

# FS 17-4PH

非常适合需要高强度、硬度和中度耐腐蚀性的应用

## 主要特性：

- > 出色的拉伸强度
- > 中度耐腐蚀性
- > 与激光烧结技术的良好匹配性

## 应用领域：

- > 航空航天工业的高性能部件
- > 医疗手术器械
- > 化工、石油和天然气行业

## [ 技术参数 ]

### 一般属性

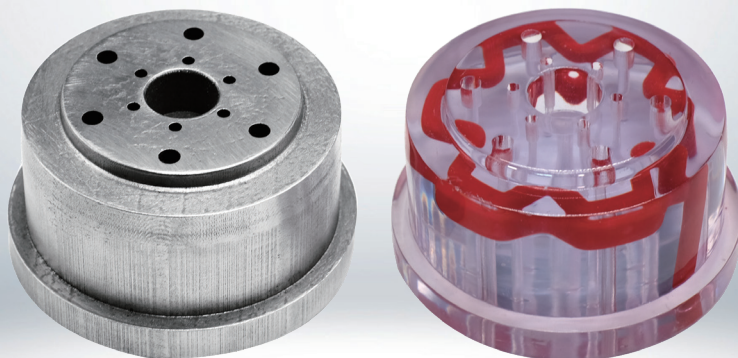
### 打印态性能 (XY 方向)

### 热处理态性能<sup>1</sup> (XY 方向)

制件密度 ISO3369	≥7.70 g/cm <sup>3</sup>
抗拉强度 ISO6892-1	≥900 MPa
屈服强度 ISO6892-1	≥800 MPa
断后伸长率 ISO6892-1	≥12 %
洛氏硬度 ISO6508-1	≥28 HRC
抗拉强度 ISO6892-1	≥1000 MPa
屈服强度 ISO6892-1	≥930 MPa
断后伸长率 ISO6892-1	≥15 %
洛氏硬度 ISO6508-1	≥32 HRC

<sup>1</sup> 更多热处理工艺信息，请与我们联系。

免责声明：影响产品性能的因素较多，华曙建议您在使用前进行测试，确定产品是否适合您的特定用途。华曙不做任何形式的保证，包括但不限于适销性或适用于特定用途的承诺。华曙保留更改技术数据的权利，恕不另行通知。



汽车发动机活塞铸造模具  
打印设备: FS273M  
合作伙伴: Shandong  
Binzhou Bohai Piston Co.,  
Ltd.

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



湖南华曙高科技有限责任公司 | 400 055 2155 | [info@farsoon.com](mailto:info@farsoon.com) | [www.farsoon.com](http://www.farsoon.com)

©Farsoon®2021 此技术参数表版权归华曙高科所有，不受合同约定，未经华曙高科许可不得转载，不得将其视为对华曙高科公司或任何子公司、联营公司有关任何合同或其他承诺的约束。