



双喷头打印系统

智能化连续打印

高速高精度

高温恒温腔室

自动调平

超大打印尺寸

断电续打、堵头、缺料报警

高温全金属喷嘴

工业3D打印 智能多材料一体化解决方案

PEEK、PEEK-CF、PEKK、PEI、PPSU、PA、PA-CF、PC、ABS、TPU...

公司简介

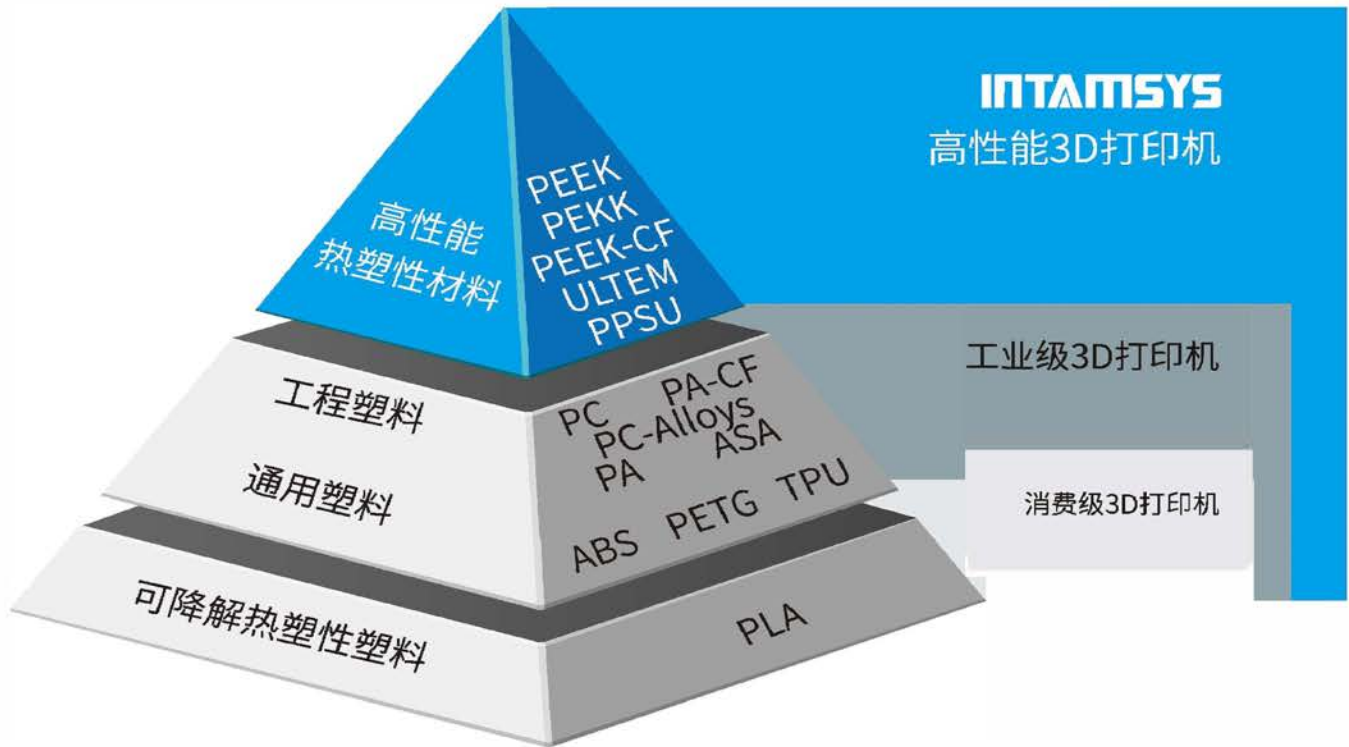
北京同一伟业科技有限公司（以下简称：同一科技）成立于1994年，其前身为“同维工控”。同一科技是一家专做工控产品定制配套服务的高科技公司，公司有完整的研发团队和制造工厂，专著服务于测量测试、轨道交通、机器视觉和电动汽车等行业的客户。

远铸智能(IN TAM SYS)是一家专注于高性能功能材料3D打印机研发、制造和销售的高科技公司，由来自海内外从事多年高精度设备开发、高分子材料学研究的资深工程师创建。公司总部位于上海，在上海和东莞建有制造基地。公司已在全球建立了完整的营销体系和技术服务网络，具有提供本地化销售和技术支持的能力。

