

mbot 3D[®]

多材多艺

Mbot Grid pro 3D打印机

打印尺寸:260x225x200mm



你桌面上的工业级3D打印机

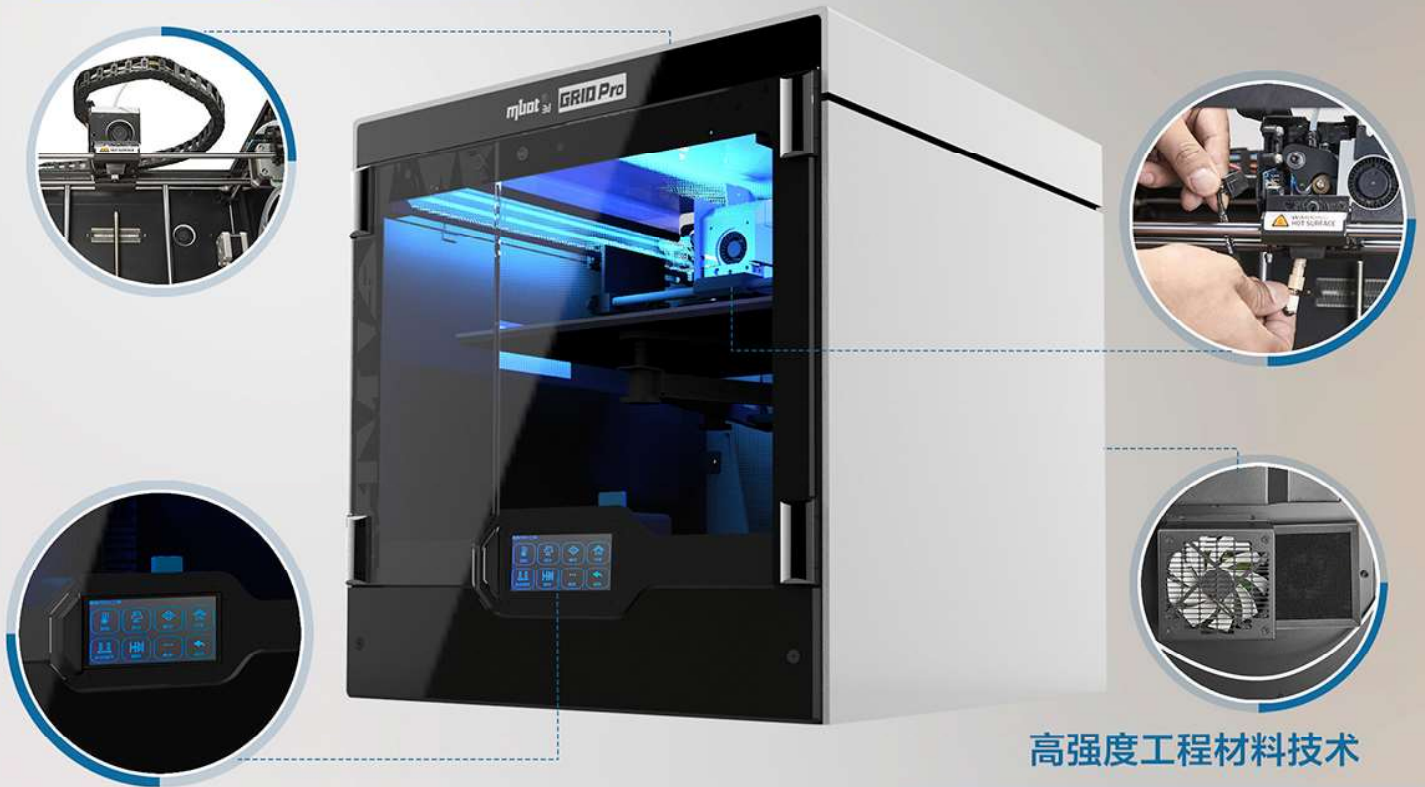
桌面工业级首选机型

专为工程材料设计的高性价比 Grid pro 是一台为打印工程材料而开发的工业级 3D 打印机，能让专业人士快速制造出自定义、高强度的零件，如功能原型、工具、夹具、固定装置等。外观简约精美，性能稳定，智能温控，空气过滤系统，是工业、教育首选机型。创新的科技和多用途功能，随时随地实现各种创作，尽享 3D 打印带来的乐趣。

销售热线 + 8802 1266

0 5 7 1

mbot[®] 3d GRID Pro 3D打印机



高强度工程材料技术

快装卸喷头—免调平打印

专利喷嘴, 经过多次升级, 使出丝更加顺畅、光滑, 包含着 0.2mm、0.4mm、0.6mm、0.8mm 适应不同精度和不同材质的喷嘴, 为客户提供选择, 可快速装卸, 并且真正做到免调平打印。

自动调平技术

打印机在每次打印之前都会检测打印平台, 平台则会根据检测的数据在打印过程中做出相应的调整, 从而使模型更可靠的贴合在打印平台上。

断料检测功能

能发现打印机细丝已完或者细丝被纠缠着。发生这种情况, 机器会暂停打印, 可以修复该问题重新进行打印。

活性炭过滤系统

密闭式空间的负压会产生不同的材质气味, 因此, 气体将会通过一个活性炭过滤器过滤掉任何影响环境的烟雾。优化运动算法、刚性机械设计和密闭式空间将打印机操作噪音降到最低点。



碳纤维材料

碳纤维是一具有高刚性、高强度的材料。碳纤维每单位碳纤维都同时配送一种带有强化膜的 Swiftool™, 以保证磨料不会降低打印速度。



尼龙材料

尼龙具有无毒、质轻、优良的机械强度、耐磨性及较好的耐腐蚀性, 是重要的工程塑料。广泛应用于代替金属在机械、化工、仪表、汽车等工业中制造各种零件。



高强度性能

机械强度高, 承载能力、抗冲击性及减震性能突出。广泛应用于运动器材、医疗器材、健身器材、汽车椅座。

技术参数

打印原理	熔融堆积成型原理 FFF	外壳	钣金
打印精度	±0.1 -0.2mm	步进电机	1.8° 步进角 1/16 微步
定位精度层厚	Z 轴 0.0025mm XY 轴 0.011mm	电源要求	100-240V 交流输入
喷嘴直径	0.2mm、0.4mm、0.6mm、0.8mm	设备净重	25Kg
喷嘴工作温度	190 -260℃	包装尺寸	540x540x600mm
打印速度	最高 200mm/s	运输重量	30kg
打印耗材	碳纤维、尼龙、TPU、ABS、PLA 等	文件格式	STL/OBJ /X3G 格式
主机尺寸	445x445x455mm	操作系统	Windows xp/Win 7/ 10
打印尺寸	260x225x200 mm	数据输入	SD 卡、USB
屏幕	TFT 3.5寸	打印软件	MPrint

MAGIC FIRM
铭展网络科技

销售热线 +8802 1266
0 5 7 1

公司地址:
浙江省杭州市滨江区江虹路
333号研祥科技大厦 803室

公司官网:
www.magicfirm.com

邮箱:
邮箱: info@mbot3d.com

传真:
0571-88283927

产品网站:
www.mbot3d.cn