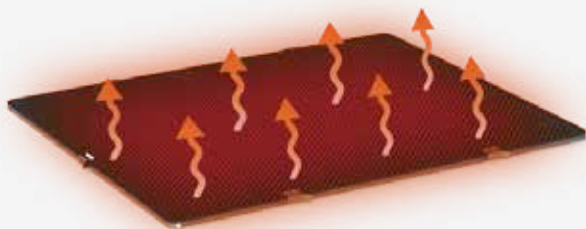
喷头温度高达 **420 °C**

F1000装备了最新的智能双挤出机，喷头温度高达420 °C。它不仅可以在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℃	最高350℃
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℃	最高 100℃
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) D600 Pro

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 D600 Pro

-

有

-

U 盘

U 盘

U 盘

全封闭

全封闭

全封闭

340W

1500W

1000W/4000W D600 Pro

20公斤

70公斤

180公斤



PEEK-300

300*300*400mm

CoreXY

1.75mm

最高500℃

近端送丝

2

0.1mm

0.01mm

4.3" 彩色触屏

60mm/s

-

最高 200℃

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℃

近端送丝

2

0.1mm

0.05mm

4.3" 彩色触屏

60mm/s

有 (70℃)

最高 100℃

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

