

珠宝3D打印解决方案

☎ 李经理: 19868115570 (微信同号)

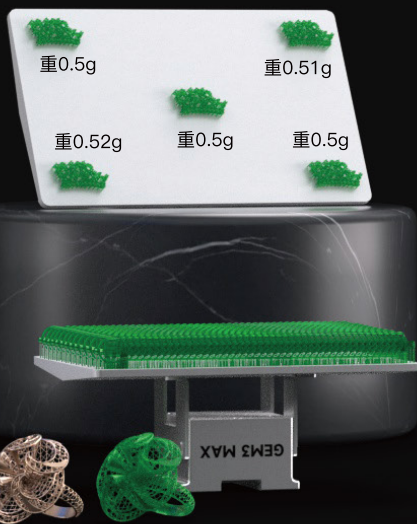
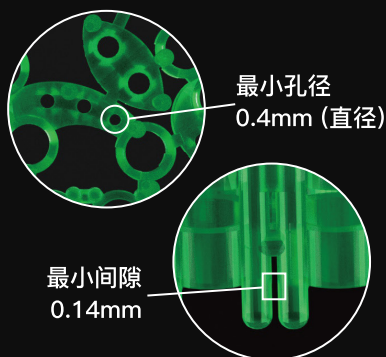
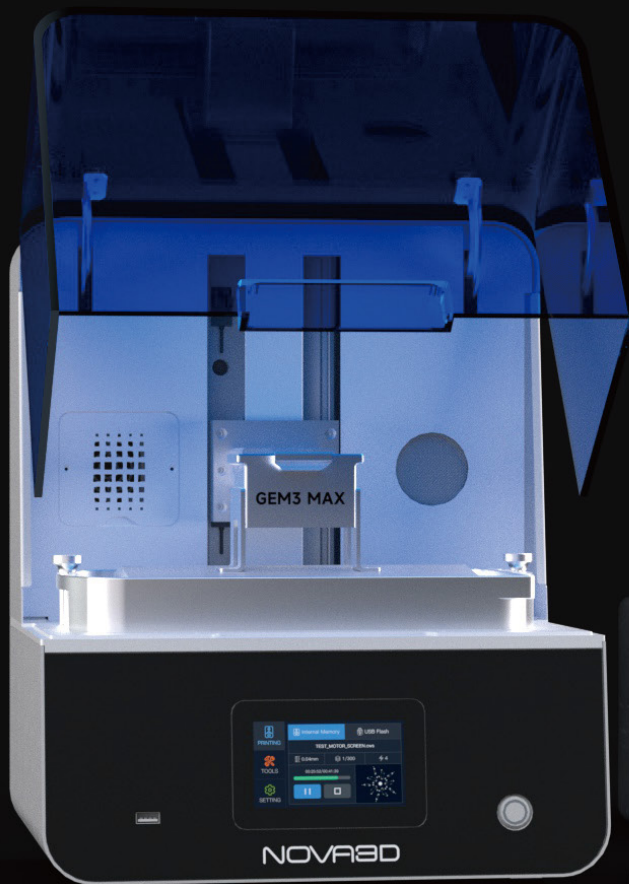
✉ tm@nova3dp.com

GEM3 系列

●●●● 极致均匀光场
●●●● 精准打印珠宝模型

✓ 稳定批量打印
工业品质超耐用

🔥 加热与空气净化
无惧环境稳定可靠



GEM3系列产品规格

机型	GEM3	GEM3 MAX
分辨率	9072*5120	15120*6230
像素尺寸	17*17um	14*19um
成型尺寸	154*87*120mm	221*118*120mm

Fastcure2 & UltraCure

专为珠宝设计清洗固化一体机及大尺寸固化箱

FastCure2是一款高功率、大容量的固化机/采用混合光源技术和竖状透镜聚光系统，可生成高能量光刃，360度旋转固化，确保固化均匀高效。

UltraCure是一款集超声波清洗与UV光固化于一体机/突破了传统尺寸的限制，确保每一件珠宝打印作品都能得到完美呈现。



大尺寸固化

($\Phi 200\text{mm} \times 250\text{mm}$)



高速&高效固化

(超高能光刃全覆盖)



混合光源

(385nm+405nm)

电镀红晶树脂

NOVA3D 低气味耐温红蜡是一款专为电铸而研发的高精度树脂，具有耐温150度，高精度，表面光滑，高硬度。粘附力强等优点。非常适合电镀各种金银铜等金属的基准模型树脂。

应用领域

- 珠宝电铸模型
- 高精度珠宝模型



特性	测试方法	单位	测试值
固化波长	/	nm	385/405
耐形变温度	ASTM D638-14	℃	150
树脂收缩率	ASTM D638-14	%	2
缺口冲击强度	ASTM D256-10	J/m ²	25-35
颜色	红色		

高蜡铸造树脂

NOVA3D 高蜡铸造树脂是一款专为珠宝铸造研发的树脂，打印的模型精度高，高蜡含量具有快速气化无残留的特性，铸造出来的金银等金属具有表面光滑，细节还原度高的特点。非常适合做为珠宝的铸造使用。

应用领域

- 珠宝铸造



特性	测试方法	单位	测试值
固化波长	/	nm	385/405
气化温度	ASTM D638-14	℃	200
树脂收缩率	ASTM D638-14	%	2
缺口冲击强度	ASTM D256-10	J/m ²	25-35
颜色	翡翠绿		

高温压胶模树脂

NOVA3D 高温压胶模树脂是一款专为压胶膜耐研发的树脂。具有耐200度、270度两个温度形变的树脂。打印出来的珠宝模型具有表面光滑，细节无损失等特点，特别适合打印需要压胶模类型的珠宝模型！

应用领域

- 压胶模珠宝模型
- 工程用耐高温模型



特性	测试方法	单位	测试值
固化波长	/	nm	385/405
耐形变温度	ASTM D638-14	℃	200/270
树脂收缩率	ASTM D638-14	%	2
缺口冲击强度	ASTM D256-10	J/m ²	25-35
颜色	红色		