

# 不锈钢316L

材料介绍

## 介绍

316L是一种不锈钢材料, 主要含有Cr、Ni和Mo元素, 具有优异的耐腐蚀性能, 广泛使用于航空航天、手板、模具、医疗、电子、首饰等领域。

## 材料优点

该材料具有非常优秀的耐腐蚀性能。

## 精度

±200μm 或 ±0.2%

## 性能参数

光洁度 (Ra) :Ra7
硬度 (打印) :93±3HRB
硬度 (热处理后) :90±5HRB
抗拉强度 (打印) :720±100MPa
抗拉强度 (热处理后) :740±50MPa
屈服强度 (打印) :580±100MPa
屈服强度 (热处理后) :600±50MPa
延伸率 (打印) :40±10%
延伸率 (热处理后) :35±5%
弹性模量 (打印) :180
弹性模量 (热处理后) :--

## 应用场景

➤ 主要应用于医疗领域、航空领域或者汽车领域。