

Education FDM 3D打印机 双喷头

产品名称	Education FDM 3D打印机 双喷头
公司名称	美思科技（东莞）有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	打印空间:200*200*300m 成型原理:FDM 层厚:0.06mm-0.4mm
公司地址	南城街道莞太路南城段275号6栋616室
联系电话	18925790662

产品详情

Education FDM 3D打印机

面向教育行业的桌面级3D打印机系列，具有超高的性价比，分为两个型号以满足教育客户的不同需求。

喷嘴的模块化设计可以实现双色打印或可溶性支撑材料的打印。

* 产品特点

- 工业级3D打印机精度，极简工业设计，简约不简单
- 不间断打印超72小时，静音、稳定、耐用
- 采用进口丝杆及轴承，耐磨久用，保证打印高精度
- 照明系统：采用LED二级保护人眼设计，打印同步照明，防刺眼，低耗能
- 十字架结构实现工业级3D打印精度，喷头模组开模具制造，高稳定性
- 喷头可高低切换，不在同一高度，喷头在3D打印过程不会互相干涉，实现真正的双喷头3D打印
- 模块化喷头，完美的拔插设计，让您轻松更换喷头

- 更换喷头无需螺丝刀拆卸，直接拔插，新手无压力
- 喷头采用黄铜，模具制造，实现超长续航打印
- 开模制造双齿轮设计挤出机构，防打滑，高稳定性，实现模块化更换，有效保证模型输出
- 打印平台采用高硼硅玻璃，耐高温、高强度、耐化学性、低膨胀率，易于拆卸
- 铝基板加热平台，升温快，加温平稳
- 一键主动调平，后顾之忧
- 支持SD或者U盘直接打印、断电续打、断料检测
- 3.5寸彩色触摸屏，极简设计，符合人体工学，高灵敏度，操作简单方便
- 打印模式：

模式一：双色打印，给您带来全新的颜色体验

模式二：溶解性支撑打印，支撑无需手动去除，直接溶解

* 性能参数

型号 Education
Education Plus

打印技术 FDM

打印空间(单喷头) 200*200*200mm 200*200*300mm

打印空间(双喷头) 180*200*200mm 180*200*300mm

打印精度 $\pm 0.1\text{mm}$

打印材料 PLA /H-PLA (耐温 100) PLA碳纤/PETG-CF/PETG碳纤/TPU/PVA/PVB/WOODPVA

平台加热温度 20 -100

打印速度 Up to 300mm/s

层厚 0.06mm-0.4mm

喷嘴温度	180 -260
喷嘴直径	0.4mm
耗材规格	1.75mm
操作软件	Cura, Repetier, Slic3r, Simplify 3D, KISSlicer, etc.
电源要求	100-240V; 50-60HZ, 350W
平均运行噪音	50dBA
数据格式	STL, OBJ