

碳纤维3D打印

强大、通用的解决方案

Fortus 380mc 碳纤维打印机

卓越强度，超常实惠

具有碳纤维的强度，不会发生变形或弯曲。用更轻量、功能性原型和生产零件代替金属制品。可溶性支撑材料支持设计自由。



Fortus 450mc

更多材料选择，增加碳纤维

支持规模生产和更大构建尺寸，多种高性能材料可选，具有碳纤维的强度。构建当今制造业所需的大型、复杂零件。



Stratasys F900

制造级生产，增加碳纤维

满足当今生产环境的严苛需求。具有碳纤维的强度，更多材料选择，最大构建尺寸。使用标准热塑性塑料、高性能、ULTEM耐热材料等多种材料3D打印。



成型尺寸

355 x 305 x 305 毫米
(14 x 12 x 12 英寸)

406 x 355 x 406 毫米
(16 x 14 x 16 英寸)

914.4 x 609.6 x 914.4 毫米
(36 x 24 x 36 英寸)

材料

FDM Nylon 12CF、ASA、可溶性支撑材料

FDM Nylon 12CF、FDM Nylon 12、ABS-M30、ABS-M30i、ABS-ESD7、Antero 800NA、ASA、PC、PC-ABS、PC-ISO、ULTEM 9085 树脂、ULTEM 1010 树脂、ST-130、可溶性和分离性支撑材料

FDM Nylon 12 CF、FDM Nylon 12、FDM Nylon 6、ABS-M30、ABS-M30i、ABS-ESD7、ASA、PC、PC-ABS、PC-ISO、PPSF、ULTEM 9085树脂、ULTEM 1010树脂、ST-130、可溶性和分离性支撑材料

系统尺寸和重量

129.5厘米 x 90.2厘米 x 198.4厘米
(51 x 35.5 x 78.1 英寸);
601 千克
(1,325磅)

129.5厘米 x 90.2厘米 x 198.4厘米
(51 x 35.5 x 78.1 英寸);
601 千克
(1,325磅)

2,772 x 1,683 x 2,027 毫米
(109.1 x 66.3 x 78.1 英寸);
2,869 kg
(6,325磅)

精确度

± .127 毫米 (± .005 英寸) 或
± .0015 毫米/毫米 (± .0015 英寸/英寸)，
以较大值为准

± .127 毫米 (± .005 英寸) 或
± .0015 毫米/毫米 (± .0015 英寸/英寸)，
以较大值为准

± .089 毫米 (± .0035 英寸)，
或 ± .0015 毫米/毫米 (± .0015 英寸/英寸)，
以较大值为准

软件

Insight, GrabCAD Print

Insight, GrabCAD Print

Insight, GrabCAD Print