

## sus316l不锈钢棒价格，316l不锈钢研磨棒

产品名称	sus316l不锈钢棒价格，316l不锈钢研磨棒
公司名称	东莞凯扬不锈钢有限公司
价格	30.00/kg
规格参数	
公司地址	中国广东省 东莞市 长安镇 振安路163号（好明珠幼儿园斜对面）
联系电话	0769-81768588 18988708878

## 产品详情

供应sus316l不锈钢棒价格，316l不锈钢研磨棒

供应不锈钢棒材316L

316L不锈钢化学成分%:

C 0.03 Si 1.00 Mn 2.00 P 0.035 S 0.03 Ni:12.0-15.0 Cr:16.0-18.0 Mo:2.0-3.0

热处理熔点：1375~1450C；

固溶处理：1010~11500C。

1) 退火固溶状态：NO.1，2B，N0.4,HL等表面状态

316L不锈钢机械性质:

抗拉强度(Mpa) 620 MIN

屈服强度(Mpa) 310 MIN

伸长率(%) 30 MIN

面积缩减(%) 40 MIN

316L不锈钢的密度:

8.03 g/cm<sup>3</sup>,奥氏体不锈钢一般都用这个值

316L含铬量(%) 16--18.

1.特性：因添加Mo，故其耐蚀性、耐大气腐蚀性和高温强度特别好，可在苛刻的条件下使用；加工硬化性优（无磁性）；高温强度优秀；固溶状态无磁性；冷轧产品外观光泽度好，漂亮；相对304L不锈钢，价格较高。

2.用途：海水里用设备、化学、染料、造纸、草酸、肥料等生产设备；照像、食品工业、沿海地区设施、绳索、CD杆、螺栓、螺母 410

退火固溶状态：

NO.1，2B，N0.4,HL等表面状态.

316L是含钼不锈钢种,由于钢中含钼，该钢种总的性能优于310和304不锈钢，高温条件下，当硫酸的浓度低于15%和高于85%时，316L不锈钢具有广泛的用途。316L不锈钢还具有良好的而氯化物侵蚀的性能，所以通常用于海洋环境。

316L不锈钢的最大碳含量0.03,可用于焊接后不能进行退火和需要最大耐腐蚀性的用途中

耐腐蚀性

耐腐蚀性能优于304不锈钢，在浆和造纸的生产过程中具有良好的耐腐蚀的性能。而且316L不锈钢还耐海洋和侵蚀性工业大气的侵蚀。

耐热性

在1600度以下的间断使用和1700度以下的连续使用中，316L不锈钢具有好的抗氧化性能。在800-1575度的范围内，最好不要连续作用316L不锈钢，但在该温度范围以外连续使用316L不锈钢时，该不锈钢具有良好的耐热性。316L不锈钢的耐碳化物析出的性能比316不锈钢更好，可用上述温度范围。

热处理

在1850-2050度的温度范围内进行退火，然后迅速退火，然后迅速冷却。316L不锈钢不能过热处理进行硬化。

焊接

316L不锈钢具有良好的焊接性能。可采用所有标准的焊接方法进行焊接。焊接时可根据用途，分别采用316Cb、316L或309Cb不锈钢填料棒或焊条进行焊接。为获得最佳的耐腐蚀性能，316L不锈钢的焊接断面需要进行焊后退火处理。如果使用316L不锈钢，不需要进行焊后退火处理。