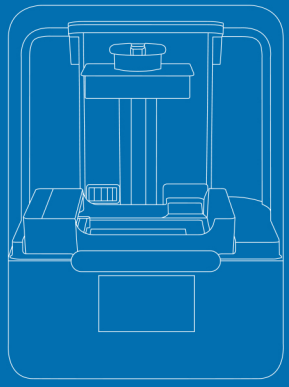
Form 3

完美打印，始终如一



Form 3 技术参数

新一代工业级 3D 打印

技术
LFS™ 3D 打印

尺寸
40.5 × 37.5 × 53 cm

成型体积
14.5 × 14.5 × 18.5 cm

打印层高
25 - 300 微米

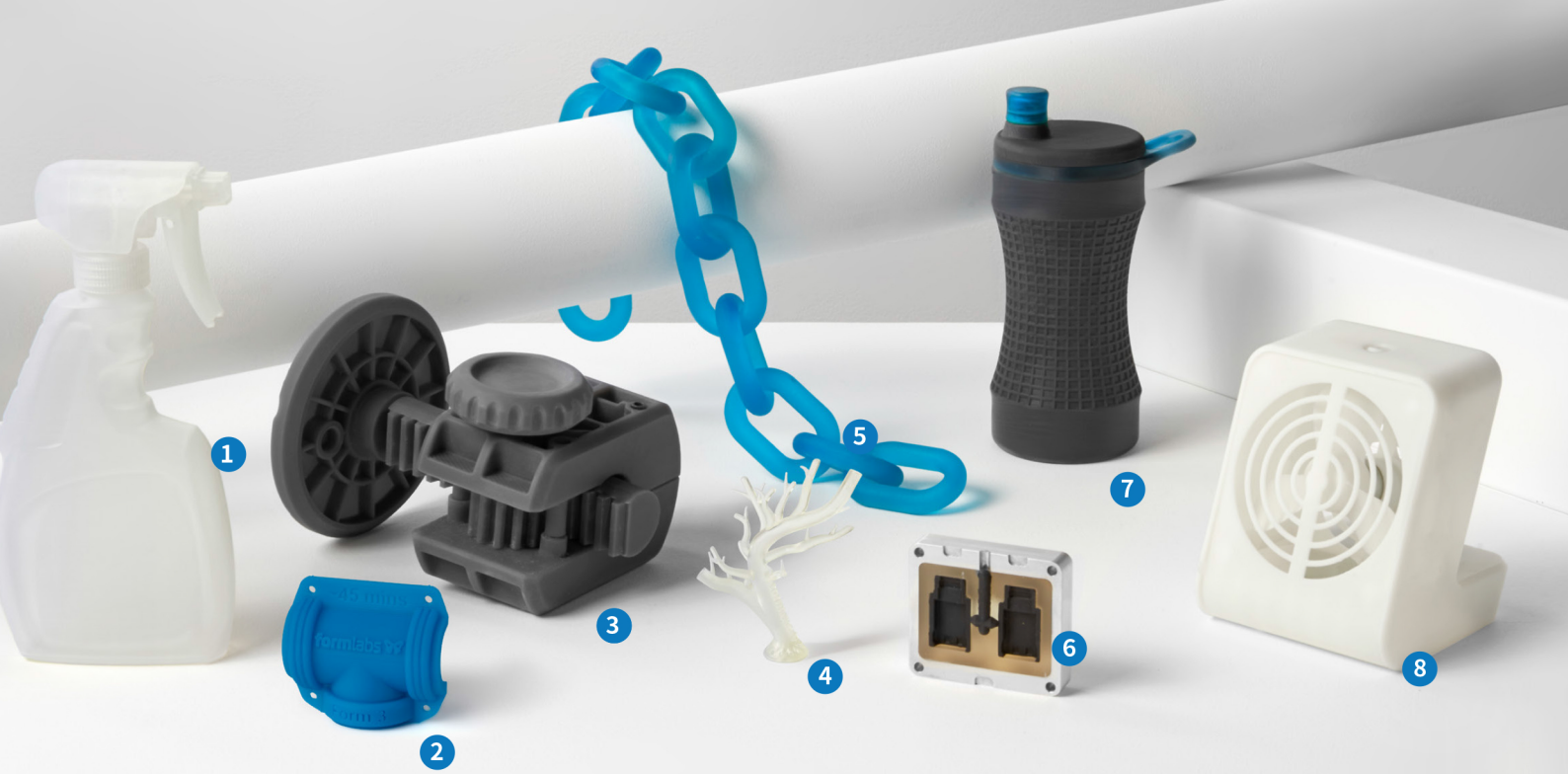
光学引擎
1 Light Processing Unit
250 mW 激光功率
85 微米激光光斑

保修
保修一年
延长保修，
专业服务
企业计划可用。

联系我们

佛山办公室：佛山市南海区桂城简平路1号天安数码城1期1201室
TEL:0757-81850015
一般性咨询：info@wenpoo3d.com

萬寶三維 Wenpoo Technology



利用一系列功能材料解决复杂的工程挑战

1 DURABLE RESIN，耐轻度摩擦和磨损

Durable Resin 具有低模量，高延伸率和高冲击强度，可打印出表面光滑有光泽，且具有高度抗变形能力的部件。
将该材料用于要求摩擦尽可能小的应用。

2 DRAFT RESIN，实现真正的快速原型设计

Draft Resin 是我们打印速度最快的材料，适用于快速打印大型部件。 其层高为 300 微米，足以满足原型设计需求，同时实现更快的设计迭代。

3 GREY PRO RESIN，实现多样化原型设计

Grey Pro Resin 具有高精度、适度伸长率和低蠕变性。这种材料非常适用于概念建模和功能原型设计，尤其是需要反复处理的部件。

4 ELASTIC RESIN，用于软质柔性部件

我们最柔软的工程树脂，这种 50A 邵氏硬度材料适用于通常用硅胶制作的原型部件。选择 Elastic Resin，用于可弯曲、拉伸、压缩，并能循环使用而不会撕裂的部件。

5 TOUGH RESIN，打造坚固原型

Tough Resin 可平衡强度和柔韧性，是坚固的功能性部件和组件的理想选择，可承受短时的应力或应变。

6 HIGH TEMP RESIN，热稳定性高

High Temp Resin 的热变形温度 (HDT) 为 238°C @ 0.45 MPa，是 Formlabs 树脂中最高的一种。可以用其打印具有高耐热性的精细原型。

7 FLEXIBLE RESIN，用于硬质柔性部件

一种 80A 邵氏硬度材料，适于更加坚硬的柔性部件，具有哑光黑色柔软触感。 选择 Flexible Resin，为较大装配件创造符合人体工程学的特征。

8 RIGID RESIN，诠释刚度和精度

Rigid Resin 以玻璃填充，可提供高刚度和抛光表面效果。T这种材料具有持久的高度抗变形能力，适于打印薄壁和细节特征。