远铸智能FUNMAT系列机型采用多项创新专利技术，具有能处理大部分工程塑料的能力。FUNMAT系列产品依靠创新技术和严苛的制造标准，获得了航空航天、汽车、医疗、科研机构、石油化工等行业全球领先客户的广泛认可，被用于对性能要求苛刻的零部件直接增材制造和功能测试。

同一科技与远铸智能共同追求行业领先和卓越品质，通过持续的技术创新，为客户提供完整的、开放的材料和行业应用解决方案，赋能技术创新！

远铸智能的高性能3D打印方案



合作客户



FUNMAT HT

高性能3D打印机



先进的热设计

腔室可达90°C，挤出喷头可达450°C



智能化设计

自动调平，缺料报警



材料多样

可打印PEEK、PEKK、ULTEM(PEI)、PPSU及多种高性能材料

机型	FUNMAT HT
成型方式	熔融沉积成型 (FFF)
成型尺寸	260×260×260mm (10.2×10.2×10.2in)
打印平台	PI加热膜+微晶玻璃
调平方式	自动调平
打印层厚	0.05-0.3mm
移动速度	Max. 300mm/s
喷头温度	Max. 450°C/842°F
平台温度	Max. 160°C/320°F
腔室温度	Max. 90°C/194°F
支持格式	STL、OBJ
耗材直径	1.75mm
定位精度	XY: 12.5μm Z: 1.25μm
驱动系统	高性能独立四驱动器
安全认证	FCC and CE
打印材料	PEEK、PEEK+CF、PEKK、ULTEM (PEI)、PPSU、PC、PC Alloys、PA、PA+CF、ABS、Carbon Fiber-Filled、Metal-Filled、Fiberglass-Filled、ASA、PETG、ESD-Safe、HIPS、TPU、PLA、PVA等。



FUNMAT PRO

大尺寸工业级3D打印机



大尺寸打印

最大打印尺寸可达450×450×600mm



恒温腔室

可打印大尺寸PC、ABS、PA、PA+CF、TPU无翘曲开裂



工业级配置

高精度高质量工业级部件

机型	FUNMAT PRO
成型方式	熔融沉积成型 (FFF)
成型尺寸	450×450×600mm (12×12 ×16in)
打印平台	高硼硅玻璃
打印层厚	0.05-0.5mm
移动速度	Max. 300mm/s
喷头温度	Max. 270°C/518°F
平台温度	Max. 120°C/248°F
腔室温度	Max. 60°C/140°F
支持格式	STL、OBJ
耗材直径	1.75mm/2.85mm
定位精度	XY: 18.75μm Z: 1.56μm
驱动系统	独立四驱动器
安全认证	FCC and CE
打印材料	PA、PA+CF、PC、PC Alloys、ABS、Carbon Fiber-Filled、Metal-Filled、Fiber glass-Filled、ASA、PETG、ESD-Safe、HIPS、TPU、PLA、PVA等。



FUNMAT PRO HT

大尺寸高性能工业级3D打印机



大尺寸打印

最大打印尺寸可达
450×450×600mm



高性能材料的打印

可打印PEEK、ULTEM、PPSU等高性能材料



全金属水冷高温打印喷头

全金属喷头可达450°C

机型	FUNMAT PRO HT
成型方式	熔融沉积成型 (FFF)
成型尺寸	450×450×600mm (17.7×17.7×23.6in)
打印平台	PI加热膜+微晶玻璃
打印层厚	0.05-0.5mm
移动速度	Max. 300mm/s
喷头温度	Max. 450°C/842°F
平台温度	Max. 160°C/320°F
腔室温度	Max. 120°C/248°F
支持格式	STL、OBJ
耗材直径	1.75mm
定位精度	XY: 18.75μm Z: 1.56μm
驱动系统	独立四驱动器
安全认证	FCC and CE
打印材料	PEEK、PEEK+CF、PEKK、ULTEM (PEI)、PPSU、PC、PC Alloys、PA、PA+CF、ABS、Carbon Fiber-Filled、Metal-Filled、Fiberglass-Filled、ASA、PETG、ESD-Safe、HIPS、TPU、PLA、PVA等。



