

# W200 水洗树脂

技术需求表

W200是一款低气味的水洗树脂，尤其适合在通风条件较差的环境中使用。与其他水洗树脂相比，W200树脂非常容易清洗，无需长时间浸泡或二次清洗。由于其出色的打印质量和易清洗特性，W200树脂适用于各种场合，如动漫手办、工艺摆件、珠宝制作等领域。



## 材料状态

### 特征

- 低气味
- 易水洗
- 易打印

### 应用

- 动漫手办
- 珠宝制作
- 生活摆件

### 外观

- 多种颜色

### 类别

- 树脂

### 处理方法

- (表面固化成型)LCD
- (表面固化成型)DLP

深圳市南山区粤兴二道6号武汉大学A栋403-1

电话: +86 755 86581960

传真: +86 755 26031982

邮件: support@esun3d.com

[www.esun3d.com](http://www.esun3d.com)



物理性质	测试方法	典型数值	
密度	GB/T4472	1.05-1.25	g/cm <sup>3</sup>
粘度	GB/T22235	200-400	mPa·s
硬度	ASTMD2240	78-82	ShoreD
力学性能			
拉伸强度	ASTMD638	59.1	MPa
断裂伸长率	ASTMD638	7.33	%
弯曲强度	ASTMD790	104	MPa
冲击强度	ASTMD638	27.6	J/m
热变形温度@0.45MPa	ASTMD648	74.05	°C

\*上述参数仅供参考。固化材料的性能将受到以下参数的影响，包括设备，环境，参数，后处理方法和测试方法，这将导致巨大误差。如有必要，请与我们联系。

打印参数	适配机器	曝光时间/s	底层曝光时间/s	打印层数	抬升距离/mm	抬升速度 /mm · min <sup>-1</sup>	回城速度 /mm · min <sup>-1</sup>
	ELEGOO Saturn 3U	3	25	5	7	90	240
	ELEGOO Saturn 4U 12K	3	25	5	/	/	/
	ANYCUBIC Photon Mono M7	3	25	5	8	120	240
	ANYCUBIC Photon Mono M7P	3	25	5	8	120	240
	ANYCUBIC Photon Mono M7M	3	25	5	8	120	240
	AnyCubic Mono 4Ultra	3	20	5	6	120	240
	NOVA3D Whale 4	3	25	5	8	120	240
	UniFormation GK 3	3	25	5	7	100	360
	CREALITY HALOT MAGE Pro	2.2	30	5	8	240	/
	CREALITY HALOT MAGE S	3	25	5	8	240	/
	PHROZEN Sonic Mighty 14K	3.5	25	5	8	60	150
	PHROZEN Sonic Mighty 8K	3.5	25	5	8	60	150
	PHROZEN Sonic Mighty 8KS	3.5	30	5	8	40	180

深圳市南山区粤兴二道6号武汉大学A栋403-1

电话: +86 755 86581960

传真: +86 755 26031982

邮件: support@esun3d.com

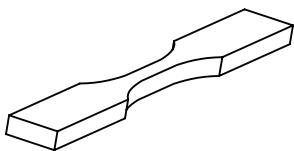
www.esun3d.com



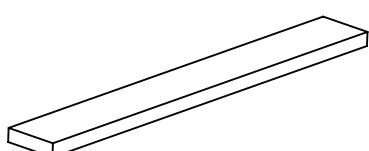
## 需要注意的事项

1. 使用前请摇匀，使用时请带上手套和口罩。
2. 建议在20-35°C的环境温度下密封和储存，以免阳光直射。
3. 本产品不可食用，注意远离儿童和孕妇。
4. 清洗模型需要用95%的酒精(水洗树脂除外)进行清洗，以免模型的表面粘手。

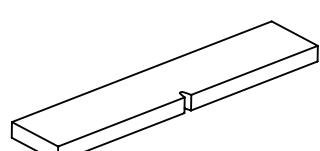
## 力学性能



拉伸试验样条 ASTM D638



弯曲试验样条ASTM D790



冲击试验样条ASTM D638

## 注意

由eSUN或其代表提供的与本产品相关的所有信息（包括数据、建议或其他内容），均基于研究且秉持诚信原则，信其可靠，但产品按“现状”出售。eSUN不承担任何责任，也不作任何明示或暗示的陈述或保证（包括适销性、特定用途适用性或其他性质的保证），该保证既涉及信息本身，也涉及信息所指的产品。本声明中的任何内容均不构成对卖方销售条件的豁免。

