

## 特点

- 生物相容性  
美国药典USP CLASS VI标准  
国标GB/T16886体外溶血实验测试  
国标GB/T4806.7食品安全接触类材料和制品国家标准
- 尺寸精确
- 高强度
- 高复用率

## 应用

- 复杂构件
- 食品容器
- 医疗用具

## 主要技术参数

机械属性	测试方法	公制
成型零件颜色	目测	本色白
密度	DIN 53466	0.95g/cm <sup>3</sup>
断裂延伸率	ASTM D638	8-15%
弯曲强度	ASTM D790	47 MPa
弯曲模量	ASTM D790	1700 MPa
抗热变形温度 0.45Mpa	ASTM D648	167°C
抗热变形温度 1.82Mpa	ASTM D648	58°C
拉伸强度	ASTM D638	46 MPa
拉伸模量	ASTM D638	1700 MPa
悬臂梁冲击测试 有凹口	ASTM D256	51 J/M
悬臂梁冲击测试 无凹口	ASTM D256	338 J/M

注：1.以上参数限于标定的测试方法，不同热量参数制作样本的测试读数结果会不一样；2.由于不同检测设备测量存在误差，与以上数值偏差15%的，可视为结果一致。



上海盈普三维打印科技有限公司  
TPM 3D Printing Technology Co.,Ltd.

总部：上海市宝山区逸仙路3000号1号楼东二层  
TEL: 021-56166181/P.C: 200441  
Email: info@tpm3d.com/www.tpm3d.com

TPM3D 盈普  
盈造非凡，普享未来

源于1999年，专业激光烧结尼龙增材系统制造商