

FS CoCrMo

良好的耐腐蚀、耐磨以及抗高温氧化性能，适用于口腔医疗应用

主要特性：

- > 出色的生物兼容性
- > 良好的耐热性、耐热性和高温下的机械性能
- > 极好的氧化耐药性

应用领域：

- > 生产义齿、牙齿支架等部件的理想选择。
- > 骨科应用的重要材料
- > 适合高温应用

[技术参数]

一般属性

制件密度 ISO3369 $\geq 8.35 \text{ g/cm}^3$

打印态性能 (XY 方向)

抗拉强度 ISO6892-1 $\geq 1060 \text{ MPa}$

屈服强度 ISO6892-1 $\geq 800 \text{ MPa}$

断后伸长率 ISO6892-1 $\geq 8 \%$

维氏硬度 ISO6507-1 n/a

热处理态性能¹ (XY 方向)

抗拉强度 ISO6892-1 $\geq 970 \text{ MPa}$

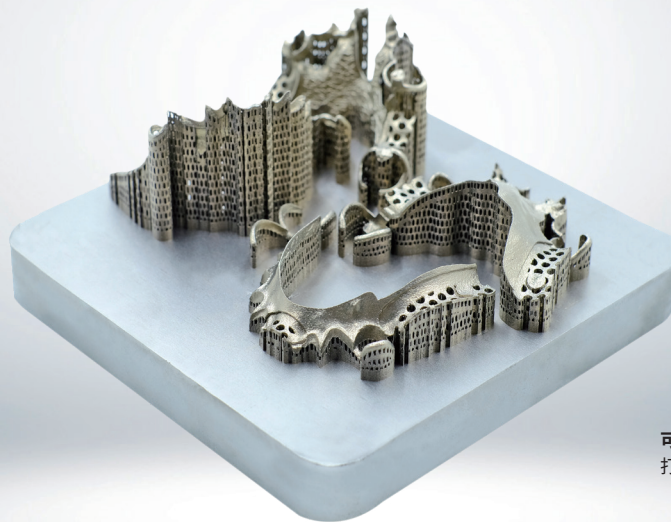
屈服强度 ISO6892-1 $\geq 620 \text{ MPa}$

断后伸长率 ISO6892-1 $\geq 12 \%$

维氏硬度 ISO6507-1 $\geq 310 \text{ HV5/15}$

¹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权利，恕不另行通知。



可摘义齿部件
打印设备: FS121M

www.farsoon.com



湖南华曙高科技有限责任公司 | 400 055 2155 | info@farsoon.com | 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。