

# FS CuSn10

铜锡合金具有高拉伸强度和中等硬度，可广泛应用于工业应用

## 主要特性：

- > 卓越的机械性能
- > 良好的耐腐蚀性
- > 良好的电导率和导热性
- > 对海水的耐腐蚀性

## 应用领域：

- > 用于海事应用的部件
- > 热交换器、火箭发动机部件、感应线圈、电子产品等
- > 需要良好导电性的多功能应用

## [ 技术参数 ]

### 一般属性

制件密度 ISO3369	≥8.78 g/cm <sup>3</sup>
--------------	-------------------------

### 打印态性能 (XY 方向)

抗拉强度 ISO6892-1	≥540 MPa
----------------	----------

屈服强度 ISO6892-1	≥400 MPa
----------------	----------

断后伸长率 ISO6892-1	≥20 %
-----------------	-------

维氏硬度 ISO6507-1	≥115 HV5/15
----------------	-------------

### 热处理态性能<sup>1</sup> (XY 方向)

抗拉强度 ISO6892-1	n/a
----------------	-----

屈服强度 ISO6892-1	n/a
----------------	-----

断后伸长率 ISO6892-1	n/a
-----------------	-----

维氏硬度 ISO6507-1	n/a
----------------	-----

<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权利，恕不另行通知。



青铜导弹外壳  
打印设备: FS121M

[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 | www.farsoon.com

©Farsoon®2021 此技术参数表版权归华曙高科所有，不受合同约束，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。