FUNMAT PRO 410

智能多材料工业级3D打印机



智能化设计

智能双喷头打印解决方案
堵丝报警、缺丝报警、断电续打



恒温腔室

可实现无翘曲3D打印



工业级配置

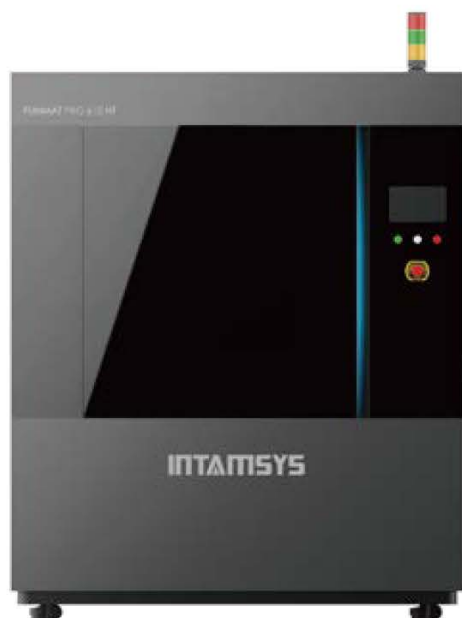
工业级部件，可实现高精度和高质量打印

机型	FUNMAT PRO 410
成型方式	熔融沉积成型 (FFF)
成型尺寸	305×305×406mm (12×12×16in)
打印平台	PI加热膜+微晶玻璃
调平方式	自动调平
打印层厚	0.05-0.5mm
移动速度	Max. 300mm/s
打印喷头	智能双喷头
喷头温度	Max. 450°C/842°F
平台温度	Max. 160°C/320°F
腔室温度	Max. 90°C/194°F
料腔温度	Max. 70°C/158°F
支持格式	STL、OBJ
耗材直径	1.75mm
定位精度	XY: 16μm Z: 1.6μm
智能化设计	堵头报警、缺料报警、断电续打
安全认证	FCC and CE
数据连接	WiFi、Internet、USB
打印材料	PEEK、PEEK+CF、PEKK、ULTEM (PEI)、PPSU、PC、PC Alloys、PA、PA+CF、ABS、Carbon Fiber-Filled、Metal-Filled、Fiberglass-Filled、ASA、PETG、ESD-Safe、HIPS、TPU、PLA、PVA等。



FUNMAT PRO 610 HT

大尺寸高性能工业级3D打印机



大尺寸打印

最大打印尺寸可达610×508×508mm



高性能材料打印

可打印大尺寸PEEK、PEKK、ULTEM(PEI)、PPSU 等高性能材料



先进的热设计

腔室温度可高达300°C，平台温度可达300°C，喷头温度可达500°C

机型	FUNMAT PRO 610 HT
成型方式	熔融沉积成型 (FFF)
成型尺寸	610×508×508mm (24×20×20in)
打印平台	真空吸附
调平方式	自动调平
打印层厚	0.05-0.5mm
移动速度	XY: Max. 500mm/s Z: Max. 300mm/s
打印喷头	智能双喷头
喷头温度	Max. 500°C/932°F
平台温度	Max. 300°C/572°F
腔室温度	Max. 300°C/572°F
料腔温度	Max. 70°C/158°F
支持格式	STL、OBJ
耗材直径	1.75mm/2.85mm
定位精度	XY: 12μm Z: 7μm
驱动方式	高精度伺服系统
智能化设计	自清洁喷头、堵头报警、缺料报警、断电续打、水冷和主动风冷、超温保护
安全认证	FCC and CE
数据连接	WIFI、Internet、USB
打印材料	PEEK、PEEK+CF、PEKK、ULTEM (PEI)、PPSU、PC、PC Alloys、PA、PA+CF、ABS、Carbon Fiber-Filled、Metal-Filled、Fiberglass-Filled、ASA、PETG、ESD-Safe、HIPS、TPU、PLA、PVA等。



应用领域



航空航天



汽车工业



医疗康复



工业制造



研究机构



石油化工

北京同一伟业科技有限公司

地址：北京昌平北七家郑平路宏福科技园1号楼3层8号

电话：89759090 / 89759201 / 82895185

传真：58043745 / 89759201

邮箱：sales@tonetech.com.cn