



3DTALK

3DTALK Fab 460 Plus

# 大尺寸多耗材兼容

## 工业智能3D打印机

产品优势



## ≡ 设备参数

打印技术	FDM (热熔堆积固化成型)
建造体积	420mm x 420mm x 460mm
层高精度	0.075mm~0.3mm
定位精度	Z轴2.5μm, X/Y轴11μm
喷嘴直径	0.2mm/0.4mm (可选)
打印速度	60mm/s-100mm/s
喷头数量	2
喷嘴材质	高强度硬质合金
喷头工作温度	≤245°C
喷头流量	最高可达24ml/h
舱温最高温度	60°C
支撑	完全自动生成, 容易去除, 可选水溶性耗材
温控系统	封闭仓加热系统/风扇冷却/水冷循环系统
打印室	全封闭恒温过滤仓
液晶显示屏	7英寸全彩触摸屏
连接性	U盘/WIFI/以太网/APP
机身体积	1025mm x 990mm x 1930mm
重量	≈400 KG
文件格式	.3DT/.STL/.gcode/.PLY/.OBJ/.3MF
操作系统	Windows64位/Mac
切片引擎	3DTALK SYSTEM
控制	基于浏览器的控制系统/触摸屏控制
电源要求	220VAC/50~60Hz/3.5KW
耗材	ABS、PLA、3DTALK COMBO Basic White、3DTALK COMBO Basic Black

## ≡ 产品优势

**应用领域：**  
教育、工业制造、建筑工程、数码娱乐、航空航天、国防军工、文物保护

**支持多人同时远程访问与操控**  
支持多种连接方式, 适应不同网络环境, 设计人员只需上传打印文件即可轻松打印, 无需多次往返

**高级空气过滤系统**  
减少打印过程中可能产生的异味、粉尘进入工作环境, 保护使用者的健康

**专利水冷却循环系统**  
降低电机温度, 保证长时间工作的打印精度和稳定性, 延长了设备的使用寿命

**轻松切换打印头设计**  
配备0.2/0.4mm两种规格打印喷头, 实实在在满足高精度打印需求

**智能操控系统**  
内置Linux的操作系统, 扩展性能好, 智能高端

**全封闭恒温仓**  
封闭式仓体, 恒温系统, 保证仓内稳定的工作温度, 在打印ABS材料时, 有效防止卷翘、变形的发生

## ≡ 样件展示



江苏时间环三维科技有限公司  
Jiangsu Ouring 3D Technology Co.,Ltd.  
地址:江苏省南通市港闸区深南路99号天安数码城  
服务热线:400-071-8228  
网址:www.3dtalk.com.cn

