

# SUS317J5L奥氏体-马氏体不锈钢工艺性能

产品名称	SUS317J5L奥氏体-马氏体不锈钢工艺性能
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

## 产品详情

SUS317J5L是一种奥氏体-马氏体不锈钢，其特点是在奥氏体状态时容易转变成马氏体。由于其奥氏体结构不稳定，可以利用在奥氏体组织状态下的冷塑性变形来制造零件，以保证所制造零件的工艺性能。

SUS317J5L化学成分:

镍：23-28

铬：19-23

钼：4-5

铜：1-2

铁：余量

碳：0.02

锰：2

硅：1

磷：0.045

硫：0.035

SUS317J5L机械性能:

密度：8.0 g/cm<sup>3</sup>

熔点：1300-1390

SUS317J5L常温下合金的机械性能值:

抗拉强度 $R_m$  N/mm<sup>2</sup>：490

屈服强度 $R_{P0.2}$  N/mm<sup>2</sup>：216

延伸率 $A_5$ ：35

这种特性使得SUS317J5L不锈钢在加工过程中具有一定的可塑性和适应性，适用于需要经过变形处理以获得终性能的工件制造过程。